

*Внес. поправка изд 4-84г  
Вх. покр. 12/90)*



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

# КАЛИБРЫ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ от 1 до 68 мм

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 18465-73

ЧАСТЬ 1

Издание официальное

*1/90*

Цена 2 р. 20 к.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ  
ЦЕНТР  
ЗНИИСОТ

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

КАЛИБРЫ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ  
от 1 до 68 мм  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 18465-73

ЧАСТЬ 1

Издание официальное

МОСКВА—1984



Редактор *Р. Г. Говердовская*  
Технический редактор *Н. П. Замолотчикова*  
Корректор *А. Г. Старостин*

Сдано в наб. 14.07.83 Подп. к печ. 17.01.84 43,6 п. л., 43,75 усл. кр.-отт. 43,10 уч.-изд. л.  
Тираж 20000 Цена 2 р. 20 к.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский  
пер., д. 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зав. 1962

© Издательство стандартов, 1984

# Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

## Группа Г28

к ГОСТ 18465—73 Калибры для метрической резьбы от 1 до 68 мм. Исполнительные размеры. Часть 1

| В каком месте                                                                               | Напечатано                                                                     | Должно быть                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| С.1. Сноска                                                                                 | с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1974 г., марте 1979 г., марте; | с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в ноябре 1974 г., марте 1979 г., марте 1983 г.; |
| С.146. Таблица 103.<br>Графа «d <sub>1</sub> . Новый. Пред. откл.». Для вида калибра НЕ     | +0,068                                                                         | +0,036                                                                                 |
| С.280. Таблица 171.<br>Графа «d <sub>2</sub> . Новый. Пред. откл.». Для вида калибра КНЕ-ПР | —0,01                                                                          | —0,011                                                                                 |

(ИУС № 4 1984 г.)

# Г. МАШИНЫ, ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

Группа Г18

к ГОСТ 18485—73 Калибры для метрической резьбы от 1 до 68 мм. Исполнительные размеры, часть 1 (Перенесенная сентябрь 1983 г., октябрь 1986 г.)

| В каком месте                                                         | Намечено | Должно быть |
|-----------------------------------------------------------------------|----------|-------------|
| Пункт 1. Таблица 9. Графа 4<br>Для вида калибра ПР с полем допуска 6H | 1,605    | 1,615       |

(ИУС № 2 1990 г.)

**к ГОСТ 18465—73 Калибры для метрической резьбы от 1 до 68 мм. Ис-  
полнительные размеры. Часть 1**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---------------|------------|-------------|
|---------------|------------|-------------|

*См. Переиздание, сентябрь 1983 г., и Переиздание, октябрь 1986 г.*

|                                                                  |        |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Таблица 56. Графа «d.<br>Изношенный». Для калиб-<br>ра-пробки ПР | 11,020 | 12,020 |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|

*См. Переиздание, октябрь 1986 г.*

|                                                                                                                         |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Таблица 66. Графа «d.<br>Новый. Номин.». Для кон-<br>трольного калибра-пробки<br>К-И с полем допуска резь-<br>бы 6g; 8g | 15,542 | 14,542 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|

(ИУС № 7 2003 г.)

## КАЛИБРЫ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ от 1 до 68 мм

## Исполнительные размеры

Gauges for metric thread from 1 to 68 mm. Required dimensions

ГОСТ  
18465—73\*Взамен  
МН 3915—62,  
МН 5356—64

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 27 февраля 1973 г. № 469 срок введения установлен  
 Проверен в 1983 г.

с 01.07.73

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

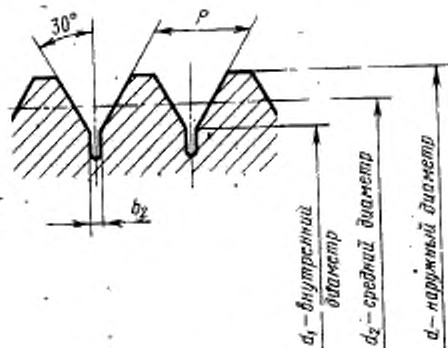
1. Настоящий стандарт распространяется на резьбовые калибры для метрической резьбы по ГОСТ 24705—81 и допусками по ГОСТ 16093—81.

Стандарт устанавливает размеры диаметров резьбовых калибров-пробок ПР(21) и НЕ(22), резьбовых калибров-колец КР(1) и НЕ(11) и контрольных калибров-пробок КПР-ПР(2), КПР-НЕ(3), К-И(6), КНЕ-ПР(12), КНЕ-НЕ(13), КИ-НЕ(16), У-ПР(5) и У-НЕ(15).

Размеры диаметров резьбы калибров (черт. 1—4), рассчитанные по ГОСТ 24997—81 должны соответствовать указанным в табл. 1—204 и обязательном приложении.

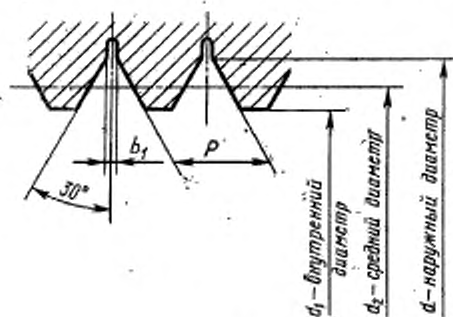
## ПРОФИЛЬ РЕЗЬБЫ КАЛИБРОВ

Пробки с полным профилем резьбы  
 ПР, У-ПР, КПР-ПР, КНЕ-ПР, У-НЕ,  
 КНЕ-НЕ, КИ-НЕ



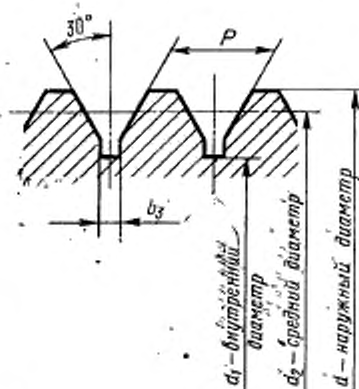
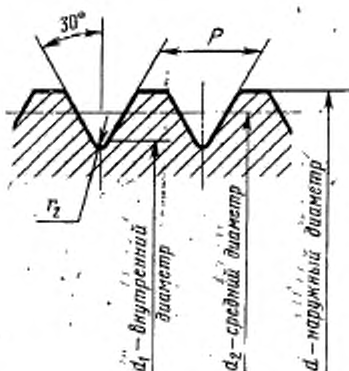
Черт. 1

## Кольца и скобы с полным профилем резьбы ПР



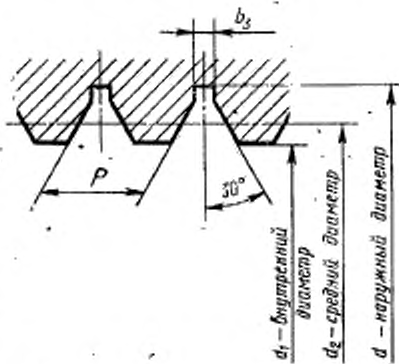
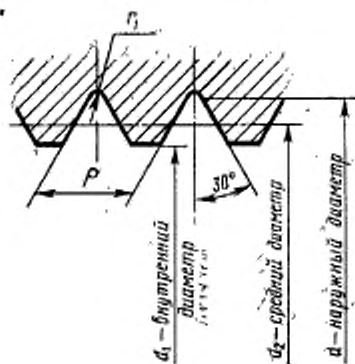
Черт. 2

## Пробки с укороченным профилем резьбы НЕ, КНР-НЕ, К-Н

Для шага  $P < 1,25$ Для шага  $P > 1,25$ 

Черт. 3

## Кольца и скобы с укороченным профилем резьбы НЕ

Для шага  $P < 1,25$ Для шага  $P > 1,25$ 

Черт. 4

Таблица 1

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М1

мм

| Наименование               | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |   |
|----------------------------|----------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---|
|                            |                |                        | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |   |
|                            |                |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |   |
| Калибры-<br>пробки         | ПР             | 4H5H; 5H               | 1,006   | —0,012         | 0,992           | 0,841          | —0,006         | 0,830           | 0,729          | не более       | —               | — |
|                            |                | 6H                     | 1,009   | —0,014         | 0,992           | 0,844          | —0,007         | 0,830           | 0,729          |                |                 |   |
|                            |                | 6G                     | 1,027   | 1,010          | 0,852           | —              | 0,848          | 0,747           |                |                |                 |   |
| Калибры-<br>кольца         | ПР             | 4h                     | 1,006   | не менее       | —               | 0,838          | +0,008         | 0,852           | 0,725          | +0,008         | 0,739           |   |
|                            |                | 6h; 8h6h               | 1,007   |                |                 | 0,835          | +0,010         | 0,852           | 0,724          |                | 0,741           |   |
|                            |                | 6g                     | 0,989   |                |                 | 0,817          | —              | 0,834           | 0,706          |                | 0,723           |   |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР         | 4h                     | 1,006   | —0,012         | —               | 0,835          | —0,004         | 0,829           | 0,723          | не более       | —               | — |
|                            |                | 6h; 8h6h               | 1,007   | —0,014         |                 | 0,832          | —0,005         | 0,824           | 0,719          |                |                 |   |
|                            |                | 6g                     | 0,989   | 0,814          |                 | —              | 0,806          | 0,701           |                |                |                 |   |
|                            | КПР-НЕ         | 4h                     | 0,899   | —0,006         | —               | 0,848          | —0,004         | —               | 0,725          | не более       | —               | — |
|                            |                | 6h; 8h6h               | 0,898   | —0,007         |                 | 0,848          | —0,005         | —               | 0,724          |                |                 |   |
|                            |                | 6g                     | 0,880   | 0,830          |                 | —              | 0,705          |                 |                |                |                 |   |
|                            | К-И            | 4h                     | 0,905   | —0,006         | —               | 0,854          | —0,004         | —               | 0,725          | не более       | —               | — |
|                            |                | 6h; 8h6h               | 0,906   | —0,007         |                 | 0,854          | —0,005         | —               | 0,724          |                |                 |   |
|                            |                | 6g                     | 0,888   | 0,836          |                 | —              | 0,706          |                 |                |                |                 |   |
|                            | У-ПР           | 4h                     | 1,006   | —0,012         | —               | 0,842          | —0,004         | 0,836           | 0,725          | не более       | —               | — |
|                            |                | 6h; 8h6h               | 1,007   | —0,014         |                 | 0,840          | —0,005         | 0,833           | 0,724          |                |                 |   |
|                            |                | 6g                     | 0,989   | 0,822          |                 | —              | 0,815          | 0,706           |                |                |                 |   |

Таблица 2

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М1×0,2

мм

| Наименование                   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|--------------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                                |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                                |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-<br>пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,006    | —0,012         | 0,992           | 0,873          | —0,006         | 0,862           | 0,783          | не более       | —               |
|                                |             | 6H                  | 1,009    | —0,014         | 0,992           | 0,876          | —0,007         | 0,862           | 0,783          |                |                 |
|                                |             | 6G                  | 1,026    |                | 1,010           | 0,892          |                | 0,880           | 0,800          |                |                 |
| Калибры-<br>кольца             | ПР          | 4h                  | 1,006    | не менее       | —               | 0,870          | +0,008         | 0,884           | 0,779          | +0,008         | 0,793           |
|                                |             | 6h; 8h6h            | 1,006    |                |                 | 0,870          |                | 0,884           | 0,779          |                | 0,793           |
|                                |             | 6g                  | 0,989    |                |                 | 0,853          |                | 0,857           | 0,762          |                | 0,776           |
| Контрольные калибры-<br>пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 1,006    | —0,012         | —               | 0,857          | —0,004         | 0,851           | 0,777          | не более       | —               |
|                                |             | 6h; 8h6h            | 1,006    |                |                 | 0,857          |                | 0,861           | 0,777          |                |                 |
|                                |             | 6g                  | 0,989    |                |                 | 0,850          |                | 0,844           | 0,760          |                |                 |
|                                | КПР-НЕ      | 4h                  | 0,921    | —0,006         | —               | 0,880          | —0,004         | —               | 0,779          | не более       | —               |
|                                |             | 6h; 8h6h            | 0,921    |                |                 | 0,880          |                |                 | 0,779          |                |                 |
|                                |             | 6g                  | 0,904    |                |                 | 0,863          |                |                 | 0,762          |                |                 |
| К-И                            | К-И         | 4h                  | 0,927    | 0,006          | —               | 0,885          | —0,004         | —               | 0,779          | не более       | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1×0,2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6h; 8h6h               | 0,927    | —0,006      | —          | 0,886          | —0,004      | —          | 0,779          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 0,910    | —           | —          | 0,869          | —           | —          | 0,762          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                     | 1,006    | —           | —          | 0,874          | —           | 0,868      | 0,779          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 1,006    | —0,012      | —          | 0,874          | —0,004      | 0,868      | 0,779          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 0,989    | —           | —          | 0,857          | —           | 0,851      | 0,762          | не более    | —          |
|                            |             |                        |          |             |            |                |             |            |                |             |            |

Таблица 3

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 1,106    | —0,012      | 1,092      | 0,941          | —0,006      | 0,930      | 0,829          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                     | 1,109    | —           | 1,092      | 0,944          | —0,007      | 0,930      | 0,829          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                     | 1,127    | —0,014      | 1,110      | 0,962          | —           | 0,948      | 0,847          | не более    | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                     | 1,106    | не менее    | —          | 0,938          | +0,008      | 0,952      | 0,825          | +0,008      | 0,839      |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 1,107    | —           | —          | 0,935          | +0,010      | 0,952      | 0,824          | +0,010      | 0,841      |
|                            |             | 6g                     | 1,089    | не менее    | —          | 0,917          | —           | 0,934      | 0,806          | —           | 0,823      |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 1,106    | —0,012      | —          | 0,935          | —0,004      | 0,929      | 0,823          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 1,107    | —0,014      | —          | 0,932          | —0,005      | 0,924      | 0,819          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 1,089    | —           | —          | 0,914          | —           | 0,906      | 0,801          | не более    | —          |
|                            | КПР-ПВ      | 4h                     | 0,999    | —0,006      | —          | 0,948          | —0,004      | —          | 0,825          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 0,998    | —0,007      | —          | 0,948          | —0,005      | —          | 0,824          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 0,980    | —           | —          | 0,930          | —           | —          | 0,806          | не более    | —          |
|                            | К-И         | 4h                     | 1,006    | —0,006      | —          | 0,954          | —0,004      | —          | 0,825          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 1,006    | —0,007      | —          | 0,954          | —0,005      | —          | 0,824          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 0,988    | —           | —          | 0,936          | —           | —          | 0,806          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                     | 1,106    | —0,012      | —          | 0,942          | —0,004      | 0,936      | 0,825          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 1,107    | —0,014      | —          | 0,940          | —0,005      | 0,933      | 0,824          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 1,089    | —           | —          | 0,922          | —           | 0,915      | 0,806          | не более    | —          |



Таблица 4

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,1×0,2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-<br>пробки         | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,106    | -0,012         | 1,092           | 0,973          | -0,006         | 0,962           | 0,883          | не более       | —               |
|                            |             | 6H                  | 1,109    | -0,014         | 1,092           | 0,976          | -0,007         | 0,962           | 0,883          |                |                 |
|                            |             | 6G                  | 1,126    |                | 1,110           | 0,992          |                | 0,980           | 0,900          |                |                 |
| Калибры-<br>кольца         | ПР          | 4h                  | 1,106    | не менее       | —               | 0,970          | +0,008         | 0,984           | 0,879          | не более       | 0,893           |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,106    |                |                 | 0,970          |                | 0,984           | 0,879          |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 1,089    |                |                 | 0,953          |                | 0,967           | 0,862          |                |                 |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 1,106    | -0,012         | —               | 0,967          | -0,004         | 0,961           | 0,877          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,106    |                |                 | 0,967          |                | 0,961           | 0,877          |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 1,089    |                |                 | 0,950          |                | 0,944           | 0,860          |                |                 |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,021    | -0,006         | —               | 0,980          | -0,004         | —               | 0,879          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,021    |                |                 | 0,980          |                | —               | 0,879          |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 1,004    |                |                 | 0,963          |                | —               | 0,862          |                |                 |
|                            | К-Н         | 4h                  | 1,027    | -0,006         | —               | 0,986          | -0,004         | —               | 0,879          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,027    |                |                 | 0,986          |                | —               | 0,879          |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 1,010    |                |                 | 0,969          |                | —               | 0,862          |                |                 |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,106    | -0,012         | —               | 0,974          | -0,004         | 0,968           | 0,879          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,106    |                |                 | 0,974          |                | 0,968           | 0,879          |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 1,089    |                |                 | 0,957          |                | 0,951           | 0,862          |                |                 |

Таблица 5

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,2  
мм

| Наименование                      | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d           |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |       |
|-----------------------------------|----------------|------------------------|-------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|
|                                   |                |                        | Новый       |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |       |
|                                   |                |                        | Номи-<br>н. | Пред-<br>откл. |                 | Номи-<br>н.    | Пред-<br>откл. |                 | Номи-<br>н.    | Пред-<br>откл. |                 |       |
| Калибры<br>пробки                 | ПР             | 4H5H; 5H               | 1,206       | -0,012         | 1,192           | 1,041          | -0,006         | 1,030           | 0,929          | не более       | —               | —     |
|                                   |                | 6H                     | 1,209       | -0,014         | 1,192           | 1,044          | -0,007         | 1,030           | 0,929          |                |                 |       |
|                                   |                | 6G                     | 1,227       |                | 1,210           | 1,062          |                | 1,048           | 0,947          |                |                 |       |
| Калибры-<br>кольца                | ПР             | 4h                     | 1,206       | не менее       | —               | 1,038          | +0,008         | 1,052           | 0,925          | не более       | +0,008          | 0,939 |
|                                   |                | 6h; 8h6h               | 1,207       |                |                 | 1,035          | +0,010         | 1,052           | 0,924          |                |                 |       |
|                                   |                | 6g                     | 1,189       |                |                 | 1,017          |                | 1,034           | 0,906          |                |                 |       |
| Контрольные<br>калибры-<br>пробки | КПР-ПР         | 4h                     | 1,206       | -0,012         | —               | 1,035          | -0,004         | 1,029           | 0,923          | не более       | —               | —     |
|                                   |                | 6h; 8h6h               | 1,207       | -0,014         |                 | 1,032          | -0,005         | 1,024           | 0,919          |                |                 |       |
|                                   |                | 6g                     | 1,189       |                |                 | 1,014          |                | 1,005           | 0,901          |                |                 |       |
|                                   | КПР-НЕ         | 4h                     | 1,099       | -0,006         | —               | 1,048          | -0,004         | —               | 0,925          | —              | —               |       |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6h; 8h6h            | 1,098   | —0,007      | —          | 1,048          | —0,005      | —          | 0,924          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,080   |             |            | 1,030          |             |            | 0,906          |             |            |
|                            | К-И         | 4h                  | 1,105   | —0,006      | —          | 1,054          | —0,004      | —          | 0,925          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,106   | —0,007      | —          | 1,054          | —0,005      | —          | 0,924          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,088   |             |            | 1,036          |             |            | 0,906          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,206   | —0,012      | —          | 1,042          | —0,004      | 1,036      | 0,925          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,207   | —0,014      | —          | 1,040          | —0,005      | 1,033      | 0,924          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,189   |             |            | 1,022          |             | 1,015      | 0,906          |             |            |

Таблица 6

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,2×0,2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-когда              | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,206   | —0,012      | 1,192      | 1,073          | —0,006      | 1,062      | 0,983          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 1,209   | —0,014      | 1,192      | 1,076          | —0,007      | 1,062      | 0,983          |             | —          |
|                            |             | 6G                  | 1,226   |             | 1,210      | 1,092          |             | 1,080      | 1,000          |             |            |
| Калибры-когда              | ПР          | 4h                  | 1,206   | не менее    | —          | 1,070          | —           | 1,084      | 0,979          |             | 0,993      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,206   |             | —          | 1,070          | +0,008      | 1,084      | 0,979          | +0,008      | 0,993      |
|                            |             | 6g                  | 1,189   |             |            | 1,053          |             | 1,067      | 0,962          |             | 0,976      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,206   | —0,012      | —          | 1,067          | —0,004      | 1,061      | 0,977          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,206   |             |            | 1,067          |             | 1,061      | 0,977          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,189   |             |            | 1,050          |             | 1,044      | 0,960          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,121   | —0,006      | —          | 1,080          | —0,004      | —          | 0,979          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,121   |             |            | 1,080          |             | —          | 0,979          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,104   |             |            | 1,063          |             | —          | 0,962          |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 1,127   | —0,006      | —          | 1,086          | —0,004      | —          | 0,979          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,127   |             |            | 1,086          |             | —          | 0,979          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,110   |             |            | 1,069          |             | —          | 0,962          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,206   | —0,012      | —          | 1,074          | —0,004      | 1,068      | 0,979          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,206   |             |            | 1,074          |             | 1,068      | 0,979          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,189   |             |            | 1,057          |             | 1,051      | 0,962          |             |            |

Таблица 7

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,4

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм      |             |            |                |             |            |                |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,406   | -0,012      | 1,392      | 1,208          | -0,006      | 1,197      | 1,075          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 1,409   | —           | 1,392      | 1,210          | —           | 1,198      | 1,075          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 1,427   | -0,014      | 1,410      | 1,228          | -0,007      | 1,216      | 1,093          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | ПР          | 4h                  | 1,406   | не менее    | —          | 1,205          | +0,008      | 1,219      | 1,071          | +0,008      | 1,085      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,407   |             |            | 1,202          | —           | 1,219      | 1,070          | —           | 1,087      |
|                            |             | 6g                  | 1,389   |             |            | 1,184          | +0,010      | 1,201      | 1,052          | +0,010      | 1,069      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,406   | -0,012      | —          | 1,202          | -0,004      | 1,196      | 1,059          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,407   | —           |            | 1,198          | —           | 1,192      | 1,055          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,389   | -0,014      |            | 1,180          | -0,005      | 1,174      | 1,047          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,276   | -0,006      | —          | 1,215          | -0,004      | —          | 1,071          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,276   | —           |            | 1,214          | —           | —          | 1,070          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,258   | -0,007      |            | 1,196          | -0,005      | —          | 1,052          |             |            |
|                            | К-Н         | 4h                  | 1,282   | -0,006      | —          | 1,221          | -0,004      | —          | 1,071          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,282   | —           |            | 1,222          | —           | —          | 1,070          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,264   | -0,007      |            | 1,204          | -0,005      | —          | 1,052          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,406   | -0,012      | —          | 1,209          | -0,004      | 1,203      | 1,071          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,407   | —           |            | 1,207          | —           | 1,200      | 1,070          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,389   | -0,014      |            | 1,189          | -0,005      | 1,182      | 1,052          |             |            |

Таблица 8

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,4×0,2

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм      |             |            |                |             |            |                |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,406   | -0,012      | 1,392      | 1,273          | -0,006      | 1,262      | 1,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 1,409   | —           | 1,392      | 1,276          | —           | 1,262      | 1,183          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 1,426   | -0,014      | 1,410      | 1,292          | -0,007      | 1,280      | 1,200          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | ПР          | 4h                  | 1,406   | не менее    | —          | 1,270          | —           | 1,284      | 1,179          | +0,008      | 1,192      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,406   |             |            | 1,270          | +0,008      | 1,284      | 1,179          |             | 1,192      |
|                            |             | 6g                  | 1,389   |             |            | 1,253          | —           | 1,267      | 1,162          |             | 1,176      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,406   | —           | —          | 1,267          | —           | 1,261      | 1,177          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,406   |             |            | 1,267          | -0,004      | 1,261      | 1,177          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,389   |             |            | 1,250          | —           | 1,244      | 1,160          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,321   | —           | —          | 1,280          | —           | —          | 1,179          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,321   |             |            | 1,280          | -0,004      | —          | 1,179          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,304   |             |            | 1,263          | —           | —          | 1,162          |             |            |
|                            | К-Н         | 4h                  | 1,327   | —           | —          | 1,286          | —           | —          | 1,179          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,327   |             |            | 1,286          | -0,004      | —          | 1,179          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,310   |             |            | 1,269          | —           | —          | 1,162          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,406   | —           | —          | 1,274          | —           | 1,268      | 1,179          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,406   |             |            | 1,274          | -0,004      | 1,268      | 1,179          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,389   |             |            | 1,257          | —           | 1,251      | 1,162          |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,6

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |       |       |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-------|-------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |       |       |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |       |       |  |
| Контрольные калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,609    | -0,014      | 1,592      | 1,378          | -0,007      | 1,366      | 1,221          | не более    | —          | —     |       |  |
|                            |             | 6H                  | 1,605    | -0,018      | 1,594      | 1,384          | -0,009      | 1,366      | 1,221          |             |            |       |       |  |
|                            |             | 6G                  | 1,634    |             | 1,612      | 1,402          |             | 1,386      | 1,240          |             |            |       |       |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 1,606    | не менее    | —          | 1,373          | +0,008      | 1,387      | 1,217          | +0,008      | 1,231      |       |       |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,607    |             |            | 1,370          |             | 1,387      | 1,216          |             | 1,233      |       |       |  |
|                            |             | 6g                  | 1,588    |             |            | 1,351          |             | 1,368      | 1,197          |             | 1,214      |       |       |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,606    | -0,012      | —          | 1,370          | -0,004      | 1,364      | 1,215          | не более    | —          | —     |       |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,607    | -0,014      |            | 1,366          |             | -0,005     | 1,360          |             |            |       | 1,211 |  |
|                            |             | 6g                  | 1,588    |             |            | 1,348          |             |            | 1,340          |             |            |       | 1,192 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,454    | -0,006      | —          | 1,383          | -0,004      | —          | 1,217          | не более    | —          | —     |       |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,454    | -0,007      |            | 1,382          |             |            | -0,005         |             |            |       | 1,216 |  |
|                            |             | 6g                  | 1,434    |             |            | 1,364          |             |            |                |             |            |       | 1,197 |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 1,460    | -0,006      | —          | 1,389          | -0,004      | —          | 1,217          | не более    | —          | —     |       |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,460    | -0,007      |            | 1,390          |             |            | -0,005         |             |            |       | 1,216 |  |
|                            |             | 6g                  | 1,442    |             |            | 1,370          |             |            |                |             |            |       | 1,197 |  |
| У-ПР                       | 4h          | 1,606               | -0,012   | —           | 1,377      | -0,004         | 1,371       | 1,217      | не более       | —           | —          |       |       |  |
|                            | 6h; 8h6h    | 1,607               | -0,014   |             | 1,375      |                | -0,005      | 1,368      |                |             |            | 1,216 |       |  |
|                            | 6g          | 1,588               |          |             | 1,356      |                |             | 1,349      |                |             |            | 1,197 |       |  |

Таблица 10

Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,6×0,2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 1,606    | -0,012      | 1,592      | 1,473          | -0,006      | 1,462      | 1,383          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 1,609    | -0,014      | 1,592      | 1,476          | -0,007      | 1,462      | 1,383          |             |            |
|                            |             | 6G                  | 1,626    |             | 1,610      | 1,492          |             | 1,480      | 1,400          |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | ПР          | 4h                  | 1,606    | не менее    | —          | 1,470          | +0,008      | 1,484      | 1,379          | +0,008      | 1,393      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,606    |             |            | 1,470          |             | 1,484      | 1,379          |             | 1,393      |
|                            |             | 6g                  | 1,589    |             |            | 1,453          |             | 1,467      | 1,362          |             | 1,376      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,606    | -0,012      | —          | 1,467          | -0,004      | 1,461      | 1,377          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,606    |             |            | 1,467          |             | 1,461      | 1,377          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,589    |             |            | 1,450          |             | 1,444      | 1,360          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,521    | -0,006      | —          | 1,480          | -0,004      | —          | 1,379          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,521    |             |            | 1,480          |             | —          | 1,379          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,504    |             |            | 1,463          |             | —          | 1,362          |             |            |
|                            | К-И         | 4h                  | 1,527    | -0,006      | —          | 1,486          | -0,004      | —          | 1,379          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,527    |             |            | 1,486          |             | —          | 1,379          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,510    |             |            | 1,469          |             | —          | 1,362          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,606    | -0,012      | —          | 1,474          | -0,004      | 1,468      | 1,379          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,606    |             |            | 1,474          |             | 1,468      | 1,379          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 1,589    |             |            | 1,457          |             | 1,451      | 1,362          |             |            |

Таблица 11

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,6

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм       |             |            | мм       |             |            | мм       |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый    |             | Изношенный | Новый    |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал. | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 1,809    | —0,014      | 1,792      | 1,578    | —0,007      | 1,566      | 1,421    | не более    | —          |
|                            |             | 6Н                  | 1,815    | —           | 1,794      | 1,584    | —0,009      | 1,566      | 1,421    | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 1,834    | —0,018      | 1,812      | 1,602    | —           | 1,586      | 1,440    | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 1,806    | не менее    | —          | 1,573    | +0,008      | 1,587      | 1,417    | +0,008      | 1,431      |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,807    | —           | —          | 1,570    | +0,010      | 1,587      | 1,416    | +0,010      | 1,433      |
|                            |             | 6g                  | 1,788    | —           | —          | 1,551    | —           | 1,568      | 1,397    | —           | 1,414      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,806    | —0,012      | —          | 1,570    | —0,004      | 1,584      | 1,415    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,807    | —           | —          | 1,566    | —           | 1,580      | 1,411    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,788    | —0,014      | —          | 1,548    | —0,005      | 1,540      | 1,392    | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,654    | —0,006      | —          | 1,583    | —0,004      | —          | 1,417    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,654    | —           | —          | 1,582    | —           | —          | 1,416    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,634    | —0,007      | —          | 1,564    | —0,005      | —          | 1,397    | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 1,660    | —0,006      | —          | 1,589    | —0,004      | —          | 1,417    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,660    | —           | —          | 1,590    | —           | —          | 1,416    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,642    | —0,007      | —          | 1,570    | —0,005      | —          | 1,397    | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,806    | —0,012      | —          | 1,577    | —0,004      | 1,571      | 1,417    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,807    | —           | —          | 1,575    | —           | 1,588      | 1,416    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,788    | —0,014      | —          | 1,556    | —0,005      | 1,549      | 1,397    | —           | —          |

Таблица 12

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М1,6×0,2

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм       |             |            | мм       |             |            | мм       |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|----------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый    |             | Изношенный | Новый    |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал. | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 1,806    | —0,012      | 1,792      | 1,673    | —0,006      | 1,662      | 1,583    | не более    | —          |
|                            |             | 6Н                  | 1,809    | —           | 1,792      | 1,676    | —           | 1,662      | 1,583    | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 1,826    | —0,014      | 1,810      | 1,692    | —0,007      | 1,680      | 1,600    | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 1,806    | не менее    | —          | 1,670    | —           | 1,684      | 1,579    | +0,008      | 1,593      |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,806    | —           | —          | 1,670    | +0,008      | 1,684      | 1,579    | +0,008      | 1,593      |
|                            |             | 6g                  | 1,789    | —           | —          | 1,653    | —           | 1,667      | 1,562    | —           | 1,576      |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 1,806    | —           | —          | 1,667    | —           | 1,661      | 1,577    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,806    | —0,012      | —          | 1,667    | —0,004      | 1,661      | 1,577    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,789    | —           | —          | 1,650    | —           | 1,644      | 1,560    | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,721    | —           | —          | 1,680    | —           | —          | 1,579    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,721    | —0,006      | —          | 1,680    | —0,004      | —          | 1,579    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,704    | —           | —          | 1,663    | —           | —          | 1,562    | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 1,727    | —           | —          | 1,686    | —           | —          | 1,579    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,727    | —0,006      | —          | 1,686    | —0,004      | —          | 1,579    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,710    | —           | —          | 1,669    | —           | —          | 1,562    | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 1,806    | —           | —          | 1,674    | —           | 1,668      | 1,579    | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h            | 1,806    | —0,012      | —          | 1,674    | —0,004      | 1,668      | 1,579    | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 1,789    | —           | —          | 1,657    | —           | 1,651      | 1,562    | —           | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 2

Таблица 13

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм      |             |            |                |             |            |                |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 2,009   | -0,014      | 1,992      | 1,746          | -0,007      | 1,732      | 1,567          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 2,015   | -0,018      | 1,994      | 1,750          | -0,009      | 1,734      | 1,567          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 2,034   | —           | 2,012      | 1,770          | —           | 1,752      | 1,586          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H7H                | 1,886   | -0,014      | —          | 1,803          | -0,007      | 1,792      | 1,567          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 1,902   | —           | —          | 1,818          | —           | 1,807      | 1,567          | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 1,924   | -0,018      | —          | 1,839          | -0,009      | 1,825      | 1,567          | не более    | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6G                  | 1,942   | —           | —          | 1,858          | —           | 1,844      | 1,586          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 2,006   | не менее    | —          | 1,740          | +0,008      | 1,754      | 1,563          | +0,008      | 1,577      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | —           | —          | 1,737          | +0,010      | 1,754      | 1,562          | +0,010      | 1,579      |
|                            | НЕ          | 6g                  | 1,988   | не менее    | —          | 1,718          | —           | 1,735      | 1,543          | —           | 1,560      |
|                            |             | 4h                  | 1,964   | —           | —          | 1,690          | +0,008      | 1,701      | 1,606          | +0,016      | —          |
|                            |             | 6h                  | 1,940   | —           | —          | 1,663          | +0,010      | 1,677      | 1,578          | +0,020      | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6g                  | 1,921   | не менее    | —          | 1,644          | —           | 1,658      | 1,559          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 2,006   | -0,012      | —          | 1,737          | -0,004      | 1,731      | 1,561          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | —           | —          | 1,734          | —           | 1,726      | 1,557          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6g                  | 1,988   | -0,014      | —          | 1,714          | -0,005      | 1,708      | 1,538          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,831   | -0,006      | —          | 1,750          | -0,004      | —          | 1,563          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,830   | —           | —          | 1,750          | —           | —          | 1,562          | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6g                  | 1,812   | -0,007      | —          | 1,730          | -0,005      | —          | 1,543          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,837   | -0,006      | —          | 1,756          | -0,004      | —          | 1,563          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,838   | —           | —          | 1,756          | —           | —          | 1,562          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                  | 1,818   | -0,007      | —          | 1,738          | -0,005      | —          | 1,543          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,956   | -0,012      | —          | 1,687          | -0,004      | 1,681      | 1,511          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 1,930   | —           | —          | 1,660          | -0,005      | 1,652      | 1,483          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 1,911   | -0,014      | —          | 1,640          | —           | 1,634      | 1,464          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,964   | -0,012      | —          | 1,700          | -0,004      | —          | 1,525          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 1,940   | -0,014      | —          | 1,676          | -0,005      | —          | 1,500          | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6g                  | 1,921   | —           | —          | 1,656          | —           | —          | 1,481          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,967   | -0,012      | —          | 1,703          | -0,004      | —          | 1,525          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 1,944   | -0,014      | —          | 1,680          | -0,005      | —          | 1,500          | не более    | —          |
| У-ПР                       | У-ПР        | 6g                  | 1,925   | —           | —          | 1,660          | —           | —          | 1,481          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 2,006   | -0,012      | —          | 1,744          | 0,004       | 1,738      | 1,563          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | -0,014      | —          | 1,742          | -0,005      | 1,735      | 1,562          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 1,988   | —           | —          | 1,723          | —           | 1,716      | 1,543          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 1,960   | -0,012      | —          | 1,694          | -0,004      | 1,688      | 1,525          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 1,935   | -0,014      | —          | 1,668          | -0,005      | 1,661      | 1,500          | не более    | —          |
| У-НЕ                       | У-НЕ        | 6g                  | 1,916   | -0,014      | —          | 1,649          | —           | 1,642      | 1,481          | не более    | —          |



Таблица 14

Исполнительные размеры калибров для резьбы М2×0,25  
мм

| Наименование                               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы<br>Контрольные калибры-пробы | ПР          | 4H5H; 5H            | 2,006   | —0,012      | 1,992      | 1,841          | —0,006      | 1,830      | 1,729          | не более    | —          |
|                                            |             | 6H                  | 2,009   | —           | 1,992      | 1,844          | —0,007      | 1,830      | 1,729          | —           | —          |
|                                            |             | 6G                  | 2,027   | —0,014      | 2,010      | 1,862          | —           | 1,848      | 1,747          | —           | —          |
|                                            | ПР          | 4h                  | 2,006   | не менее    | —          | 1,838          | +0,008      | 1,852      | 1,725          | —           | +0,008     |
|                                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | —           | —          | 1,835          | —           | 1,852      | 1,724          | —           | 1,741      |
|                                            |             | 6g                  | 1,989   | —           | —          | 1,817          | +0,010      | 1,834      | 1,706          | —           | +0,010     |
|                                            | КПР-ПР      | 4h                  | 2,006   | —0,012      | —          | 1,835          | —0,004      | 1,829      | 1,723          | не более    | —          |
|                                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | —           | —          | 1,832          | —           | 1,824      | 1,719          | —           | —          |
|                                            |             | 6g                  | 1,989   | —0,014      | —          | 1,814          | —0,005      | 1,806      | 1,701          | —           | —          |
|                                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 1,999   | —0,006      | —          | 1,848          | —0,004      | —          | 1,725          | не более    | —          |
|                                            |             | 6h; 8h6h            | 1,998   | —           | —          | 1,818          | —           | —          | 1,724          | —           | —          |
|                                            |             | 6g                  | 1,880   | —0,007      | —          | 1,830          | —0,005      | —          | 1,706          | —           | —          |
|                                            | К-И         | 4h                  | 1,905   | —0,006      | —          | 1,854          | —0,004      | —          | 1,725          | не более    | —          |
|                                            |             | 6h; 8h6h            | 1,906   | —           | —          | 1,854          | —           | —          | 1,724          | —           | —          |
|                                            |             | 6g                  | 1,888   | —0,007      | —          | 1,836          | —0,005      | —          | 1,706          | —           | —          |
|                                            | У-ПР        | 4h                  | 2,006   | —0,012      | —          | 1,842          | —0,004      | 1,836      | 1,725          | не более    | —          |
|                                            |             | 6h; 8h6h            | 2,007   | —           | —          | 1,840          | —           | 1,833      | 1,724          | —           | —          |
|                                            |             | 6g                  | 1,989   | —0,014      | —          | 1,822          | —0,005      | 1,815      | 1,706          | —           | —          |

Таблица 15

Исполнительные размеры калибров для резьбы М2,2  
мм

| Наименование                                                 | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------------------------------------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                                                              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                                                              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы<br>Калибры-кольца<br>Контрольные калибры-пробы | ПР          | 4H5H; 5H            | 2,209   | —0,014      | 2,192      | 1,914          | —0,007      | 1,900      | 1,713          | не более    | —          |
|                                                              |             | 6H                  | 2,215   | —0,018      | 2,194      | 1,918          | —0,009      | 1,902      | 1,713          | —           | —          |
|                                                              |             | 6G                  | 2,235   | —           | 2,214      | 1,938          | —           | 1,922      | 1,733          | —           | —          |
|                                                              | НЕ          | 4H5H                | 2,068   | —0,014      | —          | 1,975          | —0,007      | 1,964      | 1,713          | не более    | —          |
|                                                              |             | 5H                  | 2,084   | —           | —          | 1,990          | —           | 1,979      | 1,713          | —           | —          |
|                                                              |             | 6H                  | 2,106   | —0,018      | —          | 2,012          | —0,009      | 1,998      | 1,713          | —           | —          |
|                                                              | ПР          | 4h                  | 2,206   | не менее    | —          | 1,908          | +0,008      | 1,922      | 1,709          | —           | +0,008     |
|                                                              |             | 6h; 8h6h            | 2,207   | —           | —          | 1,905          | —           | 1,922      | 1,708          | —           | +0,010     |
|                                                              |             | 6g                  | 2,187   | —           | —          | 1,885          | +0,010      | 1,902      | 1,688          | —           | 1,705      |
|                                                              | НЕ          | 4h                  | 2,171   | не менее    | —          | 1,855          | +0,008      | 1,866      | 1,761          | —           | +0,016     |
|                                                              |             | 6h                  | 2,146   | —           | —          | 1,827          | —           | 1,811      | 1,732          | —           | —          |
|                                                              |             | 6g                  | 2,125   | —           | —          | 1,807          | +0,010      | 1,821      | 1,712          | —           | +0,020     |
|                                                              | КПР-ПР      | 4h                  | 2,206   | —0,012      | —          | 1,905          | —0,004      | 1,899      | 1,707          | не более    | —          |
|                                                              |             | 6h; 8h6h            | 2,207   | —           | —          | 1,902          | —           | 1,894      | 1,703          | —           | —          |
|                                                              |             | 6g                  | 2,187   | —0,014      | —          | 1,882          | —0,005      | 1,874      | 1,683          | —           | —          |
|                                                              | КПР-НЕ      | 4h                  | 2,009   | —0,006      | —          | 1,918          | —0,004      | —          | 1,709          | не более    | —          |
|                                                              |             | 6h; 8h6h            | 2,008   | —           | —          | 1,918          | —           | —          | 1,708          | —           | —          |
|                                                              |             | 6g                  | 1,988   | —0,007      | —          | 1,898          | —0,005      | —          | 1,688          | —           | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 2,2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                     | 2,015   | -0,006      | —          | 1,924          | -0,004      | —          | 1,709          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,016   | -0,007      |            | 1,924          | -0,005      |            | 1,708          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 1,996   | -0,007      |            | 1,904          | -0,005      |            | 1,688          |             |            |
|                            | КНБ-ПР      | 4h                     | 2,163   | -0,012      | —          | 1,852          | -0,004      | 1,846      | 1,654          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 2,136   | -0,014      |            | 1,824          | -0,005      |            | 1,625          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,116   | -0,014      |            | 1,804          | -0,005      |            | 1,605          |             |            |
|                            | КНБ-НЕ      | 4h                     | 2,161   | -0,012      | —          | 1,865          | -0,004      | —          | 1,668          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 2,133   | -0,014      |            | 1,840          | -0,005      |            | 1,642          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,116   | -0,014      |            | 1,820          | -0,005      |            | 1,622          |             |            |
|                            | КН-НЕ       | 4h                     | 2,164   | -0,012      | —          | 1,858          | -0,004      | —          | 1,668          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 2,140   | -0,014      |            | 1,844          | -0,005      |            | 1,642          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,120   | -0,014      |            | 1,824          | -0,005      |            | 1,622          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                     | 2,206   | -0,012      | —          | 1,912          | -0,004      | 1,906      | 1,709          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h               | 2,207   | -0,014      |            | 1,910          | -0,005      |            | 1,708          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,187   | -0,014      |            | 1,890          | -0,005      |            | 1,688          |             |            |
|                            | У-НЕ        | 4h                     | 2,157   | -0,012      | —          | 1,859          | -0,004      | 1,853      | 1,668          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 2,131   | -0,014      |            | 1,832          | -0,005      |            | 1,642          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,111   | -0,014      |            | 1,812          | -0,005      |            | 1,622          |             |            |

Таблица 16

Исполнительные размеры калибров для резьбы М2,2×0,25  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 2,206   | -0,012      | 2,192      | 2,041          | -0,006      | 2,030      | 1,929          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                     | 2,209   | -0,014      |            | 2,044          | -0,007      |            | 1,929          |             |            |
|                            |             | 6G                     | 2,227   | -0,014      |            | 2,062          | -0,007      |            | 1,947          |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                     | 2,206   | не менее    | —          | 2,038          | +0,008      | 2,052      | 1,925          | +0,008      | 1,939      |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,207   |             |            | 2,035          | +0,010      |            | 1,924          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,183   |             |            | 2,017          | +0,010      |            | 1,906          |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 2,206   | -0,012      | —          | 2,035          | -0,004      | 2,029      | 1,923          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,207   | -0,014      |            | 2,032          | -0,005      |            | 1,919          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,189   | -0,014      |            | 2,014          | -0,005      |            | 1,901          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 2,099   | -0,006      | —          | 2,048          | -0,004      | —          | 1,925          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,098   | -0,007      |            | 2,048          | -0,005      |            | 1,924          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,080   | -0,007      |            | 2,030          | -0,005      |            | 1,906          |             |            |
|                            | К-И         | 4h                     | 2,105   | -0,006      | —          | 2,054          | -0,004      | —          | 1,925          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,106   | -0,007      |            | 2,054          | -0,005      |            | 1,924          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,088   | -0,007      |            | 2,036          | -0,005      |            | 1,906          |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                     | 2,206   | -0,012      | —          | 2,042          | -0,004      | 2,036      | 1,925          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 2,207   | -0,014      |            | 2,040          | -0,005      |            | 1,924          |             |            |
|                            |             | 6g                     | 2,189   | -0,014      |            | 2,022          | -0,005      |            | 1,906          |             |            |



Таблица 17

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М2,5

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 2,509    | -0,014      | 2,492      | 2,214          | -0,007      | 2,200      | 2,013          | не более    | —          |
|                |             | 6H                  | 2,515    | -0,018      | 2,494      | 2,218          | -0,009      | 2,202      | 2,013          | не более    | —          |
|                |             | 6G                  | 2,535    |             | 2,514      | 2,238          |             | 2,222      | 2,033          |             |            |
|                | НЕ          | 4H5H                | 2,368    | -0,014      | —          | 2,275          | -0,007      | 2,264      | 2,013          | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 2,384    |             | —          | 2,290          |             | 2,279      | 2,013          | не более    | —          |
|                |             | 6H                  | 2,406    | -0,018      | —          | 2,312          | -0,009      | 2,298      | 2,013          | не более    | —          |
|                |             | 6G                  | 2,426    |             | —          | 2,332          |             | 2,318      | 2,033          |             |            |
|                | ПР          | 4h                  | 2,506    | не менее    | —          | 2,268          | +0,008      | 2,222      | 2,009          | +0,008      | 2,023      |
|                |             | 6h; 8h6h            | 2,507    |             | —          | 2,205          | +0,010      | 2,222      | 2,008          | +0,010      | 2,025      |
|                |             | 6g                  | 2,487    |             | —          | 2,185          |             | 2,202      | 1,988          |             | 2,005      |
| Калибры-штыли  | НЕ          | 4h                  | 2,471    | не менее    | —          | 2,155          | +0,008      | 2,166      | 2,061          | +0,016      | —          |
|                |             | 6h                  | 2,446    |             | —          | 2,127          | +0,010      | 2,141      | 2,032          | +0,020      | —          |
|                |             | 6g                  | 2,426    |             | —          | 2,107          |             | 2,121      | 2,012          |             | —          |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 2,506    | -0,012      | —          | 2,205          | -0,004      | 2,199      | 2,007          | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h6h            | 2,507    | -0,014      | —          | 2,202          | -0,005      | 2,194      | 2,003          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,487    |             | —          | 2,182          |             | 2,174      | 1,983          |             | —          |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 2,309    | -0,006      | —          | 2,218          | -0,004      | —          | 2,009          | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h6h            | 2,308    | -0,007      | —          | 2,218          | -0,005      | —          | 2,008          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,288    |             | —          | 2,198          |             | —          | 1,988          |             | —          |
|                | К-И         | 4h                  | 2,315    | -0,006      | —          | 2,224          | -0,004      | —          | 2,009          | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h6h            | 2,316    | -0,007      | —          | 2,224          | -0,005      | —          | 2,008          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,296    |             | —          | 2,204          |             | —          | 1,988          |             | —          |
|                | КНЕ-ПР      | 4h                  | 2,463    | -0,012      | —          | 2,152          | -0,004      | 2,146      | 1,954          | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 2,436    | -0,014      | —          | 2,124          | -0,005      | 2,116      | 1,925          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,416    |             | —          | 2,104          |             | 2,096      | 1,905          |             | —          |
|                | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 2,461    | -0,012      | —          | 2,165          | -0,004      | —          | 1,968          | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 2,436    | -0,014      | —          | 2,140          | -0,005      | —          | 1,942          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,416    |             | —          | 2,120          |             | —          | 1,922          |             | —          |
|                | КИ-НЕ       | 4h                  | 2,464    | -0,012      | —          | 2,168          | -0,004      | —          | 1,968          | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 2,440    | -0,014      | —          | 2,144          | -0,005      | —          | 1,942          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,420    |             | —          | 2,124          |             | —          | 1,922          |             | —          |
|                | У ПР        | 4h                  | 2,506    | -0,012      | —          | 2,212          | -0,004      | 2,206      | 2,009          | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h6h            | 2,507    | -0,014      | —          | 2,210          | -0,005      | 2,203      | 2,008          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,487    |             | —          | 2,190          |             | 2,183      | 1,988          |             | —          |
|                | У-НЕ        | 4h                  | 2,457    | -0,012      | —          | 2,159          | -0,004      | 2,153      | 1,             | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 2,431    | -0,014      | —          | 2,132          | -0,005      | 2,125      | 1,942          | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 2,411    |             | —          | 2,112          |             | 2,105      | 1,922          |             | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М2,5×0,35  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |       |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-------|--|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный |       |  |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             |       |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 2,509    | —0,014      | 2,492       | 2,278          | —0,007      | 2,266       | 2,121          | не более    | —           | —     |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 2,515    | —0,018      | 2,494       | 2,284          | —0,009      | 2,266       | 2,121          |             |             |       |  |  |
|                            |             | 6G                  | 2,534    |             | 2,512       | 2,302          |             | 2,286       | 2,140          |             |             |       |  |  |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 2,506    | не менее    | —           | 2,273          | +0,008      | 2,287       | 2,117          | +0,008      | 2,131       |       |  |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,507    |             |             | 2,270          | +0,010      | 2,287       | 2,116          |             |             | 2,133 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 2,488    |             |             | 2,251          |             | 2,268       | 2,097          |             |             | 2,114 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 2,505    | —0,012      | —           | 2,270          | —0,004      | 2,264       | 2,115          | не более    | —           | —     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,507    | —0,014      |             | 2,266          | —0,005      | 2,260       | 2,111          |             |             |       |  |  |
|                            |             | 6g                  | 2,488    |             |             | 2,248          |             | 2,240       | 2,092          |             |             |       |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 2,354    | —0,006      | —           | 2,283          | —0,004      | —           | 2,117          | не более    | —           | —     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,354    | —0,007      |             | 2,282          | —0,005      |             | 2,116          |             |             |       |  |  |
|                            |             | 6g                  | 2,334    |             |             | 2,264          |             |             | 2,097          |             |             |       |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 2,360    | —0,006      | —           | 2,289          | —0,004      | —           | 2,117          | не более    | —           | —     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,360    | —0,007      |             | 2,290          | —0,005      |             | 2,116          |             |             |       |  |  |
|                            |             | 6g                  | 2,342    |             |             | 2,270          |             |             | 2,097          |             |             |       |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 2,506    | —0,012      | —           | 2,277          | —0,004      | 2,271       | 2,117          | не более    | —           | —     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,507    | —0,014      |             | 2,275          | —0,005      | 2,268       | 2,116          |             |             |       |  |  |
|                            |             | 6g                  | 2,488    |             |             | 2,256          |             | 2,249       | 2,097          |             |             |       |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М3  
мм

Таблица 19

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |        |       |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------|-------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный |        |       |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             |        |       |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 3,009    | —0,014      | 2,992       | 2,680          | —0,007      | 2,668       | 2,459          | не более    | —           | —      |       |
|                            |             | 6H; 7H              | 3,015    | —0,018      | 2,994       | 2,683          | —0,009      | 2,668       | 2,459          |             |             |        |       |
|                            |             | 6G; 7G              | 3,035    |             | 3,014       | 2,706          |             | 2,688       | 2,479          |             |             |        |       |
|                            |             | 4H5H                | 2,848    | —0,014      | —           | 2,745          | —0,007      | 2,734       | 2,459          |             |             |        |       |
|                            | 5H          | 2,866               | 2,762    |             |             | 2,751          |             | 2,459       |                |             |             |        |       |
|                            | 6H          | 2,888               | 2,784    |             |             | 2,770          |             | 2,459       |                |             |             |        |       |
|                            | 6G          | 2,908               | 2,804    |             |             | 2,790          |             | 2,479       |                |             |             |        |       |
|                            | 7H          | 2,914               | —0,018   | 2,809       | —0,009      | 2,795          | 2,464       |             |                |             |             |        |       |
| 7G                         | 2,934       | 2,829               |          | 2,815       |             | 2,484          |             |             |                |             |             |        |       |
| Калибры-колыца             | ПР          | 4h                  |          | 3,006       |             | не менее       | —           | 2,675       | +0,008         | 2,689       | 2,455       | +0,008 | 2,469 |
|                            |             | 6h; 8h6h            |          | 3,007       |             |                |             | 2,672       | 2,689          | 2,454       | 2,471       |        |       |
|                            |             | 6g                  | 2,987    | 2,652       | +0,010      |                |             | 2,669       | 2,434          | 2,451       |             |        |       |
|                            |             | 6e                  | 2,957    | 2,622       | 2,639       |                |             | 2,404       | 2,421          |             |             |        |       |
|                            | НЕ          | 4h                  | 2,979    | не менее    | —           | 2,619          | +0,008      | 2,630       | 2,515          | +0,016      | —           |        |       |
|                            |             | 6h                  | 2,953    |             |             | 2,590          | +0,010      | 2,604       | 2,485          |             |             |        |       |
|                            |             | 6g                  | 2,933    |             |             | 2,570          |             | 2,584       | 2,465          |             |             | +0,020 |       |
|                            |             | 6e                  | 2,903    |             |             | 2,540          | 2,554       | 2,435       |                |             |             |        |       |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 3,006    | —0,012      | —           | 2,672          | —0,004      | 2,666       | 2,453          | не более    | —           | —      |       |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,007    |             |             | 2,668          | 2,662       | 2,449       |                |             |             |        |       |
|                            |             | 6g                  | 2,987    |             |             | 2,648          | —0,005      | 2,642       | 2,429          |             |             |        |       |
|                            |             | 6e                  | 2,957    |             |             | 2,618          | 2,612       | 2,399       |                |             |             |        |       |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 2,785    | —0,006      | —           | 2,685          | —0,004      | —           | 2,455          | не более    | —           | —      |       |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 2,783    |             |             | 2,684          | 2,454       |             |                |             |             |        |       |
|                            |             | 6g                  | 2,766    |             |             | 2,664          | —0,005      |             | 2,434          |             |             |        |       |
|                            |             | 6e                  | 2,735    |             |             | 2,634          | 2,404       |             |                |             |             |        |       |

Продолжение табл. 19

Исполнительные размеры калибров для резьбы МЗ

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|--------------|----------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|              |                |                        | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|              |                |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| К-Н          | К-Н            | 4h                     | 2,792   | -0,006         | —               | 2,691          | -0,004         | —               | 2,455          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h; 8h5h               | 2,792   | -0,007         |                 | 2,692          | -0,005         |                 | 2,454          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,772   |                |                 | 2,672          |                |                 | 2,434          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,742   |                |                 | 2,642          |                |                 | 2,404          |                |                 |  |  |
|              | КН-ПР          | 4h                     | 2,971   | -0,012         | —               | 2,616          | -0,004         | 2,610           | 2,397          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h                     | 2,943   | -0,014         |                 | 2,586          | -0,005         |                 | 2,367          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,923   |                |                 | 2,566          |                |                 | 2,347          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,893   |                |                 | 2,536          |                |                 | 2,317          |                |                 |  |  |
|              | КН-НН          | 4h                     | 2,958   | -0,012         | —               | 2,629          | -0,004         | —               | 2,411          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h                     | 2,932   | -0,014         |                 | 2,602          | -0,005         |                 | 2,384          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,912   |                |                 | 2,582          |                |                 | 2,364          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,882   |                |                 | 2,552          |                |                 | 2,334          |                |                 |  |  |
|              | КН-НН          | 4h                     | 2,961   | -0,012         | —               | 2,632          | -0,004         | —               | 2,411          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h                     | 2,936   | -0,014         |                 | 2,606          | -0,005         |                 | 2,384          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,916   |                |                 | 2,586          |                |                 | 2,364          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,886   |                |                 | 2,556          |                |                 | 2,334          |                |                 |  |  |
|              | У-ПР           | 4h                     | 3,006   | -0,012         | —               | 2,679          | -0,004         | 2,673           | 2,455          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h; 8h5h               | 3,007   | -0,014         |                 | 2,677          | -0,005         |                 | 2,454          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,987   |                |                 | 2,657          |                |                 | 2,434          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,957   |                |                 | 2,627          |                |                 | 2,404          |                |                 |  |  |
|              | У-НН           | 4h                     | 2,954   | -0,012         | —               | 2,623          | -0,004         | 2,617           | 2,411          | не более       | —               |  |  |
|              |                | 6h                     | 2,927   | -0,014         |                 | 2,595          | -0,005         |                 | 2,384          |                |                 |  |  |
|              |                | 6g                     | 2,907   |                |                 | 2,575          |                |                 | 2,364          |                |                 |  |  |
|              |                | 6e                     | 2,877   |                |                 | 2,545          |                |                 | 2,334          |                |                 |  |  |

Таблица 20

Исполнительные размеры калибров для резьбы МЗ×0,35

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |       |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |       |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |       |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 3,009   | -0,014      | 2,992      | 2,778          | -0,007      | 2,766      | 2,621          | не более    | —          | —     |
|                |             | 6H                  | 3,015   | 2,994       | 2,784      | -0,009         | 2,766       | 2,621      |                |             |            |       |
|                |             | 6D                  | 3,034   | 3,012       | 2,802      |                | 2,785       | 2,640      |                |             |            |       |
|                | ПР          | 4h                  | 3,006   | не менее    | —          | 2,773          | +0,008      | 2,787      | 2,617          | +0,008      | 2,631      |       |
| 6h; 8h5h       |             | 3,007               | 2,770   |             |            | 2,787          | 2,616       | +0,010     | 2,633          |             |            |       |
| 6g             |             | 2,988               | 2,751   |             |            | 2,768          | 2,597       |            |                | 2,614       |            |       |
| 4h             |             | 3,006               | -0,012  |             |            | 2,770          | -0,004      | 2,764      | 2,615          |             | не более   | —     |
| КПР-ПР         | 6h; 8h5h    | 3,007               | -0,014  | 2,766       | -0,005     | 2,760          | 2,611       |            |                |             |            |       |
|                | 6g          | 2,988               | 2,748   | 2,740       | 2,592      |                |             |            |                |             |            |       |
|                | 4h          | 2,854               | -0,006  | 2,783       | -0,004     | —              | 2,617       |            |                |             |            |       |
| КПР-НН         | 6h; 8h5h    | 2,854               | —       | 2,782       | -0,005     | —              | 2,616       | не более   | —              | —           |            |       |
|                | 6g          | 2,834               |         | -0,007      |            | 2,764          | 2,597       |            |                |             |            |       |
|                | 4h          | 2,850               |         | -0,006      |            | 2,789          | -0,004      |            |                |             | —          | 2,617 |
| К-Н            | 6h; 8h5h    | 2,850               | —       | 2,790       | -0,005     | —              | 2,616       | не более   | —              | —           |            |       |
|                | 6g          | 2,842               |         | -0,007      |            | 2,770          | 2,597       |            |                |             |            |       |
|                | 4h          | 3,006               |         | -0,012      |            | 2,777          | 0,004       |            |                |             | 2,771      | 2,617 |
| У-ПР           | 6h; 8h5h    | 3,007               | —       | 2,775       | -0,005     | —              | 2,768       | не более   | —              | —           |            |       |
|                | 6g          | 2,988               |         | -0,014      |            | 2,756          | 2,749       |            |                |             | 2,597      |       |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М3,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 3,509   | -0,014      | 3,492      | 3,116          | -0,007      | 3,102      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 3,515   | -0,018      | 3,494      | 3,120          | -0,009      | 3,104      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 3,536   | —           | 3,514      | 3,142          | —           | 3,124      | 2,871          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 3,312   | -0,014      | —          | 3,188          | -0,007      | 3,177      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 5Н                  | 3,334   | —           | —          | 3,209          | —           | 3,195      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 6Н                  | 3,356   | -0,018      | —          | 3,231          | -0,009      | 3,217      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 3,376   | —           | —          | 3,252          | —           | 3,238      | 2,871          | не более    | —          |
|                            |             | 7Н                  | 3,385   | -0,022      | —          | 3,261          | -0,011      | 3,244      | 2,850          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 3,408   | —           | —          | 3,282          | —           | 3,265      | 2,871          | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 3,507   | не менее    | —          | 3,107          | +0,010      | 3,124      | 2,845          | +0,010      | 2,862      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,509   | —           | —          | 3,101          | —           | 3,124      | 2,843          | —           | 2,866      |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | —           | —          | 3,080          | +0,014      | 3,103      | 2,822          | +0,014      | 2,845      |
|                            |             | 6e                  | 3,456   | —           | —          | 3,048          | —           | 3,071      | 2,790          | —           | 2,813      |
|                            |             | 4h                  | 3,497   | не менее    | —          | 3,047          | +0,010      | 3,061      | 2,922          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 3,467   | —           | —          | 3,011          | —           | 3,030      | 2,884          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | НЕ          | 6g                  | 3,446   | —           | —          | 2,990          | +0,014      | 3,009      | 2,853          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,414   | —           | —          | 2,958          | —           | 2,977      | 2,831          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 3,507   | -0,014      | —          | 3,104          | —           | 3,096      | 2,840          | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 8h6h            | 3,509   | —           | —          | 3,097          | -0,005      | 3,089      | 2,833          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | -0,018      | —          | 3,076          | —           | 3,068      | 2,812          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,456   | —           | —          | 3,044          | —           | 3,036      | 2,780          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 3,240   | -0,007      | —          | 3,120          | —           | —          | 2,845          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,240   | —           | —          | 3,118          | -0,005      | —          | 2,843          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,218   | -0,009      | —          | 3,096          | —           | —          | 2,822          | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6e                  | 3,185   | —           | —          | 3,064          | —           | —          | 2,790          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 3,248   | -0,007      | —          | 3,126          | —           | —          | 2,845          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,248   | —           | —          | 3,126          | -0,005      | —          | 2,843          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                  | 3,228   | -0,009      | —          | 3,106          | —           | —          | 2,822          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,196   | —           | —          | 3,074          | —           | —          | 2,790          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 3,487   | -0,014      | —          | 3,044          | —           | 3,036      | 2,780          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 3,453   | —           | —          | 3,007          | -0,005      | 2,999      | 2,743          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,432   | -0,018      | —          | 2,986          | —           | 2,978      | 2,722          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,400   | —           | —          | 2,954          | —           | 2,946      | 2,690          | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 3,454   | -0,014      | —          | 3,060          | —           | —          | 2,797          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 3,424   | —           | —          | 3,028          | -0,005      | —          | 2,765          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,403   | -0,018      | —          | 3,006          | —           | —          | 2,744          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6e                  | 3,371   | —           | —          | 2,974          | —           | —          | 2,712          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 3,458   | -0,014      | —          | 3,064          | —           | —          | 2,797          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 3,429   | —           | —          | 3,032          | -0,005      | —          | 2,765          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 3,408   | -0,018      | —          | 3,012          | —           | —          | 2,744          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,376   | —           | —          | 2,980          | —           | —          | 2,712          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 3,507   | -0,014      | —          | 3,112          | —           | 3,105      | 2,845          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6h; 8h6h            | 3,509   | —           | —          | 3,108          | -0,005      | 3,100      | 2,843          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | -0,018      | —          | 3,087          | —           | 3,079      | 2,822          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,456   | —           | —          | 3,055          | —           | 3,047      | 2,790          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 3,449   | -0,014      | —          | 3,052          | —           | 3,045      | 2,797          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 3,417   | —           | —          | 3,018          | -0,005      | 3,010      | 2,765          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,396   | -0,018      | —          | 2,997          | —           | 2,989      | 2,744          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 3,364   | —           | —          | 2,965          | —           | 2,957      | 2,712          | не более    | —          |

Таблица 22

Исполнительные размеры калибров для резьбы М3,5×0,35  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 3,509   | —0,014      | 3,492      | 3,278          | —0,007      | 3,266      | 3,121          | не более    | —          |
|                            |             | 6Н                  | 3,515   | —0,018      | 3,494      | 3,284          | —0,009      | 3,266      | 3,121          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 3,534   | —           | 3,512      | 3,302          | —           | 3,283      | 3,140          | —           | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 3,506   | не менее    | —          | 3,273          | +0,008      | 3,287      | 3,117          | +0,008      | 3,131      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,507   | —           | —          | 3,270          | +0,010      | 3,287      | 3,116          | +0,010      | 3,133      |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | —           | —          | 3,251          | —           | 3,268      | 3,097          | —           | 3,114      |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 3,506   | —0,012      | —          | 3,270          | —0,004      | 3,264      | 3,115          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,507   | —0,014      | —          | 3,266          | —0,005      | 3,260      | 3,111          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | —           | —          | 3,248          | —           | 3,240      | 3,092          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 3,354   | —0,006      | —          | 3,283          | —0,004      | —          | 3,117          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,354   | —0,007      | —          | 3,282          | —0,005      | —          | 3,116          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,334   | —           | —          | 3,264          | —           | —          | 3,097          | не более    | —          |
|                            | К-И         | 4h                  | 3,360   | —0,006      | —          | 3,289          | —0,004      | —          | 3,117          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,360   | —0,007      | —          | 3,290          | —0,005      | —          | 3,116          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,342   | —           | —          | 3,270          | —           | —          | 3,097          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 3,506   | —0,012      | —          | 3,277          | —0,004      | 3,271      | 3,117          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 3,507   | —0,014      | —          | 3,275          | —0,005      | 3,268      | 3,116          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 3,488   | —           | —          | 3,256          | —           | 3,249      | 3,097          | не более    | —          |

Таблица 23

Исполнительные размеры калибров для резьбы М4  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 4,009   | —0,014      | 3,992      | 3,550          | —0,007      | 3,538      | 3,242          | не более    | —          |
|                |             | 6Н; 7Н              | 4,015   | —0,018      | 3,994      | 3,556          | —0,009      | 3,538      | 3,242          | —           | —          |
|                |             | 6G; 7G              | 4,037   | —           | 4,016      | 3,578          | —           | 3,560      | 3,264          | —           | —          |
| Калибры-кольца | НЕ          | 4Н5Н                | 3,770   | —0,014      | —          | 3,627          | —0,007      | 3,616      | 3,242          | не более    | —          |
|                |             | 5Н                  | 3,794   | —           | —          | 3,649          | —           | 3,635      | 3,242          | —           | —          |
|                |             | 6Н                  | 3,816   | —0,018      | —          | 3,672          | —0,009      | 3,658      | 3,242          | —           | —          |
|                |             | 6G                  | 3,838   | —           | —          | 3,694          | —           | 3,680      | 3,264          | —           | —          |
|                |             | 7Н                  | 3,852   | —0,022      | —          | 3,706          | —0,011      | 3,689      | 3,242          | —           | —          |
|                |             | 7G                  | 3,874   | —           | —          | 3,728          | —           | 3,711      | 3,264          | —           | —          |
| Калибры-пробки | ПР          | 4h                  | 4,007   | не менее    | —          | 3,542          | +0,010      | 3,559      | 3,237          | +0,010      | 3,254      |
|                |             | 6h; 8h6h            | 4,009   | —           | —          | 3,536          | —           | 3,559      | 3,235          | —           | 3,258      |
|                |             | 6g                  | 3,987   | —           | —          | 3,514          | +0,014      | 3,537      | 3,213          | +0,014      | 3,236      |
| Калибры-кольца | НЕ          | 6e                  | 3,953   | —           | —          | 3,480          | —           | 3,503      | 3,179          | —           | 3,202      |
|                |             | 4h                  | 4,007   | не менее    | —          | 3,479          | +0,010      | 3,493      | 3,334          | +0,020      | —          |
|                |             | 6h                  | 3,984   | —           | —          | 3,441          | —           | 3,460      | 3,294          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 3,962   | —           | —          | 3,419          | +0,014      | 3,438      | 3,272          | +0,028      | —          |
| Калибры-пробки | ПР          | 6e                  | 3,928   | не менее    | —          | 3,385          | —           | 3,404      | 3,238          | —           | —          |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М4

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>s</sub> |             |            | d <sub>t</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| КПР-ПР       | 4h          | 4,007               | -0,014  | —           | 3,538      | -0,005         | 3,532       | 3,232      | не более       | —           | —          |
|              | 6h; 8h6h    | 4,009               | -0,018  |             | 3,532      |                | 3,524       | 3,225      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,987               |         |             | 3,510      |                | 3,502       | 3,203      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,953               |         |             | 3,476      |                | 3,468       | 3,169      |                |             |            |
| КПР-НЕ       | 4h          | 3,696               | -0,007  | —           | 3,554      | -0,005         | —           | 3,237      | не более       | —           | —          |
|              | 6h; 8h6h    | 3,694               | -0,009  |             | 3,552      |                |             | 3,235      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,672               |         |             | 3,530      |                |             | 3,213      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,638               |         |             | 3,496      |                |             | 3,179      |                |             |            |
| К-Н          | 4h          | 3,702               | -0,007  | —           | 3,562      | -0,005         | —           | 3,237      | не более       | —           | —          |
|              | 6h; 8h6h    | 3,704               | -0,009  |             | 3,562      |                |             | 3,235      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,682               |         |             | 3,540      |                |             | 3,213      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,648               |         |             | 3,506      |                |             | 3,179      |                |             |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 4,006               | -0,014  | —           | 3,476      | -0,005         | 3,468       | 3,169      | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 3,970               | -0,018  |             | 3,437      |                | 3,429       | 3,130      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,948               |         |             | 3,415      |                | 3,407       | 3,108      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,914               |         |             | 3,381      |                | 3,373       | 3,074      |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 3,951               | -0,014  | —           | 3,492      | -0,005         | —           | 3,186      | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 3,919               | -0,018  |             | 3,458      |                |             | 3,152      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,897               |         |             | 3,436      |                |             | 3,130      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,863               |         |             | 3,402      |                |             | 3,096      |                |             |            |
| КН-НЕ        | 4h          | 3,955               | -0,014  | —           | 3,496      | -0,005         | —           | 3,186      | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 3,924               | -0,018  |             | 3,462      |                |             | 3,152      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,902               |         |             | 3,440      |                |             | 3,130      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,868               |         |             | 3,406      |                |             | 3,096      |                |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 4,007               | -0,014  | —           | 3,547      | -0,005         | 3,540       | 3,237      | не более       | —           | —          |
|              | 6h; 8h6h    | 4,009               | -0,018  |             | 3,543      |                | 3,535       | 3,235      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,987               |         |             | 3,521      |                | 3,513       | 3,213      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,953               |         |             | 3,487      |                | 3,479       | 3,179      |                |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 3,946               | -0,014  | —           | 3,484      | -0,005         | 3,477       | 3,186      | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 3,912               | -0,018  |             | 3,448      |                | 3,440       | 3,152      |                |             |            |
|              | 6g          | 3,890               |         |             | 3,426      |                | 3,418       | 3,130      |                |             |            |
|              | 6e          | 3,856               |         |             | 3,392      |                | 3,384       | 3,096      |                |             |            |

Таблица 24

Исполнительные размеры калибров для резьбы М4×0,5  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |             |                     | Новый  |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                |             |                     | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 4,009  | -0,014         | 3,992           | 3,680          | -0,007         | 3,668           | 3,459          | —              | —               |
|                |             | 6H; 7H              | 4,015  | -0,018         | 3,994           | 3,686          | -0,009         | 3,668           | 3,459          | —              | —               |
|                |             | 6G; 7G              | 4,035  | —              | 4,014           | 3,706          | —              | 3,688           | 3,479          | —              | —               |
|                | НЕ          | 4H5H                | 3,848  | -0,014         | —               | 3,745          | -0,007         | 3,734           | 3,459          | —              | —               |
|                |             | 5H                  | 3,866  | —              | —               | 3,762          | —              | 3,751           | 3,459          | —              | —               |
|                |             | 6H                  | 3,888  | —              | —               | 3,784          | —              | 3,770           | 3,459          | —              | —               |
|                |             | 6G                  | 3,908  | -0,018         | —               | 3,804          | -0,009         | 3,790           | 3,479          | —              | —               |
|                |             | 7H                  | 3,914  | —              | —               | 3,809          | —              | 3,795           | 3,464          | —              | —               |
|                |             | 7G                  | 3,934  | —              | —               | 3,829          | —              | 3,815           | 3,484          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 4,006  | —              | —               | 3,675          | +0,008         | 3,689           | 3,455          | +0,008         | 3,469           |
|                | КПР-ПР      | 6h; 8h6h            | 4,007  | —              | —               | 3,672          | —              | 3,689           | 3,454          | —              | 3,471           |
|                |             | 6g                  | 3,987  | —              | —               | 3,652          | +0,010         | 3,669           | 3,434          | +0,010         | 3,451           |
|                |             | 6e                  | 3,957  | —              | —               | 3,622          | —              | 3,639           | 3,404          | —              | 3,421           |
|                |             | 4h                  | 3,979  | —              | —               | 3,619          | +0,008         | 3,630           | 3,515          | +0,016         | —               |
|                |             | 6h                  | 3,953  | —              | —               | 3,590          | —              | 3,604           | 3,485          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,933  | —              | —               | 3,570          | +0,010         | 3,584           | 3,465          | +0,020         | —               |
|                |             | 6e                  | 3,903  | —              | —               | 3,540          | —              | 3,554           | 3,435          | —              | —               |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                  | 4,006  | -0,012         | —               | 3,672          | -0,004         | 3,666           | 3,433          | —              | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 4,007  | —              | —               | 3,668          | —              | 3,662           | 3,449          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,987  | -0,014         | —               | 3,648          | -0,005         | 3,642           | 3,429          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,957  | —              | —               | 3,618          | —              | 3,612           | 3,399          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 3,786  | -0,006         | —               | 3,685          | -0,004         | —               | 3,455          | —              | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 3,786  | —              | —               | 3,684          | —              | —               | 3,454          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,766  | -0,007         | —               | 3,664          | -0,005         | —               | 3,434          | —              | —               |
|                | КПР-НЕ      | 6e                  | 3,736  | —              | —               | 3,634          | —              | —               | 3,404          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 3,792  | -0,006         | —               | 3,691          | -0,004         | —               | 3,455          | —              | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 3,792  | —              | —               | 3,692          | —              | —               | 3,454          | —              | —               |
|                | К-И         | 6g                  | 3,772  | -0,007         | —               | 3,672          | -0,005         | —               | 3,434          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,742  | —              | —               | 3,642          | —              | —               | 3,404          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 3,971  | -0,012         | —               | 3,616          | -0,004         | 3,610           | 3,397          | —              | —               |
|                | КНЕ-ПР      | 6h                  | 3,943  | —              | —               | 3,589          | —              | 3,580           | 3,367          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,923  | -0,014         | —               | 3,566          | -0,005         | 3,560           | 3,347          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,893  | —              | —               | 3,536          | —              | 3,530           | 3,317          | —              | —               |
|                | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 3,958  | -0,012         | —               | 3,629          | -0,004         | —               | 3,411          | —              | —               |
|                |             | 6h                  | 3,932  | —              | —               | 3,602          | —              | —               | 3,384          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,912  | -0,014         | —               | 3,582          | -0,005         | —               | 3,364          | —              | —               |
|                | КИ-НЕ       | 6e                  | 3,882  | —              | —               | 3,552          | —              | —               | 3,334          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 3,961  | -0,012         | —               | 3,632          | -0,001         | —               | 3,411          | —              | —               |
|                |             | 6h                  | 3,936  | —              | —               | 3,606          | —              | —               | 3,384          | —              | —               |
|                | У-ПР        | 6g                  | 3,916  | -0,014         | —               | 3,586          | -0,005         | —               | 3,364          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,886  | —              | —               | 3,556          | —              | —               | 3,334          | —              | —               |
|                |             | 4h                  | 4,006  | -0,012         | —               | 3,679          | -0,004         | 3,673           | 3,455          | —              | —               |
|                | У-НЕ        | 6h; 8h6h            | 4,007  | —              | —               | 3,677          | —              | 3,670           | 3,454          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,987  | -0,014         | —               | 3,657          | -0,005         | 3,650           | 3,434          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,957  | —              | —               | 3,627          | —              | 3,620           | 3,404          | —              | —               |
|                | У-НЕ        | 4h                  | 3,954  | -0,012         | —               | 3,623          | -0,004         | 3,617           | 3,411          | —              | —               |
|                |             | 6h                  | 3,927  | —              | —               | 3,595          | —              | 3,588           | 3,384          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 3,907  | -0,014         | —               | 3,575          | -0,005         | 3,568           | 3,361          | —              | —               |
|                |             | 6e                  | 3,877  | —              | —               | 3,545          | —              | 3,538           | 3,334          | —              | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М4,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 4,509   | -0,014      | 4,492      | 4,018          | -0,007      | 4,005      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 4,515   | -0,018      | 4,494      | 4,024          | -0,009      | 4,006      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 4,537   | —           | 4,516      | 4,046          | —           | 4,028      | 3,710          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 4,248   | -0,014      | —          | 4,095          | -0,007      | 4,084      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 4,272   | —           | —          | 4,117          | —           | 4,103      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 4,294   | -0,018      | —          | 4,140          | -0,009      | 4,126      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 4,316   | —           | —          | 4,162          | —           | 4,148      | 3,710          | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 4,330   | -0,022      | —          | 4,174          | -0,011      | 4,157      | 3,688          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 4,352   | —           | —          | 4,196          | —           | 4,179      | 3,710          | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 4,507   | не менее    | —          | 4,010          | +0,010      | 4,027      | 3,683          | +0,010      | 3,700      |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 4,509   | —           | —          | 4,004          | —           | 4,027      | 3,681          | —           | 3,704      |
|                            |             | 6g                  | 4,487   | —           | —          | 3,982          | +0,014      | 4,005      | 3,659          | +0,014      | 3,682      |
|                            |             | 6e                  | 4,453   | —           | —          | 3,948          | —           | 3,971      | 3,625          | —           | 3,648      |
|                            | НЕ          | 4h                  | 4,507   | не менее    | —          | 3,947          | +0,010      | 3,961      | 3,792          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,494   | —           | —          | 3,909          | —           | 3,928      | 3,752          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,472   | —           | —          | 3,887          | +0,014      | 3,906      | 3,730          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,438   | —           | —          | 3,853          | —           | 3,872      | 3,696          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 4,507   | -0,014      | —          | 4,006          | —           | 4,000      | 3,678          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 4,509   | —           | —          | 4,000          | -0,005      | 3,992      | 3,671          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,487   | -0,018      | —          | 3,978          | —           | 3,970      | 3,649          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                  | 4,453   | —           | —          | 3,944          | —           | 3,936      | 3,615          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,174   | -0,007      | —          | 4,022          | —           | —          | 3,683          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 4,172   | —           | —          | 4,020          | -0,005      | —          | 3,681          | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6g                  | 4,150   | -0,009      | —          | 3,998          | —           | —          | 3,659          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,116   | —           | —          | 3,964          | —           | —          | 3,625          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,180   | -0,007      | —          | 4,030          | —           | —          | 3,683          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h            | 4,182   | —           | —          | 4,030          | -0,005      | —          | 3,681          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,160   | -0,009      | —          | 4,008          | —           | —          | 3,659          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,126   | —           | —          | 3,974          | —           | —          | 3,625          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 4,507   | -0,014      | —          | 3,944          | —           | 3,936      | 3,615          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,480   | —           | —          | 3,905          | -0,005      | —          | 3,576          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,458   | -0,018      | —          | 3,883          | —           | —          | 3,554          | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6e                  | 4,424   | —           | —          | 3,849          | —           | —          | 3,520          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,451   | -0,014      | —          | 3,960          | —           | —          | 3,632          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,419   | —           | —          | 3,926          | -0,005      | —          | 3,598          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 4,397   | -0,018      | —          | 3,904          | —           | —          | 3,576          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,363   | —           | —          | 3,870          | —           | —          | 3,542          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,455   | -0,014      | —          | 3,964          | —           | —          | 3,632          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6h                  | 4,424   | —           | —          | 3,930          | -0,005      | —          | 3,598          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,402   | -0,018      | —          | 3,908          | —           | —          | 3,576          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,368   | —           | —          | 3,874          | —           | —          | 3,542          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 4,507   | -0,014      | —          | 4,015          | —           | 4,008      | 3,683          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 4,509   | —           | —          | 4,011          | -0,005      | 4,003      | 3,681          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,487   | -0,018      | —          | 3,989          | —           | 3,981      | 3,659          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 4,453   | —           | —          | 3,955          | —           | 3,947      | 3,625          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,446   | -0,014      | —          | 3,952          | —           | 3,945      | 3,632          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,412   | —           | —          | 3,916          | -0,005      | 3,908      | 3,598          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,390   | -0,018      | —          | 3,894          | —           | 3,886      | 3,576          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,356   | —           | —          | 3,860          | —           | 3,852      | 3,542          | не более    | —          |



Таблица 26

Исполнительные размеры калибров для резьбы М4,5×0,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допусков резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 4,509   | —0,014      | 4,492      | 4,180          | —0,007      | 4,168      | 3,959          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H               | 4,515   | —0,018      | 4,494      | 4,186          | —0,009      | 4,168      | 3,959          | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 4,535   | —           | 4,514      | 4,206          | —           | 4,188      | 3,979          | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 4,348   | —0,014      | —          | 4,245          | —0,007      | 4,234      | 3,959          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                   | 4,366   | —           | —          | 4,262          | —           | 4,251      | 3,959          | —           | —          |
|                            |             | 6H                   | 4,388   | —           | —          | 4,284          | —           | 4,270      | 3,959          | —           | —          |
|                            |             | 6G                   | 4,408   | —0,018      | —          | 4,304          | —0,009      | 4,290      | 3,979          | —           | —          |
|                            |             | 7H                   | 4,414   | —           | —          | 4,309          | —           | 4,295      | 3,964          | —           | —          |
|                            |             | 7G                   | 4,434   | —           | —          | 4,329          | —           | 4,315      | 3,984          | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                   | 4,506   | не менее    | —          | 4,175          | +0,008      | 4,189      | 3,955          | +0,008      | 3,969      |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,507   | —           | —          | 4,172          | —           | 4,189      | 3,954          | —           | 3,971      |
|                            |             | 6g                   | 4,487   | —           | —          | 4,152          | +0,010      | 4,169      | 3,934          | +0,010      | 3,951      |
|                            |             | 6e                   | 4,457   | —           | —          | 4,122          | —           | 4,139      | 3,904          | —           | 3,921      |
|                            | НЕ          | 4h                   | 4,479   | не менее    | —          | 4,119          | +0,008      | 4,130      | 4,015          | +0,016      | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,453   | —           | —          | 4,090          | —           | 4,104      | 3,985          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,433   | —           | —          | 4,070          | +0,010      | 4,084      | 3,965          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,403   | —           | —          | 4,040          | —           | 4,054      | 3,935          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 4,506   | —0,012      | —          | 4,172          | —0,004      | 4,166      | 3,953          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,507   | —           | —          | 4,168          | —           | 4,162      | 3,949          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,487   | —0,014      | —          | 4,148          | —0,005      | 4,142      | 3,929          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,457   | —           | —          | 4,118          | —           | 4,112      | 3,899          | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 4,286   | —0,006      | —          | 4,185          | —0,004      | —          | 3,955          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,285   | —           | —          | 4,184          | —           | —          | 3,954          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,266   | —0,007      | —          | 4,164          | —0,005      | —          | 3,934          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,236   | —           | —          | 4,134          | —           | —          | 3,904          | —           | —          |
|                            | К-И         | 4h                   | 4,292   | —0,006      | —          | 4,191          | —0,004      | —          | 3,955          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,292   | —           | —          | 4,192          | —           | —          | 3,954          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,272   | —0,007      | —          | 4,172          | —0,005      | —          | 3,934          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,242   | —           | —          | 4,142          | —           | —          | 3,904          | —           | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                   | 4,471   | —0,012      | —          | 4,116          | —0,004      | 4,110      | 3,897          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,443   | —           | —          | 4,086          | —           | 4,080      | 3,867          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,423   | —0,014      | —          | 4,066          | —0,005      | 4,060      | 3,847          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,393   | —           | —          | 4,036          | —           | 4,030      | 3,817          | —           | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                   | 4,458   | —0,012      | —          | 4,129          | —0,004      | —          | 3,911          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,432   | —           | —          | 4,102          | —           | —          | 3,884          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,412   | —0,014      | —          | 4,082          | —0,005      | —          | 3,864          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,382   | —           | —          | 4,052          | —           | —          | 3,834          | —           | —          |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                   | 4,461   | —0,012      | —          | 4,132          | —0,004      | —          | 3,911          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,436   | —           | —          | 4,106          | —           | —          | 3,884          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,416   | —0,014      | —          | 4,086          | —0,005      | —          | 3,864          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,386   | —           | —          | 4,056          | —           | —          | 3,834          | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                   | 4,506   | —0,012      | —          | 4,179          | —0,004      | 4,173      | 3,955          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,507   | —           | —          | 4,177          | —           | 4,170      | 3,954          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,487   | —0,014      | —          | 4,157          | —0,005      | 4,150      | 3,934          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,457   | —           | —          | 4,127          | —           | 4,120      | 3,904          | —           | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                   | 4,454   | —0,012      | —          | 4,123          | —0,004      | 4,117      | 3,911          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,427   | —           | —          | 4,095          | —           | 4,088      | 3,884          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,407   | —0,014      | —          | 4,075          | —0,005      | 4,068      | 3,864          | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,377   | —           | —          | 4,045          | —           | 4,038      | 3,834          | —           | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 5,009   | -0,014      | 4,992      | 4,486          | -0,007      | 4,472      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 5,015   | —           | 4,994      | 4,490          | —           | 4,474      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 5,039   | -0,018      | 5,018      | 4,514          | -0,009      | 4,498      | 4,158          | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 4,730   | -0,014      | —          | 4,567          | -0,007      | 4,556      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 5H                  | 4,754   | —           | —          | 4,589          | —           | 4,575      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 4,778   | -0,018      | —          | 4,614          | -0,009      | 4,600      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 4,802   | —           | —          | 4,638          | —           | 4,624      | 4,158          | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 4,816   | —           | —          | 4,651          | —           | 4,634      | 4,134          | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 4,840   | -0,022      | —          | 4,675          | -0,011      | 4,658      | 4,158          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 5,007   | —           | —          | 4,477          | +0,010      | 4,494      | 4,129          | +0,010      | 4,146      |
|                            | ПР          | 6h; 8h6h; 8h        | 5,009   | —           | —          | 4,471          | —           | 4,494      | 4,127          | —           | 4,150      |
|                            |             | 6g; 8g              | 4,985   | —           | —          | 4,447          | +0,014      | 4,470      | 4,103          | +0,014      | 4,126      |
|                            |             | 6e                  | 4,949   | —           | —          | 4,411          | —           | 4,434      | 4,067          | —           | 4,090      |
|                            |             | 4h                  | 5,007   | —           | —          | 4,410          | +0,010      | 4,424      | 4,245          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 5,000   | —           | —          | 4,371          | —           | 4,390      | 4,204          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,976   | —           | —          | 4,347          | +0,014      | 4,366      | 4,180          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,940   | —           | —          | 4,311          | —           | 4,330      | 4,144          | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 5,007   | -0,014      | —          | 4,474          | —           | 4,466      | 4,124          | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h; 8h        | 5,009   | —           | —          | 4,467          | -0,005      | 4,459      | 4,117          | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 4,985   | -0,018      | —          | 4,443          | —           | 4,435      | 4,093          | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                  | 4,949   | —           | —          | 4,407          | —           | 4,399      | 4,057          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,650   | -0,007      | —          | 4,490          | —           | —          | 4,129          | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h; 8h        | 4,650   | —           | —          | 4,488          | -0,005      | —          | 4,127          | —           | —          |
|                            | К-Н         | 6g; 8g              | 4,626   | -0,009      | —          | 4,464          | —           | —          | 4,103          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,590   | —           | —          | 4,428          | —           | —          | 4,067          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,658   | -0,007      | —          | 4,496          | —           | —          | 4,129          | —           | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h; 8h        | 4,658   | —           | —          | 4,496          | -0,005      | —          | 4,127          | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 4,634   | -0,009      | —          | 4,472          | —           | —          | 4,103          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,598   | —           | —          | 4,435          | —           | —          | 4,067          | —           | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 5,007   | -0,014      | —          | 4,406          | —           | 4,400      | 4,057          | —           | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,986   | —           | —          | 4,367          | -0,005      | 4,359      | 4,017          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,962   | -0,018      | —          | 4,343          | —           | 4,335      | 3,993          | —           | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6e                  | 4,926   | —           | —          | 4,307          | —           | 4,299      | 3,957          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,947   | -0,014      | —          | 4,422          | —           | —          | 4,074          | —           | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,914   | —           | —          | 4,388          | -0,005      | —          | 4,039          | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 4,890   | -0,018      | —          | 4,364          | —           | —          | 4,015          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,854   | —           | —          | 4,328          | —           | —          | 3,979          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,951   | -0,014      | —          | 4,426          | —           | —          | 4,074          | —           | —          |
|                            | У-НЕ        | 6h                  | 4,919   | —           | —          | 4,392          | -0,005      | —          | 4,039          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,895   | -0,018      | —          | 4,368          | —           | —          | 4,015          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,859   | —           | —          | 4,332          | —           | —          | 3,979          | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 5,007   | -0,014      | —          | 4,482          | —           | 4,475      | 4,129          | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h; 8h        | 5,009   | —           | —          | 4,478          | -0,005      | 4,470      | 4,127          | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 4,985   | -0,018      | —          | 4,454          | —           | 4,446      | 4,103          | —           | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 4,949   | —           | —          | 4,418          | —           | 4,410      | 4,067          | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 4,942   | -0,014      | —          | 4,415          | —           | 4,408      | 4,074          | —           | —          |
|                            |             | 6h                  | 4,907   | —           | —          | 4,378          | -0,005      | 4,370      | 4,039          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 4,883   | -0,018      | —          | 4,354          | —           | 4,346      | 4,015          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 4,847   | —           | —          | 4,318          | —           | 4,310      | 3,979          | —           | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М5×0,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допусков резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 5,009    | —0,014      | 4,992      | 4,680          | —0,007      | 4,668      | 4,459          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H               | 5,015    | —0,018      | 4,994      | 4,686          | —0,009      | 4,668      | 4,459          | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 5,035    | —           | 5,014      | 4,706          | —           | 4,688      | 4,479          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 4,848    | —0,014      | —          | 4,745          | —0,007      | 4,734      | 4,459          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                   | 4,866    | —           | —          | 4,762          | —           | 4,751      | 4,459          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                   | 4,888    | —           | —          | 4,784          | —           | 4,770      | 4,459          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                   | 4,908    | —0,018      | —          | 4,804          | —0,009      | 4,790      | 4,479          | не более    | —          |
|                            |             | 7H                   | 4,914    | —           | —          | 4,809          | —           | 4,795      | 4,464          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                   | 4,934    | —           | —          | 4,829          | —           | 4,815      | 4,484          | не более    | —          |
| Калибры-копда              | ПР          | 4h                   | 5,006    | не менее    | —          | 4,675          | +0,008      | 4,689      | 4,455          | +0,008      | 4,469      |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 5,007    | —           | —          | 4,672          | —           | 4,689      | 4,454          | —           | 4,471      |
|                            |             | 6g                   | 4,987    | —           | —          | 4,652          | +0,010      | 4,669      | 4,434          | +0,010      | 4,451      |
|                            |             | 6e                   | 4,957    | —           | —          | 4,622          | —           | 4,639      | 4,404          | —           | 4,421      |
|                            | НЕ          | 4h                   | 4,979    | не менее    | —          | 4,619          | +0,008      | 4,630      | 4,515          | +0,016      | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,953    | —           | —          | 4,590          | —           | 4,604      | 4,485          | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,933    | —           | —          | 4,570          | +0,010      | 4,584      | 4,465          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,903    | —           | —          | 4,540          | —           | 4,554      | 4,435          | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                   | 5,006    | —0,012      | —          | 4,672          | —0,004      | 4,666      | 4,453          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 5,007    | —           | —          | 4,668          | —           | 4,662      | 4,449          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,987    | —0,014      | —          | 4,648          | —0,005      | 4,642      | 4,429          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,957    | —           | —          | 4,618          | —           | 4,612      | 4,399          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 4,786    | —0,006      | —          | 4,685          | —0,004      | —          | 4,455          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,786    | —           | —          | 4,684          | —           | —          | 4,454          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,766    | —0,007      | —          | 4,664          | —0,005      | —          | 4,434          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,736    | —           | —          | 4,634          | —           | —          | 4,404          | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                   | 4,792    | —0,006      | —          | 4,691          | —0,004      | —          | 4,455          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 4,792    | —           | —          | 4,692          | —           | —          | 4,454          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,772    | —0,007      | —          | 4,672          | —0,005      | —          | 4,434          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,742    | —           | —          | 4,642          | —           | —          | 4,404          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                   | 4,971    | —0,012      | —          | 4,616          | —0,004      | 4,610      | 4,397          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,943    | —           | —          | 4,586          | —           | 4,580      | 4,367          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,923    | —0,014      | —          | 4,566          | —0,005      | 4,560      | 4,347          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,893    | —           | —          | 4,536          | —           | 4,530      | 4,317          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                   | 4,958    | —0,012      | —          | 4,629          | —0,004      | —          | 4,411          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,932    | —           | —          | 4,602          | —           | —          | 4,381          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,912    | —0,014      | —          | 4,582          | —0,005      | —          | 4,364          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,882    | —           | —          | 4,552          | —           | —          | 4,334          | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 4h                   | 4,961    | —0,012      | —          | 4,632          | —0,004      | —          | 4,411          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,936    | —           | —          | 4,606          | —           | —          | 4,384          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,916    | —0,014      | —          | 4,586          | —0,005      | —          | 4,364          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,886    | —           | —          | 4,556          | —           | —          | 4,334          | не более    | —          |
| У-ПР                       | У-ПР        | 4h                   | 5,006    | —0,012      | —          | 4,679          | —0,004      | 4,673      | 4,455          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h             | 5,007    | —           | —          | 4,677          | —           | 4,670      | 4,454          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,987    | —0,014      | —          | 4,657          | —0,005      | 4,650      | 4,434          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,957    | —           | —          | 4,627          | —           | 4,620      | 4,404          | не более    | —          |
| У-НЕ                       | У-НЕ        | 4h                   | 4,954    | —0,012      | —          | 4,623          | —0,004      | 4,617      | 4,411          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 4,927    | —           | —          | 4,595          | —           | 4,588      | 4,384          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 4,907    | —0,014      | —          | 4,575          | —0,005      | 4,568      | 4,364          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 4,877    | —           | —          | 4,545          | —           | 4,538      | 4,334          | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М5,5×0,5  
мм

Назначение

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |       |       |
|----------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|-------|
|                |                        | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |       |       |
|                |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |       |       |
| ПР             | 4Н5Н; 5Н               | 5,509    | —0,014         | 5,492           | 5,180          | —0,007         | 5,168           | 4,959          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6Н; 7Н                 | 5,515    | —0,018         | 5,494           | 5,186          | —0,009         | 5,168           | 4,959          |                |                 |       |       |
|                | 6G; 7G                 | 5,535    |                | 5,514           | 5,206          |                | 5,188           | 4,979          |                |                 |       |       |
|                | НЕ                     | 4Н5Н     | 5,348          | —0,014          | —              | 5,245          | —0,007          | 5,234          | 4,959          | не более        | —     | —     |
|                |                        | 5Н       | 5,366          |                 |                | 5,262          |                 | 5,251          | 4,959          |                 |       |       |
|                |                        | 6Н       | 5,388          | —0,018          |                | 5,284          | —0,009          | 5,270          | 4,959          |                 |       |       |
|                |                        | 6G       | 5,408          |                 |                | 5,304          |                 | 5,290          | 4,979          |                 |       |       |
|                |                        | 7Н       | 5,414          |                 |                | 5,309          |                 | 5,295          | 4,964          |                 |       |       |
|                |                        | 7G       | 5,434          |                 |                | 5,329          |                 | 5,315          | 4,984          |                 |       |       |
|                |                        | ПР       | 4h             |                 |                | 5,506          | не менее        | —              | 5,175          |                 |       |       |
| 6h; 8h6h       | 5,507                  |          | 5,172          | 5,189           | 4,954          |                |                 |                |                |                 |       |       |
| 6g             | 5,487                  |          | 5,152          | 5,169           | 4,934          |                |                 |                |                |                 |       |       |
| 6e             | 5,457                  |          | 5,122          | 5,139           | 4,904          |                |                 |                |                |                 |       |       |
| 4h             | 5,479                  |          | 5,119          | +0,008          | 5,130          | 5,015          |                 |                |                |                 |       |       |
| НЕ             | 6h                     | 5,453    | не менее       | —               | 5,090          | +0,010         | 5,104           | 4,985          | не более       | +0,010          | 4,971 |       |
|                | 6g                     | 5,433    |                |                 | 5,070          |                | 5,084           | 4,965          |                |                 |       |       |
|                | 6e                     | 5,403    |                |                 | 5,040          |                | 5,054           | 4,935          |                |                 |       |       |
|                | 4h                     | 5,506    |                |                 | 5,172          |                | —0,004          | 5,166          |                |                 |       | 4,953 |
|                | 6h; 8h6h               | 5,507    |                |                 | 5,168          |                | 5,162           | 4,949          |                |                 |       |       |
| КПР-ПР         | 6g                     | 5,487    | —0,014         | —               | 5,148          | —0,005         | 5,142           | 4,929          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6e                     | 5,457    |                |                 | 5,118          |                | 5,112           | 4,899          |                |                 |       |       |
|                | 4h                     | 5,285    |                |                 | 5,185          |                | —0,004          | —              |                |                 |       | 4,955 |
|                | 6h; 8h6h               | 5,286    |                |                 | 5,184          |                | —               | 4,954          |                |                 |       |       |
|                | 6g                     | 5,266    |                |                 | 5,164          |                | —0,005          | —              |                |                 |       | 4,934 |
| КПР-НЕ         | 6e                     | 5,236    | —0,007         | —               | 5,134          | —0,005         | —               | 4,904          | не более       | —               | —     |       |
|                | 4h                     | 5,292    |                |                 | 5,191          |                | —0,004          | —              |                |                 |       | 4,955 |
|                | 6h; 8h6h               | 5,292    |                |                 | 5,192          |                | —               | 4,954          |                |                 |       |       |
|                | 6g                     | 5,272    |                |                 | 5,172          |                | —0,005          | —              |                |                 |       | 4,934 |
|                | 6e                     | 5,242    |                |                 | 5,142          |                | —               | 4,904          |                |                 |       |       |
| К-И            | 4h                     | 5,471    | —0,012         | —               | 5,116          | —0,004         | 5,110           | 4,897          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6h                     | 5,443    |                |                 | 5,086          |                | 5,080           | 4,867          |                |                 |       |       |
|                | 6g                     | 5,423    |                |                 | 5,066          |                | —0,005          | 5,060          |                |                 |       | 4,847 |
|                | 6e                     | 5,393    |                |                 | 5,036          |                | 5,030           | 4,817          |                |                 |       |       |
|                | 4h                     | 5,458    |                |                 | 5,129          |                | —0,004          | —              |                |                 |       | 4,911 |
| КНЕ-ПР         | 6h                     | 5,432    | —0,012         | —               | 5,102          | —0,005         | —               | 4,884          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6g                     | 5,412    |                |                 | 5,082          |                | —               | 4,864          |                |                 |       |       |
|                | 6e                     | 5,382    |                |                 | 5,052          |                | —               | 4,834          |                |                 |       |       |
|                | 4h                     | 5,461    |                |                 | 5,132          |                | —0,004          | —              |                |                 |       | 4,911 |
|                | 6h                     | 5,436    |                |                 | 5,105          |                | —               | 4,884          |                |                 |       |       |
| КНЕ-НЕ         | 6g                     | 5,416    | —0,014         | —               | 5,086          | —0,005         | —               | 4,864          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6e                     | 5,385    |                |                 | 5,056          |                | —               | 4,834          |                |                 |       |       |
|                | 4h                     | 5,506    |                |                 | 5,179          |                | —0,004          | 5,173          |                |                 |       | 4,955 |
|                | 6h; 8h6h               | 5,507    |                |                 | 5,177          |                | —               | 5,170          |                |                 |       | 4,954 |
|                | 6g                     | 5,487    |                |                 | 5,157          |                | —0,005          | 5,150          |                |                 |       | 4,934 |
| КИ-ПР          | 6e                     | 5,457    | —0,014         | —               | 5,127          | —0,005         | 5,120           | 4,904          | не более       | —               | —     |       |
|                | 4h                     | 5,454    |                |                 | 5,123          |                | —0,004          | 5,117          |                |                 |       | 4,911 |
|                | 6h                     | 5,427    |                |                 | 5,095          |                | —               | 5,088          |                |                 |       | 4,884 |
|                | 6g                     | 5,407    |                |                 | 5,075          |                | —0,005          | 5,068          |                |                 |       | 4,864 |
|                | 6e                     | 5,377    |                |                 | 5,045          |                | —               | 5,038          |                |                 |       | 4,834 |
| У-ПР           | 4h                     | 5,506    | —0,012         | —               | 5,179          | —0,004         | 5,173           | 4,955          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6h; 8h6h               | 5,507    |                |                 | 5,177          |                | —               | 5,170          |                |                 |       | 4,954 |
|                | 6g                     | 5,487    |                |                 | 5,157          |                | —0,005          | 5,150          |                |                 |       | 4,934 |
|                | 6e                     | 5,457    |                |                 | 5,127          |                | —               | 5,120          |                |                 |       | 4,904 |
|                | 4h                     | 5,454    |                |                 | 5,123          |                | —0,004          | 5,117          |                |                 |       | 4,911 |
| У-НЕ           | 6h                     | 5,427    | —0,014         | —               | 5,095          | —0,005         | 5,088           | 4,884          | не более       | —               | —     |       |
|                | 6g                     | 5,407    |                |                 | 5,075          |                | —0,005          | 5,068          |                |                 |       | 4,864 |
|                | 6e                     | 5,377    |                |                 | 5,045          |                | —               | 5,038          |                |                 |       | 4,834 |
|                | 4h                     | 5,506    |                |                 | 5,179          |                | —0,004          | 5,173          |                |                 |       | 4,955 |
|                | 6h; 8h6h               | 5,507    |                |                 | 5,177          |                | —               | 5,170          |                |                 |       | 4,954 |

Таблица 30

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М6

мм

Назначение

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

|        |          |       |        |          |       |          |       |       |          |       |       |        |       |       |
|--------|----------|-------|--------|----------|-------|----------|-------|-------|----------|-------|-------|--------|-------|-------|
| ПР     | 4H5H; 5H | 6,015 | —0,018 | 5,994    | 5,360 | —0,009   | 5,344 | 4,917 | не более | —     | —     |        |       |       |
|        | 6H; 7H   | 6,023 | —0,022 | 5,994    | 5,368 | —0,011   | 5,344 | 4,917 |          |       |       |        |       |       |
|        | 6G; 7G   | 6,049 | 6,020  | 5,394    | 5,370 | 4,943    |       |       |          |       |       |        |       |       |
| НЕ     | 4H5H     | 5,658 | —0,018 | —        | 5,454 | —0,009   | 5,440 | 4,917 | не более | —     | —     |        |       |       |
|        | 5H       | 5,682 | 5,477  |          | 5,463 | 4,917    |       |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6H       | 5,716 | —0,022 |          | 5,511 | 5,494    | 4,917 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6G       | 5,742 |        |          | 5,537 | 5,520    | 4,943 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 7H       | 5,756 |        |          | 5,551 | 5,534    | 4,917 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 7G       | 5,782 |        |          | 5,577 | 5,560    | 4,943 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | ПР       | 4h    |        |          | 6,007 | не менее | —     | 5,347 |          |       |       | +0,010 | 5,364 | 4,912 |
| 6h; 8h |          | 6,009 | 5,341  | 5,364    | 4,910 |          |       | 4,933 |          |       |       |        |       |       |
| 6g; 8g |          | 5,983 | 5,315  | +0,014   | 5,338 |          |       | 4,884 | 4,907    |       |       |        |       |       |
| 6e     |          | 5,949 | 5,281  |          | 5,304 |          |       | 4,850 | 4,873    |       |       |        |       |       |
| 6d     |          | 5,919 | 5,251  |          | 5,274 |          |       | 4,820 | 4,843    |       |       |        |       |       |
| НЕ     |          | 4h    | 6,007  | не менее | —     |          |       | 5,269 | +0,010   | 5,283 | 5,064 | +0,020 | —     |       |
|        |          | 6h    | 6,009  |          |       |          |       | 5,224 | 5,243    | 5,017 |       |        |       |       |
|        | 6g       | 5,983 | 5,198  |          |       | +0,014   | 5,217 | 4,991 | +0,028   |       |       |        |       |       |
|        | 6e       | 5,949 | 5,164  |          |       |          | 5,183 | 4,957 |          |       |       |        |       |       |
|        | 6d       | 5,919 | 5,134  |          |       |          | 5,153 | 4,927 |          |       |       |        |       |       |
|        | 8h       | 5,960 | 5,152  |          |       | +0,018   | 5,176 | 4,943 | +0,036   |       |       |        |       |       |
|        | 8g       | 5,934 | 5,126  |          |       |          | 5,150 | 4,917 |          |       |       |        |       |       |
| КПР-ПР | 4h       | 6,007 | —0,014 | —        | 5,344 | —0,005   | 5,336 | 4,907 | не более | —     | —     |        |       |       |
|        | 6h; 8h   | 6,009 | 5,337  |          | 5,329 |          | 4,900 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6g; 8g   | 5,983 | 5,311  |          | 5,303 |          | 4,874 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6e       | 5,949 | 5,277  |          | 5,269 |          | 4,840 |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6d       | 5,919 | 5,247  |          | 5,239 |          | 4,810 |       |          |       |       |        |       |       |
| КПР-НЕ | 4h       | 5,560 | —0,007 | —        | 5,360 | —0,005   | —     | 4,912 | не более | —     | —     |        |       |       |
|        | 6h; 8h   | 5,560 | 5,358  |          | 4,910 |          |       |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6g; 8g   | 5,534 | 5,332  |          | 4,884 |          |       |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6e       | 5,500 | 5,298  |          | 4,850 |          |       |       |          |       |       |        |       |       |
|        | 6d       | 5,470 | 5,268  |          | 4,820 |          |       |       |          |       |       |        |       |       |
| К-И    | 4h       | 5,568 | —0,007 | —        | 5,366 | —0,005   | —     | 4,912 | не более | —     | —     |        |       |       |
|        | 6h; 8h   | 5,568 | —0,009 |          | 5,366 |          | 4,910 |       |          |       |       |        |       |       |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М6

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 5,542   | —0,009      | —          | 5,340          | —0,005      | —          | 4,884          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6e                  | 5,508   |             |            | 5,306          |             |            | 4,850          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,478   |             |            | 5,276          |             |            | 4,820          |             |            |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 6,007   | —0,014      | —          | 5,266          | —0,005      | 5,258      | 4,829          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 6,009   | —0,018      |            | 5,220          |             | 5,212      | 4,783          |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 5,983   |             |            | 5,194          |             | 5,186      | 4,757          |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 5,949   |             |            | 5,160          |             | 5,152      | 4,723          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,919   | —0,022      |            | 5,130          | —0,006      | 5,122      | 4,693          |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 5,942   |             |            | 5,148          |             | 5,138      | 4,710          |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 5,916   |             |            | 5,122          |             | 5,112      | 4,684          |             |            |  |
|                           |             | 8e                  | 5,887   |             |            | 5,122          |             | 5,112      | 4,684          |             |            |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 5,936   | —0,014      | —          | 5,282          | —0,005      | —          | 4,846          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 5,897   | —0,018      |            | 5,240          |             | —          | 4,805          |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 5,871   |             |            | 5,214          |             | —          | 4,779          |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 5,837   |             |            | 5,180          |             | —          | 4,745          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,807   | —0,022      |            | 5,150          | —0,006      | —          | 4,715          |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 5,831   |             |            | 5,173          |             | —          | 4,737          |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 5,805   |             |            | 5,147          |             | —          | 4,711          |             |            |  |
|                           |             | 8e                  | 5,776   |             |            | 5,147          |             | —          | 4,711          |             |            |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 5,940   | —0,014      | —          | 5,286          | —0,005      | —          | 4,846          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 5,902   | —0,018      |            | 5,246          |             | —          | 4,805          |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 5,876   |             |            | 5,220          |             | —          | 4,779          |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 5,842   |             |            | 5,186          |             | —          | 4,745          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,812   | —0,022      |            | 5,156          | —0,006      | —          | 4,715          |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 5,837   |             |            | 5,179          |             | —          | 4,737          |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 5,811   |             |            | 5,153          |             | —          | 4,711          |             |            |  |
|                           |             | 8e                  | 5,782   |             |            | 5,153          |             | —          | 4,711          |             |            |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 6,007   | —0,014      | —          | 5,352          | —0,005      | 5,345      | 4,912          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 6,009   | —0,018      |            | 5,348          |             | 5,340      | 4,910          |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 5,983   |             |            | 5,322          |             | 5,314      | 4,884          |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 5,949   |             |            | 5,288          |             | 5,280      | 4,850          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,919   |             |            | 5,258          |             | 5,250      | 4,820          |             |            |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 5,931   | —0,014      | —          | 5,274          | —0,005      | 5,267      | 4,846          | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 5,890   | —0,018      |            | 5,231          |             | 5,223      | 4,805          |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 5,854   |             |            | 5,205          |             | 5,197      | 4,779          |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 5,830   |             |            | 5,171          |             | 5,163      | 4,745          |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 5,800   | —0,022      |            | 5,141          | —0,006      | 5,133      | 4,715          |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 5,822   |             |            | 5,161          |             | 5,152      | 4,737          |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 5,796   |             |            | 5,135          |             | 5,126      | 4,711          |             |            |  |

Таблица 31

Исполнительные размеры калибров для резьбы М6×0,75

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полн. допуска резьбы | d        |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|----------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                      | Новый    |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                      | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н             | 6,015    | —0,018      | 5,994           | 5,524          | —0,009      | 5,506           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 6Н; 7Н               | 6,023    | —0,022      | 5,994           | 5,530          | —0,011      | 5,508           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 6G; 7G               | 6,045    | —0,022      | 6,016           | 5,552          | —0,011      | 5,530           | 5,210          | не более    | —               |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                 | 5,762    | —0,018      | —               | 5,607          | —0,009      | 5,593           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 5Н                   | 5,782    | —0,018      | —               | 5,628          | —0,009      | 5,614           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 6Н                   | 5,812    | —0,022      | —               | 5,656          | —0,011      | 5,639           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 6G                   | 5,834    | —0,022      | —               | 5,678          | —0,011      | 5,661           | 5,210          | не более    | —               |
|                            |             | 7Н                   | 5,850    | —0,022      | —               | 5,694          | —0,011      | 5,677           | 5,188          | не более    | —               |
|                            |             | 7G                   | 5,872    | —0,022      | —               | 5,716          | —0,011      | 5,699           | 5,210          | не более    | —               |
|                            | ПР          | 4h                   | 6,007    | не менее    | —               | 5,510          | +0,010      | 5,527           | 5,183          | +0,010      | 5,200           |
|                            |             | 6h; 8h 6h            | 6,009    | не менее    | —               | 5,504          | +0,010      | 5,527           | 5,181          | +0,014      | 5,204           |
|                            |             | 6g                   | 5,987    | не менее    | —               | 5,482          | +0,014      | 5,505           | 5,159          | +0,014      | 5,182           |
|                            |             | 6e                   | 5,953    | не менее    | —               | 5,448          | +0,014      | 5,471           | 5,125          | +0,020      | 5,148           |
|                            | НЕ          | 4h                   | 6,007    | не менее    | —               | 5,440          | +0,010      | 5,454           | 5,285          | +0,020      | —               |
|                            |             | 6h                   | 5,984    | не менее    | —               | 5,399          | +0,014      | 5,418           | 5,242          | +0,028      | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,962    | не менее    | —               | 5,377          | +0,014      | 5,396           | 5,220          | +0,028      | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,928    | не менее    | —               | 5,343          | +0,014      | 5,362           | 5,185          | +0,028      | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 6,007    | —0,014      | —               | 5,506          | —0,005      | 5,500           | 5,178          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h            | 6,009    | —0,018      | —               | 5,500          | —0,005      | 5,492           | 5,171          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,987    | —0,018      | —               | 5,478          | —0,005      | 5,470           | 5,149          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,953    | —0,018      | —               | 5,444          | —0,005      | 5,436           | 5,115          | не более    | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 5,674    | —0,007      | —               | 5,522          | —0,005      | —               | 5,183          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h            | 5,672    | —0,009      | —               | 5,520          | —0,005      | —               | 5,181          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,650    | —0,009      | —               | 5,498          | —0,005      | —               | 5,159          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,616    | —0,007      | —               | 5,464          | —0,005      | —               | 5,125          | не более    | —               |
|                            | К-Н         | 4h                   | 5,680    | —0,007      | —               | 5,530          | —0,005      | —               | 5,183          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h            | 5,682    | —0,009      | —               | 5,530          | —0,005      | —               | 5,181          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,660    | —0,009      | —               | 5,508          | —0,005      | —               | 5,159          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,626    | —0,014      | —               | 5,474          | —0,005      | —               | 5,125          | не более    | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                   | 6,007    | —0,014      | —               | 5,436          | —0,005      | 5,430           | 5,108          | не более    | —               |
|                            |             | 6h                   | 5,970    | —0,018      | —               | 5,395          | —0,005      | 5,387           | 5,096          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,948    | —0,018      | —               | 5,373          | —0,005      | 5,365           | 5,044          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,914    | —0,014      | —               | 5,339          | —0,005      | 5,331           | 5,010          | не более    | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                   | 5,944    | —0,014      | —               | 5,462          | —0,005      | —               | 5,125          | не более    | —               |
|                            |             | 6h                   | 5,909    | —0,018      | —               | 5,416          | —0,005      | —               | 5,088          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,887    | —0,018      | —               | 5,394          | —0,005      | —               | 5,066          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,853    | —0,014      | —               | 5,360          | —0,005      | —               | 5,032          | не более    | —               |
|                            | КН-НЕ       | 4h                   | 5,948    | —0,014      | —               | 5,456          | —0,005      | —               | 5,125          | не более    | —               |
|                            |             | 6h                   | 5,914    | —0,018      | —               | 5,420          | —0,005      | —               | 5,088          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,892    | —0,018      | —               | 5,398          | —0,005      | —               | 5,066          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,858    | —0,014      | —               | 5,364          | —0,005      | —               | 5,032          | не более    | —               |
|                            | У-ПР        | 4h                   | 6,007    | —0,014      | —               | 5,515          | —0,005      | 5,508           | 5,183          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h            | 6,009    | —0,018      | —               | 5,511          | —0,005      | 5,503           | 5,181          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,987    | —0,018      | —               | 5,489          | —0,005      | 5,481           | 5,159          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,953    | —0,014      | —               | 5,455          | —0,005      | 5,447           | 5,125          | не более    | —               |
|                            | У-НЕ        | 4h                   | 5,939    | —0,014      | —               | 5,445          | —0,005      | 5,438           | 5,125          | не более    | —               |
|                            |             | 6h                   | 5,902    | —0,018      | —               | 5,406          | —0,005      | 5,398           | 5,088          | не более    | —               |
|                            |             | 6g                   | 5,880    | —0,018      | —               | 5,384          | —0,005      | 5,376           | 5,066          | не более    | —               |
|                            |             | 6e                   | 5,846    | —0,018      | —               | 5,350          | —0,005      | 5,342           | 5,032          | не более    | —               |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М6×0,5

мм

| Назначение                | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 6,009    | -0,014      | 5,992      | 5,680          | -0,007      | 5,668      | 5,459          | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 6,015    | -0,018      | 5,994      | 5,685          | -0,009      | 5,668      | 5,459          | —           | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 6,035    | —           | 6,014      | 5,706          | —           | 5,688      | 5,479          | —           | —          |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 5,856    | -0,014      | —          | 5,753          | -0,007      | 5,742      | 5,459          | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 5,878    | —           | —          | 5,774          | —           | 5,760      | 5,459          | —           | —          |
|                           |             | 6H                  | 5,900    | -0,018      | —          | 5,795          | -0,009      | 5,782      | 5,459          | —           | —          |
|                           |             | 6G                  | 5,920    | —           | —          | 5,816          | —           | 5,802      | 5,479          | —           | —          |
|                           |             | 7H                  | 5,932    | -0,022      | —          | 5,826          | -0,011      | 5,809      | 5,481          | —           | —          |
|                           |             | 7G                  | 5,952    | —           | —          | 5,846          | —           | 5,829      | 5,501          | —           | —          |
|                           | ПР          | 4h                  | 6,007    | не менее    | —          | 5,672          | +0,010      | 5,689      | 5,454          | +0,010      | 5,471      |
|                           |             | 6h; 8h 6h           | 6,009    | —           | —          | 5,666          | —           | 5,689      | 5,452          | —           | 5,475      |
|                           |             | 6g                  | 5,989    | —           | —          | 5,646          | +0,014      | 5,669      | 5,432          | +0,014      | 5,455      |
|                           |             | 6e                  | 5,959    | —           | —          | 5,616          | —           | 5,639      | 5,402          | —           | 5,425      |
|                           |             | 4h                  | 5,975    | не менее    | —          | 5,612          | +0,010      | 5,626      | 5,507          | +0,020      | —          |
| Контрольные калибры-пробы | НЕ          | 6h                  | 5,945    | —           | —          | 5,576          | —           | 5,595      | 5,469          | +0,028      | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,925    | —           | —          | 5,556          | +0,014      | 5,575      | 5,449          | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,895    | —           | —          | 5,526          | —           | 5,545      | 5,419          | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 6,007    | -0,014      | —          | 5,668          | —           | 5,662      | 5,449          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h 6h           | 6,009    | —           | —          | 5,662          | -0,005      | 5,654      | 5,442          | —           | —          |
|                           | КПР-ПР      | 6g                  | 5,989    | -0,018      | —          | 5,642          | —           | 5,634      | 5,422          | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,959    | —           | —          | 5,612          | —           | 5,604      | 5,392          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,786    | -0,007      | —          | 5,684          | —           | —          | 5,454          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h 6h           | 5,784    | —           | —          | 5,682          | -0,005      | —          | 5,452          | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,764    | -0,009      | —          | 5,662          | —           | —          | 5,432          | не более    | —          |
|                           | КПР-НЕ      | 6e                  | 5,734    | —           | —          | 5,632          | —           | —          | 5,402          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,792    | -0,007      | —          | 5,692          | —           | —          | 5,454          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h 6h           | 5,794    | —           | —          | 5,692          | -0,005      | —          | 5,452          | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,774    | -0,009      | —          | 5,672          | —           | —          | 5,432          | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,744    | —           | —          | 5,642          | —           | —          | 5,402          | не более    | —          |
|                           | К-И         | 4h                  | 5,965    | -0,014      | —          | 5,608          | —           | 5,602      | 5,389          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 5,931    | —           | —          | 5,572          | -0,005      | 5,564      | 5,352          | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,911    | -0,018      | —          | 5,552          | —           | 5,544      | 5,332          | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,881    | —           | —          | 5,522          | —           | 5,514      | 5,302          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,954    | -0,014      | —          | 5,624          | —           | —          | 5,406          | не более    | —          |
|                           | КНЕ-ПР      | 6h                  | 5,924    | —           | —          | 5,592          | -0,005      | —          | 5,374          | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,904    | -0,018      | —          | 5,572          | —           | —          | 5,354          | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,874    | —           | —          | 5,542          | —           | —          | 5,324          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,958    | -0,014      | —          | 5,628          | —           | —          | 5,406          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 5,929    | —           | —          | 5,598          | -0,005      | —          | 5,374          | не более    | —          |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 5,909    | -0,018      | —          | 5,578          | —           | —          | 5,354          | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,879    | —           | —          | 5,548          | —           | —          | 5,324          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,907    | -0,014      | —          | 5,677          | —           | 5,670      | 5,454          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h 6h           | 6,009    | —           | —          | 5,673          | -0,005      | 5,665      | 5,452          | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,989    | -0,018      | —          | 5,653          | —           | 5,645      | 5,432          | не более    | —          |
|                           | У-ПР        | 6e                  | 5,959    | —           | —          | 5,623          | —           | 5,615      | 5,402          | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 5,949    | -0,014      | —          | 5,617          | —           | 5,610      | 5,406          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 5,917    | —           | —          | 5,583          | -0,005      | 5,575      | 5,374          | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 5,897    | -0,018      | —          | 5,563          | —           | 5,555      | 5,354          | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 5,867    | —           | —          | 5,533          | —           | 5,525      | 5,324          | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М7

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 7,015   | -0,018      | 6,994      | 6,360          | -0,009      | 6,344      | 5,917          | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 7,023   | -0,022      | 6,994      | 6,368          | -0,011      | 6,344      | 5,917          |             |            |
|                           |             | 6G; 7G              | 7,049   |             | 7,020      | 6,394          |             | 6,370      | 5,943          |             |            |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 6,658   | -0,018      | —          | 6,454          | -0,009      | 6,440      | 5,917          | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 6,682   |             |            | 6,477          |             | 6,463      | 5,917          |             |            |
|                           |             | 6H                  | 6,716   |             |            | 6,511          |             | 6,494      | 5,917          |             |            |
|                           |             | 6G                  | 6,742   | -0,022      |            | 6,537          | -0,011      | 6,520      | 5,943          |             |            |
|                           |             | 7H                  | 6,756   |             |            | 6,551          |             | 6,534      | 5,917          |             |            |
|                           |             | 7G                  | 6,782   |             |            | 6,577          |             | 6,560      | 5,943          |             |            |
|                           |             | 4h                  | 7,007   | не менее    | —          | 6,347          | +0,010      | 6,364      | 5,912          | +0,010      | 5,929      |
|                           | ПР          | 6h; 8h              | 7,009   |             |            | 6,341          |             | 6,364      | 5,910          |             | 5,933      |
|                           |             | 6g; 8g              | 6,983   |             |            | 6,315          | +0,014      | 6,338      | 5,884          | +0,014      | 5,907      |
|                           |             | 6e                  | 6,949   |             |            | 6,281          |             | 6,304      | 5,850          |             | 5,873      |
|                           |             | 6d                  | 6,919   |             |            | 6,251          |             | 6,274      | 5,820          |             | 5,843      |
| Калибры-кольца            | НЕ          | 4h                  | 7,007   | не менее    | —          | 6,269          | +0,010      | 6,283      | 6,064          | +0,020      | —          |
|                           |             | 6h                  | 7,009   |             |            | 6,224          |             | 6,243      | 6,017          |             |            |
|                           |             | 6g                  | 6,983   |             |            | 6,198          | +0,014      | 6,217      | 5,991          | +0,028      |            |
|                           |             | 6e                  | 6,949   |             |            | 6,164          |             | 6,183      | 5,957          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 6,919   |             |            | 6,134          |             | 6,153      | 5,927          |             |            |
|                           |             | 8h                  | 6,960   |             |            | 6,152          | +0,018      | 6,176      | 5,943          | +0,036      |            |
|                           |             | 8g                  | 6,934   |             |            | 6,126          |             | 6,150      | 5,917          |             |            |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 7,007   | -0,014      | —          | 6,344          | -0,005      | 6,336      | 5,907          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 7,009   |             |            | 6,337          |             | 6,329      | 5,900          |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 6,983   | -0,018      |            | 6,311          |             | 6,303      | 5,874          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 6,949   |             |            | 6,277          |             | 6,269      | 5,840          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 6,919   |             |            | 6,247          |             | 6,239      | 5,810          |             |            |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-НЕ      | 4h                  | 6,560   | -0,007      | —          | 6,360          | -0,005      | —          | 5,912          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 6,560   |             |            | 6,358          |             | —          | 5,910          |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 6,534   | -0,009      |            | 6,332          |             | —          | 5,881          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 6,500   |             |            | 6,298          |             | —          | 5,850          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 6,470   |             |            | 6,268          |             | —          | 5,820          |             |            |
|                           | К-И         | 4h                  | 6,568   | -0,007      | —          | 6,366          | -0,005      | —          | 5,912          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 6,568   | -0,009      |            | 6,366          |             | —          | 5,910          |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М7

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |       |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |       |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |       |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 6,542    | -0,009      | —          | 6,340          | -0,005      | —          | 5,884          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,508    |             |            | 6,306          |             |            | 5,850          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,478    |             |            | 6,276          |             |            | 5,820          |             |            |       |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 7,007    | -0,014      | —          | 6,266          | -0,005      | 6,258      | 5,829          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6h                  | 7,009    |             |            | 6,220          |             |            | 5,783          |             |            |       |  |
|                            |             | 6g                  | 6,983    |             |            | 6,194          |             |            | 5,757          |             |            |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,949    | -0,018      |            | 6,160          | -0,006      |            | 5,723          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,919    |             |            | 6,130          |             |            | 5,693          |             |            |       |  |
|                            |             | 8h                  | 6,942    |             |            | 6,148          | 6,138       |            | 5,710          |             |            |       |  |
|                            |             | 8g                  | 6,916    | -0,022      |            | 6,122          | 6,112       |            | 5,684          |             |            |       |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 6,936    | -0,014      | —          | 6,282          | -0,005      | —          | 5,846          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6h                  | 6,897    |             |            | 6,240          |             |            | 5,805          |             |            |       |  |
|                            |             | 6g                  | 6,871    |             |            | 6,214          |             |            | 5,779          |             |            |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,837    | -0,018      |            | 6,180          | -0,006      |            | 5,745          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,807    |             |            | 6,150          |             |            | 5,715          |             |            |       |  |
|                            |             | 8h                  | 6,831    |             |            | 6,173          |             |            | 5,737          |             |            |       |  |
|                            |             | 8g                  | 6,805    | -0,022      |            | 6,147          |             |            | 5,711          |             |            |       |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 6,940    | -0,014      | —          | 6,286          | -0,005      | —          | 5,846          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6h                  | 6,902    |             |            | 6,246          |             |            | 5,805          |             |            |       |  |
|                            |             | 6g                  | 6,876    |             |            | 6,220          |             |            | 5,779          |             |            |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,842    | -0,018      |            | 6,183          | -0,006      |            | 5,745          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,812    |             |            | 6,156          |             |            | 5,715          |             |            |       |  |
|                            |             | 8h                  | 6,837    |             |            | 6,179          |             |            | 5,737          |             |            |       |  |
|                            |             | 8g                  | 6,811    | -0,022      |            | 6,153          |             |            | 5,711          |             |            |       |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 7,007    | -0,014      | —          | 6,352          | -0,005      | 6,345      | 5,912          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 7,009    |             |            | 6,348          |             |            | 5,910          |             |            |       |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 6,983    |             |            | 6,322          |             |            | 5,884          |             |            |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,949    | -0,018      |            | 6,288          | -0,006      |            | 5,850          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,919    |             |            | 6,258          |             |            | 5,820          |             |            |       |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 6,931    | -0,014      | —          | 6,274          | -0,005      | 6,267      | 5,846          | не более    | —          |       |  |
|                            |             | 6h                  | 6,890    |             |            | 6,231          |             |            | 5,805          |             |            |       |  |
|                            |             | 6g                  | 6,864    |             |            | 6,205          |             |            | 5,779          |             |            |       |  |
|                            |             | 6e                  | 6,830    | -0,018      |            | 6,171          | -0,006      |            | 5,745          |             |            |       |  |
|                            |             | 6d                  | 6,800    |             |            | 6,141          |             |            | 5,715          |             |            |       |  |
|                            |             | 8h                  | 6,822    |             |            | 6,161          |             |            | 5,737          |             |            |       |  |
|                            |             | 8g                  | 6,796    | -0,022      |            | 6,135          |             |            | 6,126          |             |            | 5,711 |  |

Таблица 34

Исполнительные размеры калибров для резьбы М7×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 7,015   | —0,018      | 6,994      | 6,524          | —0,009      | 6,506      | 6,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 7,023   |             | 6,994      | 6,530          |             | 6,508      | 6,188          |             | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 7,045   | —0,022      | 7,016      | 6,552          | —0,011      | 6,530      | 6,210          |             | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 6,762   | —0,018      |            | 6,607          | —0,009      | 6,593      | 6,188          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 6,782   |             |            | 6,628          |             | 6,614      | 6,188          |             | —          |
|                            |             | 6H                  | 6,812   |             |            | 6,656          |             | 6,639      | 6,188          |             | —          |
|                            |             | 6G                  | 6,834   | —0,022      |            | 6,678          | —0,011      | 6,661      | 6,210          |             | —          |
|                            |             | 7H                  | 6,850   |             |            | 6,694          |             | 6,677      | 6,188          |             | —          |
|                            |             | 7G                  | 6,872   |             |            | 6,716          |             | 6,699      | 6,210          |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 7,007   | не менее    |            | 6,510          | +0,010      | 6,527      | 6,183          | +0,010      | 6,200      |
|                            | ПР          | 6h; 8h 6h           | 7,009   |             |            | 6,504          |             | 6,527      | 6,181          |             | 6,204      |
|                            |             | 6g                  | 6,987   |             |            | 6,482          | +0,014      | 6,505      | 6,159          | +0,014      | 6,182      |
|                            |             | 6e                  | 6,953   |             |            | 6,448          |             | 6,471      | 6,125          |             | 6,148      |
|                            |             | 4h                  | 7,007   | не менее    |            | 6,440          | +0,010      | 6,454      | 6,285          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 6,984   |             |            | 6,399          |             | 6,418      | 6,242          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,962   |             |            | 6,377          | +0,014      | 6,396      | 6,220          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,928   |             |            | 6,343          |             | 6,362      | 6,186          |             | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 7,007   | —0,014      |            | 6,508          |             | 6,500      | 6,178          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 7,009   |             |            | 6,500          | —0,005      | 6,492      | 6,171          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,987   | —0,018      |            | 6,478          |             | 6,470      | 6,149          |             | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                  | 6,953   |             |            | 6,444          |             | 6,436      | 6,115          |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 6,974   | —0,007      |            | 6,522          |             |            | 6,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 6,972   |             |            | 6,520          | —0,005      |            | 6,181          |             | —          |
|                            | К-Н         | 6g                  | 6,950   | —0,009      |            | 6,498          |             |            | 6,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,916   |             |            | 6,464          |             |            | 6,125          |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 6,980   | —0,007      |            | 6,530          |             |            | 6,183          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h 6h           | 6,982   | —0,009      |            | 6,530          | —0,005      |            | 6,181          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,960   |             |            | 6,508          |             |            | 6,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,926   |             |            | 6,474          |             |            | 6,125          |             | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 7,007   | —0,014      |            | 6,436          | —0,005      | 6,430      | 6,108          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 6,970   |             |            | 6,395          |             | 6,387      | 6,066          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,948   | —0,018      |            | 6,373          |             | 6,365      | 6,044          |             | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6e                  | 6,914   |             |            | 6,339          |             | 6,331      | 6,010          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 6,944   | —0,014      |            | 6,452          |             |            | 6,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 6,909   |             |            | 6,416          | —0,005      |            | 6,088          |             | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 6,887   | —0,018      |            | 6,394          |             |            | 6,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,853   |             |            | 6,360          |             |            | 6,032          |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 6,948   | —0,014      |            | 6,456          |             |            | 6,125          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6h                  | 6,914   |             |            | 6,420          | —0,005      |            | 6,088          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,892   | —0,018      |            | 6,398          |             |            | 6,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,858   |             |            | 6,364          |             |            | 6,032          |             | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 7,007   | —0,014      |            | 6,515          |             | 6,508      | 6,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 7,009   |             |            | 6,511          | —0,005      | 6,503      | 6,181          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,987   | —0,018      |            | 6,489          |             | 6,481      | 6,159          |             | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 6,953   |             |            | 6,455          |             | 6,447      | 6,125          |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 6,939   | —0,014      |            | 6,445          |             | 6,438      | 6,125          |             | —          |
|                            |             | 6h                  | 6,902   |             |            | 6,406          | —0,005      | 6,398      | 6,088          |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 6,880   | —0,018      |            | 6,384          |             | 6,376      | 6,066          |             | —          |
|                            |             | 6e                  | 6,846   |             |            | 6,350          |             | 6,342      | 6,032          |             | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М7×0,5 мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы  | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 7,009   | -0,014      | 6,992      | 6,680          | -0,007      | 6,668      | 6,459          | не более    | —          |
|                |             | 6Н; 7Н              | 7,015   | —           | 6,994      | 6,685          | —           | 6,668      | 6,459          | —           | —          |
|                |             | 6G; 7G              | 7,035   | -0,018      | 7,014      | 6,706          | -0,009      | 6,688      | 6,479          | —           | —          |
|                | НЕ          | 4Н5Н                | 6,856   | -0,014      | —          | 6,753          | -0,007      | 6,742      | 6,459          | не более    | —          |
|                |             | 5Н                  | 6,878   | —           | —          | 6,774          | —           | 6,760      | 6,459          | —           | —          |
|                |             | 6Н                  | 6,900   | -0,018      | —          | 6,795          | -0,009      | 6,782      | 6,459          | —           | —          |
|                |             | 6G                  | 6,920   | —           | —          | 6,816          | —           | 6,802      | 6,479          | —           | —          |
|                |             | 7Н                  | 6,932   | -0,022      | —          | 6,820          | -0,011      | 6,809      | 6,481          | —           | —          |
|                |             | 7G                  | 6,952   | —           | —          | 6,846          | —           | 6,829      | 6,501          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 7,007   | не менее    | —          | 6,672          | +0,010      | 6,689      | 6,454          | +0,010      | 6,471      |
|                | ПР          | 6h; 8h 6h           | 7,009   | —           | —          | 6,666          | —           | 6,689      | 6,452          | —           | 6,475      |
|                |             | 6g                  | 6,989   | —           | —          | 6,646          | +0,014      | 6,669      | 6,432          | +0,014      | 6,455      |
|                |             | 6e                  | 6,959   | —           | —          | 6,616          | —           | 6,639      | 6,402          | —           | 6,425      |
|                |             | 4h                  | 6,975   | не менее    | —          | 6,612          | +0,010      | 6,626      | 6,507          | +0,020      | —          |
| Калибры-кольца | НЕ          | 6h                  | 6,945   | —           | —          | 6,576          | —           | 6,595      | 6,469          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,925   | —           | —          | 6,556          | +0,014      | 6,575      | 6,449          | +0,028      | —          |
|                |             | 6e                  | 6,895   | —           | —          | 6,526          | —           | 6,545      | 6,419          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 7,007   | -0,014      | —          | 6,668          | —           | 6,662      | 6,449          | не более    | —          |
|                | КПР-ПР      | 6h; 8h 6h           | 7,009   | —           | —          | 6,662          | -0,005      | 6,654      | 6,442          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,989   | -0,018      | —          | 6,642          | —           | 6,634      | 6,422          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,959   | —           | —          | 6,612          | —           | 6,604      | 6,392          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,786   | -0,007      | —          | 6,684          | —           | —          | 6,454          | не более    | —          |
|                | КПР-НЕ      | 6h; 8h 6h           | 6,784   | —           | —          | 6,682          | -0,005      | —          | 6,452          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,764   | -0,009      | —          | 6,662          | —           | —          | 6,432          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,734   | —           | —          | 6,632          | —           | —          | 6,402          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,792   | -0,007      | —          | 6,692          | —           | —          | 6,454          | не более    | —          |
|                | К-И         | 6h; 8h 6h           | 6,794   | —           | —          | 6,692          | -0,005      | —          | 6,452          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,774   | -0,009      | —          | 6,672          | —           | —          | 6,432          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,744   | —           | —          | 6,642          | —           | —          | 6,402          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,965   | -0,014      | —          | 6,808          | —           | 6,802      | 6,389          | не более    | —          |
|                | КНЕ-ПР      | 6h                  | 6,931   | —           | —          | 6,572          | -0,005      | 6,564      | 6,352          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,911   | -0,018      | —          | 6,552          | —           | 6,544      | 6,332          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,881   | —           | —          | 6,522          | —           | 6,514      | 6,302          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,954   | -0,014      | —          | 6,624          | —           | —          | 6,406          | не более    | —          |
|                | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 6,924   | —           | —          | 6,592          | -0,005      | —          | 6,374          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,904   | -0,018      | —          | 6,572          | —           | —          | 6,354          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,874   | —           | —          | 6,542          | —           | —          | 6,324          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,958   | -0,014      | —          | 6,628          | —           | —          | 6,406          | не более    | —          |
|                | КИ-НЕ       | 6h                  | 6,929   | —           | —          | 6,598          | -0,005      | —          | 6,374          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,909   | -0,018      | —          | 6,578          | —           | —          | 6,354          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,879   | —           | —          | 6,548          | —           | —          | 6,324          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 7,007   | -0,014      | —          | 6,677          | —           | 6,670      | 6,454          | не более    | —          |
|                | У-ПР        | 6h; 8h 6h           | 7,009   | —           | —          | 6,673          | -0,005      | 6,665      | 6,452          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,989   | -0,018      | —          | 6,653          | —           | 6,645      | 6,432          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,959   | —           | —          | 6,623          | —           | 6,615      | 6,402          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,949   | -0,014      | —          | 6,617          | —           | 6,610      | 6,406          | не более    | —          |
|                | У-НЕ        | 6h                  | 6,917   | —           | —          | 6,583          | -0,005      | 6,575      | 6,374          | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 6,897   | -0,018      | —          | 6,563          | —           | 6,555      | 6,354          | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 6,867   | —           | —          | 6,533          | —           | 6,525      | 6,324          | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 6,949   | -0,014      | —          | 6,617          | —           | 6,610      | 6,406          | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М8

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Калибры-пробы

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-копда

Калибры-проба

Калибры-



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М8

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|--------------|----------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|              |                |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|              |                |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |
| К-И          | К-И            | 6g; 8g                 | 7,428   | -0,009         | —               | 7,176          | -0,005         | —               | 6,612          | не более       | —               |  |
|              |                | 6e                     | 7,394   |                |                 | 7,142          |                |                 | 6,577          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,362   |                |                 | 7,110          |                |                 | 6,545          |                |                 |  |
|              | КНЕ-ПР         | 4h                     | 8,007   | -0,014         | —               | 7,100          | -0,005         | 7,092           | 6,585          | не более       | —               |  |
|              |                | 6h                     | 8,009   |                |                 | 7,052          |                | 7,044           | 6,507          |                |                 |  |
|              |                | 6g                     | 7,981   |                |                 | 7,024          |                | 7,016           | 6,479          |                |                 |  |
|              |                | 6e                     | 7,946   | -0,018         |                 | 6,989          | -0,005         | 6,981           | 6,444          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,914   |                |                 | 6,957          |                | 6,949           | 6,412          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,987   |                |                 | 6,976          | -0,006         | 6,966           | 6,430          |                |                 |  |
|              |                | 8g                     | 7,959   | -0,022         |                 | 6,948          |                | 6,938           | 6,402          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,987   |                |                 | 6,976          |                | 6,966           | 6,430          |                |                 |  |
|              | КНЕ-НЕ         | 4h                     | 7,932   | -0,014         | —               | 7,116          | -0,005         | —               | 6,572          | не более       | —               |  |
|              |                | 6h                     | 7,891   |                |                 | 7,072          |                | —               | 6,529          |                |                 |  |
|              |                | 6g                     | 7,863   |                |                 | 7,044          |                | —               | 6,501          |                |                 |  |
|              |                | 6e                     | 7,828   | -0,018         |                 | 7,010          | -0,005         | —               | 6,466          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,796   |                |                 | 6,978          |                | —               | 6,434          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,821   |                |                 | 7,001          | -0,006         | —               | 6,457          |                |                 |  |
|              |                | 8g                     | 7,793   | -0,022         |                 | 6,973          |                | —               | 6,429          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,821   |                |                 | 7,001          |                | —               | 6,457          |                |                 |  |
|              | КН-НЕ          | 4h                     | 7,936   | -0,014         | —               | 7,120          | -0,005         | —               | 6,572          | не более       | —               |  |
|              |                | 6h                     | 7,896   |                |                 | 7,078          |                | —               | 6,529          |                |                 |  |
|              |                | 6g                     | 7,868   |                |                 | 7,050          |                | —               | 6,501          |                |                 |  |
|              |                | 6e                     | 7,833   | -0,018         |                 | 7,014          | -0,005         | —               | 6,466          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,801   |                |                 | 6,982          |                | —               | 6,434          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,827   |                |                 | 7,007          | -0,006         | —               | 6,457          |                |                 |  |
|              |                | 8g                     | 7,799   | -0,022         |                 | 6,979          |                | —               | 6,429          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,827   |                |                 | 7,007          |                | —               | 6,457          |                |                 |  |
|              | У-ПР           | 4h                     | 8,007   | -0,014         | —               | 7,190          | -0,005         | 7,183           | 6,642          | не более       | —               |  |
|              |                | 6h; 8h                 | 8,009   |                |                 | 7,186          |                | 7,178           | 6,640          |                |                 |  |
|              |                | 6g; 8g                 | 7,981   |                |                 | 7,158          |                | 7,150           | 6,612          |                |                 |  |
|              |                | 6e                     | 7,946   | -0,018         |                 | 7,123          |                | 7,115           | 6,577          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,914   |                |                 | 7,091          |                | 7,083           | 6,545          |                |                 |  |
|              | У-НЕ           | 4h                     | 7,927   | -0,014         | —               | 7,108          | -0,005         | 7,101           | 6,572          | не более       | —               |  |
|              |                | 6h                     | 7,884   |                |                 | 7,063          |                | 7,055           | 6,529          |                |                 |  |
|              |                | 6g                     | 7,856   |                |                 | 7,035          |                | 7,027           | 6,501          |                |                 |  |
|              |                | 6e                     | 7,821   | -0,018         |                 | 7,000          | -0,005         | 6,992           | 6,466          |                |                 |  |
|              |                | 6d                     | 7,789   |                |                 | 6,968          |                | 6,960           | 6,434          |                |                 |  |
|              |                | 8h                     | 7,812   |                |                 | 6,989          | -0,006         | 6,980           | 6,457          |                |                 |  |
|              |                | 8g                     | 7,784   | -0,022         |                 | 6,961          |                | 6,952           | 6,429          |                |                 |  |



Таблица 37

Исполнительные размеры калибров для резьбы М8×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 8,015    | -0,018      | 7,994           | 7,360          | -0,009      | 7,344           | 6,917          | не более    | —               |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 8,023    | -0,022      | 7,994           | 7,368          | -0,011      | 7,344           | 6,917          |             |                 |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 8,049    |             | 8,020           | 7,394          |             | 7,370           | 6,943          |             |                 |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 7,658    | -0,018      | —               | 7,454          | -0,009      | 7,440           | 6,917          | не более    | —               |  |
|                            |             | 5H                  | 7,682    |             |                 | 7,477          |             | 7,463           | 6,917          |             |                 |  |
|                            |             | 6H                  | 7,716    |             |                 | 7,511          |             | 7,494           | 6,917          |             |                 |  |
|                            |             | 6G                  | 7,742    | -0,022      |                 | 7,537          | -0,011      | 7,520           | 6,943          |             |                 |  |
|                            |             | 7H                  | 7,756    |             |                 | 7,551          |             | 7,534           | 6,917          |             |                 |  |
|                            |             | 7G                  | 7,782    |             |                 | 7,577          |             | 7,560           | 6,943          |             |                 |  |
|                            |             | 4h                  | 8,007    |             |                 | 7,347          | +0,010      | 7,364           | 6,912          |             |                 |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 8,009    | не менее    | —               | 7,341          | +0,014      | 7,364           | 6,910          | +0,014      | 6,929           |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 7,983    |             |                 | 7,315          |             | 7,338           | 6,884          |             | 6,933           |  |
|                            |             | 6e                  | 7,949    |             |                 | 7,281          |             | 7,304           | 6,850          |             | 6,907           |  |
|                            |             | 6d                  | 7,919    |             |                 | 7,251          |             | 7,274           | 6,820          |             | 6,873           |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 8,007    | не менее    | —               | 7,269          | +0,010      | 7,283           | 7,064          | +0,020      | —               |  |
|                            |             | 6h                  | 8,009    |             |                 | 7,224          | +0,014      | 7,243           | 7,017          |             |                 |  |
|                            |             | 6g                  | 7,983    |             |                 | 7,198          |             | 7,217           | 6,991          |             |                 |  |
|                            |             | 6e                  | 7,949    |             |                 | 7,164          |             | 7,183           | 6,957          | +0,028      |                 |  |
|                            |             | 6d                  | 7,919    |             |                 | 7,134          |             | 7,153           | 6,927          |             |                 |  |
|                            |             | 8h                  | 7,960    |             |                 | 7,152          | +0,018      | 7,176           | 6,943          | +0,036      |                 |  |
|                            |             | 8g                  | 7,934    |             |                 | 7,126          |             | 7,150           | 6,917          |             |                 |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 8,007    | -0,014      | —               | 7,344          | -0,005      | 7,336           | 6,907          | не более    | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 8,009    | -0,018      |                 | 7,337          |             | 7,329           | 6,900          |             |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 7,983    |             |                 | 7,311          |             | 7,303           | 6,874          |             |                 |  |
|                            |             | 6e                  | 7,949    |             |                 | 7,277          |             | 7,269           | 6,840          |             |                 |  |
|                            |             | 6d                  | 7,919    |             |                 | 7,247          |             | 7,239           | 6,810          |             |                 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 7,560    | -0,007      | —               | 7,360          | -0,005      | —               | 6,912          | не более    | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 7,560    | -0,009      |                 | 7,358          |             | —               | 6,910          |             |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 7,534    |             |                 | 7,332          |             | —               | 6,884          |             |                 |  |
|                            |             | 6e                  | 7,500    |             |                 | 7,298          |             | —               | 6,850          |             |                 |  |
|                            |             | 6d                  | 7,470    |             |                 | 7,268          |             | —               | 6,820          |             |                 |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 7,568    | -0,007      | —               | 7,366          | -0,005      | —               | 6,912          | не более    | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 7,568    | -0,009      |                 | 7,366          |             | —               | 6,910          |             |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М8×1

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм      |             |                 |                |             |                 |                |             |                 |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                           |             |                     | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 7,542   |             |                 | 7,340          |             |                 | 6,884          |             |                 |
|                           |             | 6e                  | 7,508   | -0,009      | —               | 7,306          | -0,005      | —               | 6,850          | не более    | —               |
|                           |             | 6d                  | 7,478   |             |                 | 7,276          |             |                 | 6,820          |             |                 |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 8,007   | -0,014      |                 | 7,266          |             | 7,258           | 6,829          |             |                 |
|                           |             | 6h                  | 8,009   |             |                 | 7,220          |             | 7,212           | 6,781          |             |                 |
|                           |             | 6g                  | 7,983   | -0,018      |                 | 7,194          | -0,005      | 7,186           | 6,757          |             |                 |
|                           |             | 6e                  | 7,949   |             | —               | 7,160          |             | 7,152           | 6,723          | не более    | —               |
|                           |             | 6d                  | 7,919   |             |                 | 7,130          |             | 7,122           | 6,693          |             |                 |
|                           |             | 8h                  | 7,942   | -0,022      |                 | 7,148          | -0,006      | 7,138           | 6,710          |             |                 |
|                           |             | 8g                  | 7,916   |             |                 | 7,122          |             | 7,112           | 6,684          |             |                 |
|                           |             | 4h                  | 7,936   | -0,014      |                 | 7,282          |             |                 | 6,846          |             |                 |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 7,897   |             |                 | 7,240          |             |                 | 6,805          |             |                 |
|                           |             | 6g                  | 7,871   | -0,018      |                 | 7,214          | -0,005      |                 | 6,779          | не более    | —               |
|                           |             | 6e                  | 7,837   |             | —               | 7,180          |             |                 | 6,745          |             |                 |
|                           |             | 6d                  | 7,807   |             |                 | 7,150          |             |                 | 6,715          |             |                 |
|                           |             | 8h                  | 7,831   | -0,022      |                 | 7,173          | -0,006      |                 | 6,737          |             |                 |
|                           |             | 8g                  | 7,805   |             |                 | 7,147          |             |                 | 6,711          |             |                 |
|                           |             | 4h                  | 7,940   | -0,014      |                 | 7,286          |             |                 | 6,846          |             |                 |
|                           |             | 6h                  | 7,902   |             |                 | 7,246          |             |                 | 6,805          |             |                 |
|                           | КН-НЕ       | 6g                  | 7,876   | -0,018      |                 | 7,220          | -0,005      |                 | 6,779          | не более    | —               |
|                           |             | 6e                  | 7,842   |             | —               | 7,186          |             |                 | 6,745          |             |                 |
|                           |             | 6d                  | 7,812   |             |                 | 7,156          |             |                 | 6,715          |             |                 |
|                           |             | 8h                  | 7,837   | -0,022      |                 | 7,179          | -0,006      |                 | 6,737          |             |                 |
|                           |             | 8g                  | 7,811   |             |                 | 7,153          |             |                 | 6,711          |             |                 |
|                           |             | 4h                  | 8,007   | -0,014      |                 | 7,352          |             | 7,345           | 6,912          |             |                 |
|                           |             | 6h; 8h              | 8,009   |             |                 | 7,348          |             | 7,340           | 6,910          | не более    | —               |
|                           |             | 6g; 8g              | 7,983   | -0,018      | —               | 7,322          | -0,005      | 7,314           | 6,884          |             |                 |
|                           | У-ПР        | 6e                  | 7,949   |             |                 | 7,288          |             | 7,280           | 6,850          |             |                 |
|                           |             | 6d                  | 7,919   |             |                 | 7,258          |             | 7,250           | 6,820          |             |                 |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 7,931   | -0,014      |                 | 7,274          |             | 7,267           | 6,846          |             |                 |
|                           |             | 6h                  | 7,890   |             |                 | 7,231          |             | 7,223           | 6,805          | не более    | —               |
|                           |             | 6g                  | 7,864   | -0,018      | —               | 7,205          | -0,005      | 7,197           | 6,779          |             |                 |
|                           |             | 6e                  | 7,830   |             |                 | 7,171          |             | 7,163           | 6,745          |             |                 |
|                           |             | 6d                  | 7,800   |             |                 | 7,141          |             | 7,133           | 6,715          |             |                 |
|                           |             | 8h                  | 7,822   | -0,022      |                 | 7,161          | -0,006      | 7,152           | 6,737          |             |                 |
|                           |             | 8g                  | 7,796   |             |                 | 7,135          |             | 7,126           | 6,711          |             |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 8×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 8,015   | -0,018      | 7,994      | 7,524          | -0,009      | 7,506      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 8,023   | -0,022      | 7,994      | 7,530          | -0,011      | 7,508      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 8,045   | —           | 8,016      | 7,552          | —           | 7,530      | 7,210          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 7,762   | -0,018      | —          | 7,607          | -0,009      | 7,593      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 7,782   | —           | —          | 7,628          | —           | 7,614      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 7,812   | —           | —          | 7,656          | —           | 7,639      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 7,834   | -0,022      | —          | 7,678          | -0,011      | 7,661      | 7,210          | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 7,850   | —           | —          | 7,694          | —           | 7,677      | 7,188          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 7,872   | —           | —          | 7,716          | —           | 7,699      | 7,210          | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 8,007   | не менее    | —          | 7,510          | +0,010      | 7,527      | 7,183          | +0,010      | 7,200      |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 8,009   | —           | —          | 7,504          | —           | 7,527      | 7,181          | +0,014      | 7,204      |
|                            |             | 6g                  | 7,987   | —           | —          | 7,482          | +0,014      | 7,505      | 7,159          | +0,014      | 7,182      |
| Калибры-козья              | ПР          | 6e                  | 7,953   | не менее    | —          | 7,448          | —           | 7,471      | 7,125          | не менее    | 7,148      |
|                            |             | 4h                  | 8,007   | —           | —          | 7,440          | +0,010      | 7,454      | 7,285          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 7,984   | —           | —          | 7,399          | —           | 7,418      | 7,242          | не менее    | —          |
|                            | НЕ          | 6g                  | 7,962   | —           | —          | 7,377          | +0,014      | 7,396      | 7,220          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,928   | не менее    | —          | 7,343          | —           | 7,362      | 7,186          | не менее    | —          |
|                            |             | 4h                  | 8,007   | -0,014      | —          | 7,506          | —           | 7,500      | 7,178          | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 6h 6h           | 8,009   | —           | —          | 7,500          | -0,005      | 7,492      | 7,171          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,987   | -0,018      | —          | 7,478          | —           | 7,470      | 7,149          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,953   | —           | —          | 7,444          | —           | 7,436      | 7,115          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 7,674   | -0,007      | —          | 7,522          | —           | —          | 7,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 7,672   | —           | —          | 7,520          | -0,005      | —          | 7,181          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,650   | -0,009      | —          | 7,498          | —           | —          | 7,159          | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6e                  | 7,616   | —           | —          | 7,464          | —           | —          | 7,125          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 7,680   | -0,007      | —          | 7,530          | —           | —          | 7,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 7,682   | —           | —          | 7,530          | -0,005      | —          | 7,181          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                  | 7,660   | -0,009      | —          | 7,508          | —           | —          | 7,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,626   | —           | —          | 7,474          | —           | —          | 7,125          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 8,007   | -0,014      | —          | 7,436          | —           | 7,430      | 7,108          | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 7,970   | —           | —          | 7,395          | -0,005      | 7,387      | 7,056          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,948   | -0,018      | —          | 7,373          | —           | 7,365      | 7,044          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,914   | —           | —          | 7,339          | —           | 7,331      | 7,010          | не более    | —          |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 7,944   | -0,014      | —          | 7,452          | —           | —          | 7,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 7,909   | —           | —          | 7,416          | -0,005      | —          | 7,088          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,887   | -0,018      | —          | 7,394          | —           | —          | 7,066          | не более    | —          |
| Калибры-пробки             | У-ПР        | 6e                  | 7,853   | —           | —          | 7,360          | —           | —          | 7,032          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 7,948   | -0,014      | —          | 7,456          | —           | —          | 7,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 7,914   | -0,018      | —          | 7,420          | -0,005      | —          | 7,088          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 7,892   | -0,018      | —          | 7,398          | —           | —          | 7,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,858   | —           | —          | 7,364          | —           | —          | 7,032          | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 8,007   | -0,014      | —          | 7,515          | —           | 7,508      | 7,183          | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6h; 6h 6h           | 8,009   | —           | —          | 7,511          | -0,005      | 7,503      | 7,181          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,987   | -0,018      | —          | 7,489          | —           | 7,481      | 7,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,953   | —           | —          | 7,455          | —           | 7,447      | 7,125          | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 7,939   | -0,014      | —          | 7,445          | —           | 7,438      | 7,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 7,902   | —           | —          | 7,408          | -0,005      | 7,398      | 7,088          | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 7,880   | -0,018      | —          | 7,384          | —           | 7,376      | 7,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 7,846   | —           | —          | 7,350          | —           | 7,342      | 7,032          | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М8×0,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |       | Исполненный |        |        |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------|-------------|--------|--------|
|                |             |                     | Новый   |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный | Новый          |             |       |             |        |        |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |       |             |        |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 8,009   | -0,014      | 7,992       | 7,680          | -0,007      | 7,668       | 7,459          | не более    | —     |             |        |        |
|                |             | 6H; 7H              | 8,015   | -0,018      | 7,994       | 7,686          | -0,009      | 7,668       | 7,459          |             |       |             |        |        |
|                |             | 6G; 7G              | 8,035   |             | 8,014       | 7,706          |             | 7,688       | 7,479          |             |       |             |        |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 7,856   | -0,014      | —           | 7,753          | -0,007      | 7,742       | 7,459          | не более    | —     |             |        |        |
|                |             | 5H                  | 7,878   | 7,774       |             | 7,760          | 7,459       |             |                |             |       |             |        |        |
|                |             | 6H                  | 7,900   | -0,018      |             | 7,796          | -0,009      | 7,782       | 7,459          |             |       |             |        |        |
|                |             | 6G                  | 7,920   | 7,816       |             | 7,802          | 7,479       |             |                |             |       |             |        |        |
|                |             | 7H                  | 7,932   | 7,826       |             | 7,809          | 7,481       |             |                |             |       |             |        |        |
|                |             | 7G                  | 7,952   | -0,022      |             | 7,846          | -0,011      | 7,829       | 7,501          |             |       |             |        |        |
|                |             | 4h                  | 8,007   | 7,672       |             | +0,010         | 7,689       | 7,454       |                |             |       |             |        |        |
|                | ПР          | 4h; 5h 6h           | 8,009   | не менее    |             | —              | 7,666       | +0,014      | 7,689          |             | 7,452 | +0,010      | 7,471  |        |
|                |             | 6g                  | 7,989   |             |             |                | 7,646       |             | 7,669          |             | 7,432 |             | +0,014 | 7,475  |
|                |             | 6e                  | 7,959   |             |             |                | 7,616       |             | 7,639          |             | 7,402 |             |        | 7,425  |
|                | НЕ          | 4h                  | 7,975   | не менее    |             | —              | 7,812       | -0,010      | 7,826          |             | 7,507 | +0,020      | —      |        |
|                |             | 5h                  | 7,945   |             |             |                | 7,576       | 7,595       | 7,469          |             |       |             |        |        |
|                |             | 6g                  | 7,925   |             |             |                | 7,556       | +0,014      | 7,575          |             | 7,449 |             |        | +0,028 |
|                |             | 6e                  | 7,895   |             |             |                | 7,526       | 7,545       | 7,419          |             |       |             |        |        |
| КПР-ПР         | 4h          | 8,007               | -0,014  | —           | 7,668       | -0,005         | 7,662       | 7,449       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6h; 5h 6h   | 8,009               | 7,662   |             | 7,654       |                | 7,442       |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6g          | 7,989               | 7,642   |             | 7,634       |                | 7,422       |             |                |             |       |             |        |        |
| КПР-НЕ         | 6e          | 7,959               | -0,007  | —           | 7,612       | -0,005         | 7,604       | 7,392       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 4h          | 7,786               |         |             | 7,684       |                | 7,684       | 7,454       |                |             |       |             |        |        |
|                | 6h; 5h 6h   | 7,784               |         |             | 7,682       |                | 7,654       | 7,442       |                |             |       |             |        |        |
| К-И            | 6g          | 7,764               | -0,009  | —           | 7,662       | -0,005         | —           | 7,432       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6e          | 7,734               | 7,632   |             | 7,402       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 4h          | 7,792               | -0,007  |             | 7,692       |                | 7,692       | 7,454       |                |             |       |             |        |        |
| КНЕ-ПР         | 6h; 5h 6h   | 7,794               | -0,009  | —           | 7,692       | -0,005         | —           | 7,452       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6g          | 7,774               | 7,672   |             | 7,432       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6e          | 7,744               | 7,642   |             | 7,402       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
| КНЕ-НЕ         | 4h          | 7,965               | -0,014  | —           | 7,608       | -0,005         | 7,602       | 7,389       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6h          | 7,931               | 7,572   |             | 7,564       |                | 7,352       |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6g          | 7,911               | 7,552   |             | 7,544       |                | 7,332       |             |                |             |       |             |        |        |
| КИ-НЕ          | 6e          | 7,881               | -0,018  | —           | 7,522       | -0,005         | 7,514       | 7,302       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 4h          | 7,954               | 7,624   |             | 7,624       |                | 7,406       |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6h          | 7,924               | 7,592   |             | 7,592       |                | 7,374       |             |                |             |       |             |        |        |
| У-ПР           | 6g          | 7,904               | -0,018  | —           | 7,572       | -0,005         | —           | 7,354       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6e          | 7,874               | 7,542   |             | 7,324       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 4h          | 7,958               | -0,014  |             | 7,628       |                | 7,628       | 7,406       |                |             |       |             |        |        |
| У-НЕ           | 6h          | 7,929               | -0,018  | —           | 7,598       | -0,005         | —           | 7,374       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6g          | 7,909               | 7,578   |             | 7,354       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6e          | 7,879               | 7,548   |             | 7,324       |                |             |             |                |             |       |             |        |        |
| У-ПР           | 4h          | 8,007               | -0,014  | —           | 7,677       | -0,005         | 7,670       | 7,454       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6h; 5h 6h   | 8,009               | 7,673   |             | 7,665       |                | 7,452       |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6g          | 7,989               | 7,653   |             | 7,645       |                | 7,432       |             |                |             |       |             |        |        |
| У-НЕ           | 6e          | 7,959               | -0,018  | —           | 7,623       | -0,005         | 7,615       | 7,402       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 4h          | 7,949               | 7,617   |             | 7,610       |                | 7,406       |             |                |             |       |             |        |        |
|                | 6h          | 7,917               | 7,583   |             | 7,575       |                | 7,374       |             |                |             |       |             |        |        |
| У-ПР           | 6g          | 7,897               | -0,018  | —           | 7,563       | -0,005         | 7,555       | 7,354       | не более       | —           |       |             |        |        |
|                | 6e          | 7,867               | 7,533   |             | 7,525       |                | 7,324       |             |                |             |       |             |        |        |

Таблица 40

Исполнительные размеры калибров для резьбы М9  
мм

Наименование

Калибры-пробки

Калибры-колыца

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |        |          |
|----------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|----------|
|                |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |        |        |          |
|                |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |        |        |          |
| ПР             | 4H5H; 5H               | 9,015   | —0,018         | 8,994           | 8,198          | —0,009         | 8,182           | 7,647          | не более       | —               | —      |        |          |
|                | 6H; 7H                 | 9,023   | —0,022         | 8,994           | 8,206          | —0,011         | 8,182           | 7,647          |                |                 |        |        |          |
|                | 6G; 7G                 | 9,051   |                | 9,022           | 8,234          |                | 8,210           | 7,675          |                |                 |        |        |          |
| НЕ             | 4H5H                   | 8,552   | —0,018         | —               | 8,297          | —0,009         | 8,283           | 7,647          | не более       | —               | —      |        |          |
|                | 5H                     | 8,576   |                |                 | 8,322          |                | 8,308           | 7,647          |                |                 |        |        |          |
|                | 6H                     | 8,614   |                |                 | 8,359          |                | 8,342           | 7,647          |                |                 |        |        |          |
|                | 6G                     | 8,642   | —0,022         |                 | 8,387          | —0,011         | 8,370           | 7,675          |                |                 |        |        |          |
|                | 7H                     | 8,654   |                |                 | 8,399          |                | 8,382           | 7,647          |                |                 |        |        |          |
|                | 7G                     | 8,682   |                |                 | 8,427          |                | 8,410           | 7,675          |                |                 |        |        |          |
|                | 4h                     | 9,007   |                |                 | 8,185          |                | +0,010          | 8,202          |                |                 |        | 7,642  | +0,010   |
| ПР             | 6h; 8h                 | 9,009   | не менее       |                 | 8,179          | +0,014         | 8,202           | 7,640          |                |                 |        | +0,014 | 7,663    |
|                | 6g; 8g                 | 8,981   |                |                 | 8,151          |                | 8,174           | 7,612          |                |                 |        |        | 7,635    |
|                | 6e                     | 8,946   |                |                 | 8,116          |                | 8,139           | 7,577          |                |                 |        |        | 7,600    |
|                | 6d                     | 8,914   |                |                 | 8,084          |                | 8,107           | 7,545          |                |                 |        |        | 7,568    |
| НЕ             | 4h                     | 9,007   | не менее       | —               | 8,103          | +0,010         | 8,117           | 7,848          | +0,020         | —               |        |        |          |
|                | 6h                     | 9,009   |                |                 | 8,056          | 8,075          | 7,799           | +0,028         |                |                 |        |        |          |
|                | 6g                     | 8,981   |                |                 | 8,028          | 8,047          | 7,771           |                |                |                 |        |        |          |
|                | 6e                     | 8,946   |                |                 | 7,993          | 8,012          | 7,736           |                |                |                 |        |        |          |
|                | 6d                     | 8,914   |                |                 | 7,961          | +0,018         | 7,980           |                | 7,704          |                 | +0,036 |        |          |
|                | 8h                     | 9,005   |                |                 | 7,980          |                | 8,004           | 7,721          |                |                 |        |        |          |
|                | 8g                     | 8,977   |                |                 | 7,952          |                | 7,976           | 7,693          |                |                 |        |        |          |
|                | КПР-ПР                 | 4h      |                |                 | 9,007          | —0,014         | —               | 8,182          | —0,005         |                 | 8,174  | 7,637  | не более |
| 6h; 8h         |                        | 9,009   | 8,175          | 8,167           | 7,630          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
| 6g; 8g         |                        | 8,981   | 8,147          | 8,139           | 7,602          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
| 6e             |                        | 8,946   | 8,112          | 8,104           | 7,567          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
| 6d             |                        | 8,914   | 8,080          | 8,072           | 7,535          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
| КПР-НЕ         | 4h                     | 8,448   | —0,007         | —               | 8,198          | —0,005         | —               | 7,642          | не более       | —               | —      |        |          |
|                | 6h; 8h                 | 8,448   | 8,196          |                 | 7,640          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
|                | 6g; 8g                 | 8,420   | 8,168          |                 | 7,612          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
|                | 6e                     | 8,384   | 8,132          |                 | 7,577          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
|                | 6d                     | 8,352   | 8,100          |                 | 7,545          |                |                 |                |                |                 |        |        |          |
| К-Н            | 4h                     | 8,456   | —0,007         | —               | 8,204          | —0,005         | —               | 7,612          | не более       | —               | —      |        |          |
|                | 6h; 8h                 | 8,456   | —0,009         |                 | 8,204          |                | 7,640           |                |                |                 |        |        |          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы МН

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |       |          |   |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-------|----------|---|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |       |          |   |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |       |          |   |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 8,428   | -0,009      | —          | 8,176          | -0,005      | —          | 7,612          | не более    | —          |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,394   |             |            | 8,142          |             |            | 7,577          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6d                  | 8,362   |             |            | 8,110          |             |            | 7,545          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            | КН-ПР       | 4h                  | 9,007   | -0,014      | —          | 8,100          | 8,092       | 8,092      | 7,555          | не более    | —          |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6h                  | 9,009   |             |            | 8,052          |             |            | 7,507          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6g                  | 8,981   |             |            | 8,024          |             |            | 7,479          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,946   | -0,018      |            | 7,989          | -0,005      | 8,016      | 7,444          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6d                  | 8,914   |             |            | 7,957          |             |            | 7,412          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 8h                  | 8,987   |             |            | 7,976          |             |            | 7,430          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            | КН-НН       | 8g                  | 8,959   | -0,022      |            | 7,948          | -0,006      | 7,938      | 7,402          | не более    | —          |       |          |   |  |  |
|                            |             | 4h                  | 8,932   |             |            | 8,116          |             |            | 7,572          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6h                  | 8,891   |             |            | 8,072          |             |            | 7,529          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6g                  | 8,863   | -0,018      |            | 8,044          | -0,005      | —          | 7,501          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,828   |             |            | 8,010          |             |            | 7,466          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6d                  | 8,796   |             |            | 7,978          |             |            | 7,434          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            | КН-НН       | 8h                  | 8,821   | -0,022      |            | 8,001          | -0,006      |            | 7,457          | не более    | —          |       |          |   |  |  |
|                            |             | 8g                  | 8,793   |             |            | 7,973          |             |            | 7,429          |             |            |       |          |   |  |  |
|                            |             | 4h                  | 8,936   | -0,014      |            | 8,120          |             |            | -0,005         |             |            | —     | 7,572    |   |  |  |
|                            |             | 6h                  | 8,896   |             |            | 8,078          |             |            |                |             |            |       | 7,529    |   |  |  |
|                            |             | 6g                  | 8,868   | -0,018      |            | 8,050          | -0,005      | —          |                |             |            |       | 7,501    |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,833   |             |            | 8,014          |             |            |                |             |            |       | 7,466    |   |  |  |
|                            | 6d          | 8,801               | -0,022  |             |            | 7,982          |             |            |                | -0,006      |            |       | 7,434    |   |  |  |
|                            | 8h          | 8,827               |         |             |            | 8,007          |             |            |                |             |            |       | 7,457    |   |  |  |
|                            | У-ПР        | 8g                  | 8,799   | -0,022      |            | 7,979          |             |            | -0,006         |             |            | 7,429 | не более | — |  |  |
|                            |             | 4h                  | 9,007   |             |            | 8,190          |             |            |                |             |            | 8,183 |          |   |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,009   | -0,014      |            | 8,186          | -0,005      | 8,178      |                |             | 7,640      |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 8,981   |             |            | 8,158          |             |            |                |             | 8,150      |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,946   | -0,018      |            | 8,123          |             |            | -0,005         | 8,115       | 7,612      |       |          |   |  |  |
|                            |             | 6d                  | 8,914   |             |            | 8,091          |             |            |                |             | 8,083      |       |          |   |  |  |
|                            | У-НН        | 6d                  | 8,914   | -0,014      |            | 8,083          |             |            |                |             | -0,005     | 8,083 | 7,545    |   |  |  |
|                            |             | 4h                  | 8,927   |             |            | 8,108          |             |            |                |             |            |       | 8,101    |   |  |  |
|                            |             | 6h                  | 8,884   | -0,018      |            | 8,063          | -0,005      | 8,055      |                |             |            |       | 7,529    |   |  |  |
|                            |             | 6g                  | 8,856   |             |            | 8,035          |             |            |                |             |            |       | 8,027    |   |  |  |
|                            |             | 6e                  | 8,821   | -0,022      |            | 8,000          |             |            | -0,006         | 7,992       |            |       | 7,501    |   |  |  |
|                            |             | 6d                  | 8,789   |             |            | 7,968          |             |            |                |             |            |       | 7,960    |   |  |  |
|                            | У-НН        | 8h                  | 8,812   | -0,022      |            | 7,989          |             |            |                |             | -0,006     |       | 7,980    |   |  |  |
| 8g                         |             | 8,784               | 7,961   |             |            | 7,952          |             |            |                |             |            |       |          |   |  |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М9×1  
мм

ММ

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|                |             |                     | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 9,015    | -0,018      | 8,994      | 8,360          | -0,009      | 8,344      | 7,917          | не более    | —          |        |
|                |             | 6H; 7H              | 9,023    | -0,022      | 8,994      | 8,368          | -0,011      | 8,334      | 7,917          |             |            |        |
|                |             | 6G; 7G              | 9,049    |             | 9,020      | 8,394          |             | 8,370      | 7,943          |             |            |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 8,658    | -0,018      | —          | 8,454          | -0,009      | 8,440      | 7,917          | не более    | —          |        |
|                |             | 5H                  | 8,682    |             |            | 8,477          |             | 8,463      | 7,917          |             |            |        |
|                |             | 6H                  | 8,716    |             |            | 8,511          |             | 8,494      | 7,917          |             |            |        |
|                |             | 6G                  | 8,742    | -0,022      |            | 8,537          | -0,011      | 8,520      | 7,943          |             |            |        |
|                |             | 7H                  | 8,756    |             |            | 8,551          |             | 8,534      | 7,917          |             |            |        |
|                |             | 7G                  | 8,782    |             |            | 8,577          |             | 8,560      | 7,943          |             |            |        |
|                |             | 4h                  | 9,007    | не менее    |            | 8,347          | +0,010      | 8,364      | 7,912          |             |            | +0,010 |
|                | 6h; 8h      | 9,009               | 8,341    |             |            | 8,364          | 7,910       |            | 7,933          |             |            |        |
| 6g; 8g         | 8,983       | 8,315               | +0,014   |             | 8,338      | 7,884          | +0,014      | 7,907      |                |             |            |        |
| 6e             | 8,949       | 8,281               |          |             | 8,304      | 7,850          |             | 7,873      |                |             |            |        |
| 6d             | 8,919       | 8,251               |          |             | 8,274      | 7,820          |             | 7,843      |                |             |            |        |
| 4h             | 9,007       | 8,269               | +0,010   |             | 8,283      | 8,064          | +0,020      |            |                |             |            |        |
| 6h             | 9,009       | 8,224               |          |             | 8,243      | 8,017          |             |            |                |             |            |        |
| НЕ             | 6g          | 8,983               | не менее | —           | 8,198      | +0,014         | 8,217       | 7,991      | +0,028         | —           |            |        |
|                | 6e          | 8,949               |          |             | 8,164      |                | 8,183       | 7,957      |                |             |            |        |
|                | 6d          | 8,919               |          |             | 8,134      |                | 8,153       | 7,927      |                |             |            |        |
|                | 8h          | 8,960               |          |             | 8,152      | +0,018         | 8,176       | 7,943      | +0,036         |             |            |        |
|                | 8g          | 8,934               |          |             | 8,126      |                | 8,150       | 7,917      |                |             |            |        |
|                | 4h          | 9,007               |          |             | -0,014     | 8,344          | 0,005       | 8,336      | 7,907          |             | не более   | —      |
|                | 6h; 8h      | 9,009               |          |             |            | 8,337          |             | 8,329      | 7,900          |             |            |        |
| 6g; 8g         | 8,983       | -0,018              | 8,311    | 8,303       | 7,874      |                |             |            |                |             |            |        |
| 6e             | 8,949       |                     | 8,277    | 8,269       | 7,840      |                |             |            |                |             |            |        |
| 6d             | 8,919       |                     | 8,247    | 8,239       | 7,810      |                |             |            |                |             |            |        |
| КПР-ПР         | 4h          | 8,560               | -0,007   | —           | 8,360      | -0,005         | —           | 7,912      | не более       | —           |            |        |
|                | 6h; 8h      | 8,560               |          |             | 8,358      |                |             | 7,910      |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 8,534               | -0,009   |             | 8,332      |                |             | 7,884      |                |             |            |        |
|                | 6e          | 8,500               |          |             | 8,298      |                |             | 7,850      |                |             |            |        |
|                | 6d          | 8,470               |          |             | 8,268      |                |             | 7,820      |                |             |            |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 8,568               | -0,007   | —           | 8,366      | -0,005         | —           | 7,912      | не более       | —           |            |        |
|                | 6h; 8h      | 8,568               |          |             | 8,366      |                |             | 7,910      |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 8,542               | -0,009   |             | 8,340      |                |             | 7,884      |                |             |            |        |
|                | 6e          | 8,508               |          |             | 8,306      |                |             | 7,850      |                |             |            |        |
|                | 6d          | 8,478               |          |             | 8,276      |                |             | 7,820      |                |             |            |        |
| К-И            | 4h          | 8,568               | -0,007   | —           | 8,366      | -0,005         | —           | 7,912      | не более       | —           |            |        |
|                | 6h; 8h      | 8,568               |          |             | 8,366      |                |             | 7,910      |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 8,542               | -0,009   |             | 8,340      |                |             | 7,884      |                |             |            |        |
|                | 6e          | 8,508               |          |             | 8,306      |                |             | 7,850      |                |             |            |        |
|                | 6d          | 8,478               |          |             | 8,276      |                |             | 7,820      |                |             |            |        |

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Контрольные калибры-пробки

Исполнительные размеры калибров для резьбы М9×1-мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Изношенный

Новый

Изношенный

Новый

Изношенный

Контрольные калибры-пробы

КНЕ-ПР

4h

9,007

-0,014

—

8,266

-0,005

8,258

7,829

не более

—

—

6h

9,009

—

8,220

8,212

7,783

6g

8,983

-0,018

8,194

8,185

7,757

6e

8,949

—

8,160

8,152

7,723

6d

8,919

-0,022

8,130

8,122

7,693

8h

8,942

—

8,148

8,138

7,710

8g

8,916

-0,014

8,122

8,112

7,684

КНЕ-НЕ

4h

8,936

-0,014

—

8,282

-0,005

—

7,846

не более

—

—

6h

8,897

—

8,240

7,805

6g

8,871

-0,018

8,214

7,779

6e

8,837

-0,022

8,180

7,745

6d

8,807

—

8,150

7,715

8h

8,831

-0,006

8,173

7,737

8g

8,805

—

8,147

7,711

КН-НЕ

4h

8,940

-0,014

—

8,286

-0,005

—

7,846

не более

—

—

6h

8,902

—

8,246

7,805

6g

8,876

-0,018

8,220

7,779

6e

8,842

-0,022

8,186

7,745

6d

8,812

—

8,156

7,715

8h

8,837

-0,006

8,179

7,737

8g

8,811

—

8,153

7,711

У-ПР

4h

9,007

-0,014

—

8,352

-0,005

8,345

7,912

не более

—

—

6h; 8h

9,009

—

8,348

8,340

7,910

6g; 8g

8,983

-0,018

8,322

8,314

7,884

6e

8,949

-0,022

8,288

8,280

7,850

6d

8,919

—

8,258

8,250

7,820

У-НЕ

4h

8,931

-0,014

—

8,274

-0,005

8,267

7,846

не более

—

—

6h

8,890

—

8,231

8,223

7,805

6g

8,854

-0,018

8,205

8,197

7,779

6e

8,830

-0,022

8,171

8,163

7,745

6d

8,800

—

8,141

8,133

7,715

8h

8,822

-0,006

8,161

8,152

7,737

8g

8,796

—

8,135

8,126

7,711

Таблица 42

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 9×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 9,015   | -0,018      | 8,994      | 8,524          | -0,009      | 8,506      | 8,188          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 9,023   | —           | 8,994      | 8,530          | —           | 8,508      | 8,188          | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 9,045   | -0,022      | 9,016      | 8,552          | -0,011      | 8,530      | 8,210          | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 8,762   | —           | —          | 8,607          | —           | 8,593      | 8,188          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 8,782   | -0,018      | —          | 8,628          | -0,009      | 8,614      | 8,188          | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 8,812   | —           | —          | 8,656          | —           | 8,639      | 8,188          | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 8,834   | —           | —          | 8,678          | -0,011      | 8,651      | 8,210          | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 8,850   | -0,022      | —          | 8,691          | —           | 8,677      | 8,188          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 8,872   | —           | —          | 8,715          | —           | 8,699      | 8,210          | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 9,007   | —           | —          | 8,510          | +0,010      | 8,527      | 8,183          | +0,010      | 8,200      |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 9,009   | —           | —          | 8,504          | —           | 8,527      | 8,181          | —           | 8,204      |
|                            |             | 6g                  | 8,987   | —           | —          | 8,482          | +0,014      | 8,463      | 8,159          | +0,014      | 8,182      |
|                            |             | 6e                  | 8,953   | —           | —          | 8,448          | —           | 8,471      | 8,125          | —           | 8,148      |
| Контрольные калибры-пробки | ПЕ          | 4h                  | 9,007   | —           | —          | 8,440          | +0,010      | 8,454      | 8,285          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 8,984   | —           | —          | 8,399          | —           | 8,418      | 8,242          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,962   | —           | —          | 8,377          | +0,014      | 8,396      | 8,220          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,928   | —           | —          | 8,343          | —           | 8,362      | 8,186          | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 9,007   | -0,014      | —          | 8,503          | —           | 8,500      | 8,178          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 9,009   | —           | —          | 8,500          | -0,005      | 8,492      | 8,171          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,987   | -0,018      | —          | 8,478          | —           | 8,470      | 8,149          | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,953   | —           | —          | 8,444          | —           | 8,436      | 8,115          | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 8,674   | -0,007      | —          | 8,522          | —           | —          | 8,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 8,672   | —           | —          | 8,520          | -0,005      | —          | 8,181          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,650   | -0,009      | —          | 8,498          | —           | —          | 8,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,616   | —           | —          | 8,464          | —           | —          | 8,125          | —           | —          |
|                            | К-Н         | 4h                  | 8,680   | 0,007       | —          | 8,530          | —           | —          | 8,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 8,682   | —           | —          | 8,530          | -0,005      | —          | 8,181          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,660   | -0,009      | —          | 8,508          | —           | —          | 8,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,625   | —           | —          | 8,474          | —           | —          | 8,125          | —           | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 9,007   | -0,014      | —          | 8,436          | —           | 8,430      | 8,108          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 8,970   | —           | —          | 8,395          | -0,005      | 8,387      | 8,066          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,948   | -0,018      | —          | 8,373          | —           | 8,365      | 8,044          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,914   | —           | —          | 8,339          | —           | 8,331      | 8,010          | —           | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 8,944   | -0,014      | —          | 8,452          | —           | —          | 8,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 8,909   | —           | —          | 8,416          | -0,005      | —          | 8,088          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,887   | -0,018      | —          | 8,394          | —           | —          | 8,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,853   | —           | —          | 8,360          | —           | —          | 8,032          | —           | —          |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 8,948   | -0,014      | —          | 8,456          | —           | —          | 8,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 8,914   | —           | —          | 8,420          | -0,005      | —          | 8,088          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,892   | -0,018      | —          | 8,398          | —           | —          | 8,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,858   | —           | —          | 8,364          | —           | —          | 8,032          | —           | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 9,007   | -0,014      | —          | 8,515          | —           | 8,508      | 8,183          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 6h 6h           | 9,009   | —           | —          | 8,511          | -0,005      | 8,503      | 8,181          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,987   | -0,018      | —          | 8,489          | —           | 8,481      | 8,159          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,953   | —           | —          | 8,455          | —           | 8,447      | 8,125          | —           | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 8,939   | -0,014      | —          | 8,445          | —           | 8,438      | 8,125          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 8,902   | —           | —          | 8,406          | -0,005      | 8,398      | 8,088          | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 8,880   | -0,018      | —          | 8,384          | —           | 8,376      | 8,066          | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 8,846   | —           | —          | 8,350          | —           | 8,342      | 8,032          | —           | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М9×0,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Нормы    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 9,009    | -0,014         | 8,992           | 8,680          | -0,007         | 8,668           | 8,459          | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 9,015    | —              | 8,994           | 8,686          | —              | 8,668           | 8,459          | —              | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 9,035    | -0,018         | 8,914           | 8,706          | -0,009         | 8,688           | 8,479          | —              | —               |
|                            |             | 4H5H                | 8,856    | -0,014         | —               | 8,753          | -0,007         | 8,742           | 8,459          | не более       | —               |
|                            | НЕ          | 5H                  | 8,878    | —              | —               | 8,774          | —              | 8,760           | 8,459          | —              | —               |
|                            |             | 6H                  | 8,900    | -0,018         | —               | 8,796          | -0,009         | 8,782           | 8,459          | —              | —               |
|                            |             | 6G                  | 8,920    | —              | —               | 8,816          | —              | 8,802           | 8,479          | —              | —               |
|                            |             | 7H                  | 8,932    | -0,022         | —               | 8,826          | —              | 8,809           | 8,481          | не более       | —               |
|                            |             | 7G                  | 8,952    | —              | —               | 8,846          | -0,011         | 8,829           | 8,501          | —              | —               |
|                            | ПР          | 4h                  | 9,007    | не менее       | —               | 8,672          | +0,010         | 8,689           | 8,454          | +0,010         | 8,471           |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 9,009    | —              | —               | 8,666          | —              | 8,689           | 8,452          | —              | 8,475           |
|                            |             | 6g                  | 8,989    | —              | —               | 8,646          | +0,014         | 8,669           | 8,432          | +0,014         | 8,455           |
|                            |             | 6e                  | 8,959    | —              | —               | 8,616          | —              | 8,639           | 8,402          | —              | 8,425           |
|                            | НЕ          | 4h                  | 8,975    | не менее       | —               | 8,612          | +0,010         | 8,626           | 8,507          | +0,020         | —               |
|                            |             | 6h                  | 8,945    | —              | —               | 8,576          | —              | 8,595           | 8,469          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,925    | —              | —               | 8,556          | +0,014         | 8,575           | 8,449          | +0,028         | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,895    | не менее       | —               | 8,526          | —              | 8,545           | 8,419          | —              | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 9,007    | -0,014         | —               | 8,668          | —              | 8,662           | 8,449          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 9,009    | —              | —               | 8,662          | —              | 8,654           | 8,442          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,989    | -0,018         | —               | 8,642          | -0,005         | 8,634           | 8,422          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,959    | —              | —               | 8,612          | —              | 8,604           | 8,392          | —              | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 8,785    | -0,007         | —               | 8,684          | —              | —               | 8,454          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 8,784    | —              | —               | 8,682          | -0,005         | —               | 8,452          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,764    | -0,009         | —               | 8,662          | —              | —               | 8,432          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,734    | —              | —               | 8,632          | —              | —               | 8,402          | —              | —               |
|                            | К-И         | 4h                  | 8,792    | -0,007         | —               | 8,692          | —              | —               | 8,454          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 8,794    | —              | —               | 8,692          | -0,005         | —               | 8,452          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,774    | -0,009         | —               | 8,672          | —              | —               | 8,432          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,744    | —              | —               | 8,642          | —              | —               | 8,402          | —              | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 8,965    | -0,014         | —               | 8,608          | —              | 8,602           | 8,389          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 8,931    | —              | —               | 8,572          | -0,005         | 8,564           | 8,352          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,911    | -0,018         | —               | 8,552          | —              | 8,544           | 8,332          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,881    | —              | —               | 8,522          | —              | 8,514           | 8,302          | —              | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 8,954    | -0,014         | —               | 8,624          | —              | —               | 8,406          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 8,924    | —              | —               | 8,592          | -0,005         | —               | 8,374          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,904    | -0,018         | —               | 8,572          | —              | —               | 8,354          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,874    | —              | —               | 8,542          | —              | —               | 8,324          | —              | —               |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 8,958    | -0,014         | —               | 8,628          | —              | —               | 8,406          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 8,929    | —              | —               | 8,598          | -0,005         | —               | 8,374          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,909    | -0,018         | —               | 8,578          | —              | —               | 8,354          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,879    | —              | —               | 8,548          | —              | —               | 8,324          | —              | —               |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 9,007    | -0,014         | —               | 8,677          | —              | 8,670           | 8,454          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 9,009    | —              | —               | 8,673          | -0,005         | 8,665           | 8,452          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,989    | -0,018         | —               | 8,653          | —              | 8,645           | 8,432          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,959    | —              | —               | 8,623          | —              | 8,615           | 8,402          | —              | —               |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 8,949    | -0,014         | —               | 8,617          | —              | 8,610           | 8,406          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 8,917    | —              | —               | 8,581          | -0,005         | 8,575           | 8,374          | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 8,897    | -0,018         | —               | 8,563          | —              | 8,555           | 8,354          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 8,867    | —              | —               | 8,533          | —              | 8,525           | 8,324          | —              | —               |

Таблица 44

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 10  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номин. | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 10,015 | -0,018      | 9,994      | 9,036          | -0,009      | 9,020      | 8,376          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 10,023 | -0,022      | 9,994      | 9,044          | -0,011      | 9,020      | 8,376          |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 10,055 |             | 10,023     | 9,073          |             | 9,052      | 8,408          |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 9,432  | -0,018      | —          | 9,147          | -0,009      | 9,133      | 8,376          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 9,482  |             |            | 9,177          |             | 9,160      | 8,376          |             |            |
|                            |             | 6H                  | 9,522  | -0,022      |            | 9,217          | -0,011      | 9,200      | 8,376          |             |            |
|                            |             | 6G                  | 9,554  |             |            | 9,249          |             | 9,232      | 8,408          |             |            |
|                            |             | 7H                  | 9,571  |             |            | 9,264          |             | 9,242      | 8,376          |             |            |
|                            |             | 7G                  | 9,603  | -0,028      |            | 9,296          | -0,013      | 9,274      | 8,408          |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 10,009 | не менее    | —          | 9,017          | +0,014      | 9,040      | 8,369          | +0,014      | 8,392      |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,011 |             |            | 9,009          |             | 9,039      | 8,367          |             | 8,397      |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,979  |             |            | 8,977          | +0,018      | 9,007      | 8,335          | +0,018      | 8,365      |
|                            |             | 6e                  | 9,944  |             |            | 8,942          |             | 8,972      | 8,300          |             | 8,330      |
|                            |             | 6d                  | 9,916  |             |            | 8,914          |             | 8,944      | 8,272          |             | 8,302      |
|                            | НЕ          | 4h                  | 10,009 | не менее    | —          | 8,927          | +0,014      | 8,946      | 8,620          | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 10,011 |             |            | 8,876          |             | 8,900      | 8,567          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 9,979  |             |            | 8,844          | +0,018      | 8,868      | 8,535          | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 9,944  |             |            | 8,809          |             | 8,833      | 8,500          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,916  |             |            | 8,781          |             | 8,805      | 8,472          |             |            |
|                            |             | 8h                  | 10,014 |             |            | 8,791          | +0,023      | 8,822      | 8,480          | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 9,982  |             |            | 8,759          |             | 8,790      | 8,448          |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 10,009 | -0,018      | —          | 9,013          | -0,005      | 9,005      | 8,359          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,011 |             |            | 9,004          |             | 8,996      | 8,350          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,979  | -0,022      |            | 8,972          | -0,006      | 8,964      | 8,318          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,944  |             |            | 8,938          |             | 8,928      | 8,283          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,916  |             |            | 8,910          |             | 8,900      | 8,255          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 9,336  | -0,009      | —          | 9,034          | -0,005      |            | 8,369          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,332  |             |            | 9,030          |             |            | 8,367          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,300  | -0,011      |            | 8,998          | -0,006      |            | 8,335          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,266  |             |            | 8,963          |             |            | 8,300          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,238  |             |            | 8,935          |             |            | 8,272          |             |            |
|                            | К-Н         | 4h                  | 9,344  | -0,009      | —          | 9,042          | -0,005      |            | 8,369          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,344  |             |            | 9,042          |             |            | 8,367          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,312  |             |            | 9,010          |             |            | 8,335          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,278  | -0,011      |            | 8,975          | -0,006      |            | 8,300          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,249  |             |            | 8,947          |             |            | 8,272          |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М10

Продолжение табл. 44

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полн. допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                   | 10,009   | -0,018      | —          | 8,923          | -0,005      | 8,915      | 8,269          | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,011   | -0,022      |            | 8,872          | -0,006      | 8,862      | 8,217          |             |            |
|                            |             | 6g                   | 9,979    |             |            | 8,840          |             | 8,830      | 8,185          |             |            |
|                            |             | 6e                   | 9,944    |             |            | 8,805          |             | 8,796      | 8,150          |             |            |
|                            |             | 6d                   | 9,916    |             |            | 8,776          |             | 8,768      | 8,122          |             |            |
|                            |             | 8h                   | 10,014   | -0,028      |            | 8,785          | -0,008      | 8,774      | 8,130          |             |            |
|                            |             | 8g                   | 9,982    | 8,754       |            | 8,742          | 8,098       |            |                |             |            |
|                            |             | КНЕ-НЕ               | 4h       | 9,924       |            | -0,018         | —           | 8,944      | -0,005         |             |            |
|                            | 6h          |                      | 9,879    | -0,022      | 8,897      | -0,006         |             | 8,244      |                |             |            |
|                            | 6g          |                      | 9,847    |             | 8,865      |                |             | 8,212      |                |             |            |
|                            | 6e          |                      | 9,812    |             | 8,830      |                |             | 8,177      |                |             |            |
|                            | 6d          |                      | 9,784    |             | 8,802      |                |             | 8,149      |                |             |            |
|                            | 8h          |                      | 9,802    | -0,028      | 8,818      | -0,008         |             | 8,164      |                |             |            |
|                            | 8g          |                      | 9,770    | 8,786       | 8,132      |                |             |            |                |             |            |
|                            | КН-НЕ       |                      | 4h       | 9,929       | -0,018     | —              |             | 8,948      | -0,005         | —           | 8,291      |
|                            |             | 6h                   | 9,885    | -0,022      | 8,903      |                | -0,006      | 8,244      |                |             |            |
|                            |             | 6g                   | 9,853    |             | 8,871      |                |             | 8,212      |                |             |            |
|                            |             | 6e                   | 9,818    |             | 8,836      |                |             | 8,177      |                |             |            |
|                            |             | 6d                   | 9,790    |             | 8,808      |                |             | 8,149      |                |             |            |
|                            |             | 8h                   | 9,810    | -0,028      | 8,826      |                | -0,008      | 8,164      |                |             |            |
|                            |             | 8g                   | 9,778    | 8,794       | 8,132      |                |             |            |                |             |            |
|                            |             | У-ПР                 | 4h       | 10,009      | -0,018     |                | —           | 9,024      | 0,005          |             | 9,016      |
|                            | 6h; 8h      |                      | 10,011   | -0,022      | 9,018      | -0,006         |             | 9,009      | 8,367          |             |            |
|                            | 6g; 8g      |                      | 9,979    |             | 8,986      |                |             | 8,977      | 8,335          |             |            |
| 6e                         | 9,944       |                      | 8,951    |             | 8,942      |                |             | 8,300      |                |             |            |
| 6d                         | 9,916       |                      | 8,923    |             | 8,914      |                |             | 8,272      |                |             |            |
| У-НЕ                       | 4h          |                      | 9,917    | -0,018      | —          | 8,934          |             | -0,005     | 8,926          | 8,291       | не более   |
|                            | 6h          | 9,870                | -0,022   | 8,885       |            | -0,006         | 8,876       | 8,244      |                |             |            |
|                            | 6g          | 9,838                |          | 8,853       |            |                | 8,844       | 8,212      |                |             |            |
|                            | 6e          | 9,803                |          | 8,818       |            |                | 8,809       | 8,177      |                |             |            |
|                            | 6d          | 9,775                |          | 8,790       |            |                | 8,781       | 8,149      |                |             |            |
|                            | 8h          | 9,790                | -0,028   | 8,802       |            | -0,008         | 8,790       | 8,164      |                |             |            |
|                            | 8g          | 9,758                | 8,770    | 8,758       |            | 8,132          |             |            |                |             |            |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М10×1,25

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 10,015   | -0,018      | 9,994      | 9,198          | -0,009      | 9,182      | 8,647          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 10,023   | -0,022      | 9,994      | 9,205          | -0,011      | 9,182      | 8,647          |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 10,051   |             | 10,022     | 9,234          |             | 9,210      | 8,675          |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 9,552    | -0,018      | —          | 9,297          | -0,009      | 9,283      | 8,647          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 9,576    |             |            | 9,322          |             | 9,308      | 8,647          |             |            |
|                            |             | 6H                  | 9,614    |             |            | 9,359          |             | 9,342      | 8,647          |             |            |
|                            |             | 6G                  | 9,642    | -0,022      |            | 9,387          | -0,011      | 9,370      | 8,675          |             |            |
|                            |             | 7H                  | 9,654    |             |            | 9,399          |             | 9,382      | 8,647          |             |            |
|                            |             | 7G                  | 9,682    |             |            | 9,427          |             | 9,410      | 8,675          |             |            |
|                            |             | 4h                  | 10,007   | не менее    | —          | 9,185          | +0,010      | 9,202      | 8,642          | +0,010      | 8,659      |
|                            | ПР          | 6h; 6h              | 10,009   |             |            | 9,179          |             | 9,202      | 8,640          |             | 8,663      |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,981    |             |            | 9,151          | +0,014      | 9,174      | 8,612          | +0,014      | 8,635      |
|                            |             | 6e                  | 9,946    |             |            | 9,116          |             | 9,139      | 8,577          |             | 8,600      |
|                            |             | 6d                  | 9,914    |             |            | 9,084          |             | 9,107      | 8,545          |             | 8,568      |
| Контрольные калибры-пробки | НЕ          | 4h                  | 10,007   | не менее    | —          | 9,103          | +0,010      | 9,117      | 8,818          | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 10,009   |             |            | 9,056          |             | 9,075      | 8,799          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 9,981    |             |            | 9,028          | +0,014      | 9,047      | 8,771          | +0,028      |            |
|                            |             | 6e                  | 9,946    |             |            | 8,993          |             | 9,012      | 8,736          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,914    |             |            | 8,961          |             | 8,980      | 8,704          |             |            |
|                            |             | 8h                  | 10,005   |             |            | 8,980          | +0,018      | 9,004      | 8,721          | +0,036      |            |
|                            |             | 8g                  | 9,977    |             |            | 8,952          |             | 8,976      | 8,693          |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 10,007   | -0,014      | —          | 9,182          |             | 9,174      | 8,637          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,009   |             |            | 9,175          | -0,005      | 9,167      | 8,630          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,981    | -0,018      |            | 9,147          |             | 9,139      | 8,602          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,946    |             |            | 9,112          |             | 9,104      | 8,567          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,914    |             |            | 9,080          |             | 9,072      | 8,535          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 9,448    | -0,007      | —          | 9,198          |             |            | 8,642          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,448    |             |            | 9,196          | -0,005      |            | 8,610          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,420    | -0,009      |            | 9,168          |             |            | 8,612          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,384    |             |            | 9,132          |             |            | 8,577          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,352    |             |            | 9,100          |             |            | 8,545          |             |            |
|                            | К-И         | 4h                  | 9,456    | -0,007      | —          | 9,204          |             |            | 8,642          | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,456    |             |            | 9,204          | -0,005      |            | 8,610          |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,428    | -0,009      |            | 9,176          |             |            | 8,612          |             |            |
|                            |             | 6e                  | 9,394    |             |            | 9,142          |             |            | 8,577          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 9,352    |             |            | 9,110          |             |            | 8,545          |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М10×1,25

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 10,007   | -0,014      | —          | 9,100          | -0,005      | 9,092      | 8,555          | не более    | —          |
|              |             | 6h                  | 10,009   | -0,018      |            | 9,052          |             | 9,044      | 8,507          |             |            |
|              |             | 6g                  | 9,981    |             |            | 9,024          |             | 9,016      | 8,479          |             |            |
|              |             | 6e                  | 9,946    |             |            | 8,989          |             | 8,981      | 8,444          |             |            |
|              |             | 6d                  | 9,914    | -0,022      |            | 8,957          | 8,949       | 8,412      |                |             |            |
|              |             | 8h                  | 9,987    |             |            | 8,976          | 8,966       | 8,430      |                |             |            |
|              |             | 8g                  | 9,959    |             |            | 8,948          | 8,938       | 8,402      |                |             |            |
|              |             | 8e                  | 9,921    |             |            | 8,901          | 8,891       | 8,374      |                |             |            |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 9,932    | -0,014      | —          | 9,116          | -0,005      | —          | 8,572          | не более    | —          |
|              |             | 6h                  | 9,891    | -0,018      |            | 9,072          |             | —          | 8,529          |             |            |
|              |             | 6g                  | 9,863    |             |            | 9,044          |             | —          | 8,501          |             |            |
|              |             | 6e                  | 9,828    |             |            | 9,010          |             | —          | 8,466          |             |            |
|              |             | 6d                  | 9,796    | -0,022      |            | 8,978          | —           | 8,434      |                |             |            |
|              |             | 8h                  | 9,821    |             |            | 9,001          | —           | 8,457      |                |             |            |
|              |             | 8g                  | 9,793    |             |            | 8,973          | —           | 8,429      |                |             |            |
|              |             | 8e                  | 9,755    |             |            | 8,935          | —           | 8,391      |                |             |            |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 9,936    | -0,014      | —          | 9,120          | -0,005      | —          | 8,572          | не более    | —          |
|              |             | 6h                  | 9,896    | -0,018      |            | 9,078          |             |            | 8,529          |             |            |
|              |             | 6g                  | 9,868    |             |            | 9,050          |             |            | 8,501          |             |            |
|              |             | 6e                  | 9,833    |             |            | 9,014          |             |            | 8,466          |             |            |
|              |             | 6d                  | 9,801    | -0,022      |            | 8,982          | —           |            | 8,434          |             |            |
|              |             | 8h                  | 9,827    |             |            | 9,007          | —           |            | 8,457          |             |            |
|              |             | 8g                  | 9,799    |             |            | 8,979          | —           |            | 8,429          |             |            |
|              |             | 8e                  | 9,761    |             |            | 8,941          | —           |            | 8,391          |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 10,007              | -0,014   | —           | 9,190      | -0,005         | 9,183       | 8,642      | не более       | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 10,009              | -0,018   |             | 9,186      |                | 9,178       | 8,640      |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 9,981               |          |             | 9,158      |                | 9,150       | 8,612      |                |             |            |
|              | 6e          | 9,946               |          |             | 9,123      |                | 9,115       | 8,577      |                |             |            |
|              | 6d          | 9,914               |          |             | 9,091      |                | 9,083       | 8,545      |                |             |            |
|              | 8h          | 9,927               |          |             | 9,108      |                | 9,101       | 8,572      |                |             |            |
| У-НЕ         | 6h          | 9,884               | -0,018   | —           | 9,063      | -0,005         | 9,055       | 8,529      | не более       | —           |            |
|              | 6g          | 9,856               |          |             | 9,035      |                | 9,027       | 8,501      |                |             |            |
|              | 6e          | 9,821               |          |             | 9,000      |                | 8,992       | 8,466      |                |             |            |
|              | 6d          | 9,789               |          |             | 8,968      |                | 8,960       | 8,434      |                |             |            |
|              | 8h          | 9,812               | -0,022   |             | 8,989      | -0,006         | 8,980       | 8,457      |                |             |            |
|              | 8g          | 9,784               |          |             | 8,961      |                | 8,952       | 8,429      |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M10×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                | d <sub>2</sub> |                |                | d <sub>1</sub> |                |                |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 10,015  | -0,018         | 9,994          | 9,360          | -0,009         | 9,344          | 8,917          | не более       | —              |
|                            |             | 6H; 7H              | 10,023  | -0,022         | 9,994          | 9,368          | -0,011         | 9,344          | 8,917          |                |                |
|                            |             | 6G; 7G              | 10,049  |                | 10,020         | 9,394          |                | 9,370          | 8,943          |                |                |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 9,558   | -0,018         | —              | 9,454          | -0,009         | 9,440          | 8,917          | не более       | —              |
|                            |             | 5H                  | 9,682   |                |                | 9,477          |                | 9,463          | 8,917          |                |                |
|                            |             | 6H                  | 9,716   |                |                | 9,511          |                | 9,494          | 8,917          |                |                |
|                            |             | 6G                  | 9,742   | -0,022         |                | 9,537          | -0,011         | 9,520          | 8,943          |                |                |
|                            |             | 7H                  | 9,756   |                |                | 9,551          |                | 9,534          | 8,917          |                |                |
|                            |             | 7G                  | 9,782   |                |                | 9,577          |                | 9,560          | 8,943          |                |                |
|                            |             | 4h                  | 10,007  |                |                | 9,347          | +0,010         | 9,364          | 8,912          | +0,010         | 8,929          |
| Калибры-колыца             | ПР          | 6h; 8h              | 10,009  |                | —              | 9,341          |                | 9,361          | 8,910          |                | 8,933          |
|                            |             | 6E; 8g              | 9,983   |                |                | 9,315          | +0,014         | 9,338          | 8,884          | +0,014         | 8,907          |
|                            |             | 6e                  | 9,949   | не менее       |                | 9,281          |                | 9,304          | 8,850          |                | 8,873          |
|                            |             | 6d                  | 9,919   |                |                | 9,251          |                | 9,274          | 8,820          |                | 8,843          |
|                            |             | 4h                  | 10,007  |                |                | 9,269          | +0,010         | 9,283          | 9,064          | +0,020         |                |
|                            | НЕ          | 6h                  | 10,009  |                | —              | 9,224          |                | 9,243          | 9,017          |                |                |
|                            |             | 6g                  | 9,983   |                |                | 9,198          | +0,014         | 9,217          | 8,991          | +0,028         |                |
|                            |             | 6e                  | 9,949   | не менее       |                | 9,164          |                | 9,183          | 8,957          |                |                |
|                            |             | 6d                  | 9,919   |                |                | 9,134          |                | 9,153          | 8,927          |                |                |
|                            |             | 8h                  | 9,930   |                |                | 9,152          | +0,018         | 9,176          | 8,943          | +0,036         |                |
|                            |             | 8g                  | 9,934   |                |                | 9,126          |                | 9,150          | 8,917          |                |                |
|                            |             | 4h                  | 10,007  | -0,014         |                | 9,344          |                | 9,335          | 8,907          |                |                |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,009  |                |                | 9,337          |                | 9,329          | 8,900          |                |                |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6g; 8g              | 9,983   | -0,018         | —              | 9,311          | -0,005         | 9,303          | 8,874          |                |                |
|                            |             | 6e                  | 9,949   |                |                | 9,277          |                | 9,269          | 8,840          | не более       |                |
|                            |             | 6d                  | 9,919   |                |                | 9,247          |                | 9,239          | 8,810          |                |                |
|                            |             | 4h                  | 9,560   | -0,007         |                | 9,360          |                |                | 8,912          |                |                |
|                            |             | 6h; 8h              | 9,560   |                |                | 9,338          |                |                | 8,910          |                |                |
|                            | КПР-НЕ      | 6g; 8g              | 9,534   | -0,009         | —              | 9,332          | -0,005         |                | 8,884          | не более       |                |
|                            |             | 6e                  | 9,500   |                |                | 9,298          |                |                | 8,850          |                |                |
|                            |             | 6d                  | 9,470   |                |                | 9,268          |                |                | 8,820          |                |                |
|                            |             | 4h                  | 9,558   | -0,007         |                | 9,365          |                |                | 8,912          |                |                |
|                            | К-И         | 6h; 8h              | 9,568   |                | —              | 9,365          |                |                | 8,910          |                |                |
|                            |             | 6g; 8g              | 9,542   | -0,009         |                | 9,340          | -0,005         |                | 8,884          | не более       |                |
|                            |             | 6e                  | 9,508   |                |                | 9,306          |                |                | 8,850          |                |                |
|                            |             | 6d                  | 9,478   |                |                | 9,276          |                |                | 8,820          |                |                |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М10×1  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d             |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |       |
|--------------|-------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------|
|              |             |                        | Новый         |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |       |
|              |             |                        | Номи-<br>нал. | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 |       |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 10,007                 | -0,014        | —              | 9,266           | -0,005         | 9,258          | 8,829           | не более       | —              | —               |       |
|              |             | 6h                     | 10,009        |                | -0,018          |                | 9,220          | 9,212           |                |                |                 | 8,783 |
|              |             | 6g                     | 9,983         |                |                 |                | 9,191          | 9,186           |                |                |                 | 8,757 |
|              |             | 6e                     | 9,949         |                |                 |                | 9,160          | 9,152           |                |                |                 | 8,723 |
|              |             | 6d                     | 9,919         |                |                 |                | 9,130          | 9,122           |                |                |                 | 8,693 |
|              |             | 8h                     | 9,942         |                |                 |                | 9,148          | 9,138           |                |                |                 | 8,710 |
|              |             | 8g                     | 9,916         |                |                 | -0,022         | 9,122          | -0,006          |                |                |                 | 9,112 |
|              | КНЕ-НЕ      | 9,936                  | -0,014        | —              | 9,282           | -0,005         | —              | 8,846           | не более       | —              | —               |       |
|              |             | 6h                     | 9,897         |                | 9,240           |                |                | 8,805           |                |                |                 |       |
|              |             | 6g                     | 9,871         |                | 9,214           |                |                | 8,779           |                |                |                 |       |
|              |             | 6e                     | 9,837         |                | 9,180           |                |                | 8,745           |                |                |                 |       |
|              |             | 6d                     | 9,807         |                | 9,150           |                |                | 8,715           |                |                |                 |       |
|              |             | 8h                     | 9,831         |                | 9,173           |                |                | 8,737           |                |                |                 |       |
|              |             | 8g                     | 9,805         |                | -0,022          | 9,147          |                | -0,006          |                |                |                 | 8,711 |
|              | КИ-НЕ       | 9,940                  | -0,014        | —              | 9,286           | -0,005         | —              | 8,846           | не более       | —              | —               |       |
|              |             | 6h                     | 9,902         |                | 9,246           |                |                | 8,805           |                |                |                 |       |
|              |             | 6g                     | 9,876         |                | 9,220           |                |                | 8,779           |                |                |                 |       |
|              |             | 6e                     | 9,842         |                | 9,186           |                |                | 8,745           |                |                |                 |       |
|              |             | 6d                     | 9,812         |                | 9,156           |                |                | 8,715           |                |                |                 |       |
|              |             | 8h                     | 9,837         |                | 9,179           |                |                | 8,737           |                |                |                 |       |
|              |             | 8g                     | 9,811         |                | -0,022          | 9,153          |                | -0,006          |                |                |                 | 8,711 |
| У-ПР         | 4h          | 10,007                 | -0,014        | —              | 9,352           | -0,005         | 9,345          | 8,912           | не более       | —              | —               |       |
|              | 6h; 8h      | 10,009                 | 9,348         |                | 9,340           |                | 8,910          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6g; 8g      | 9,983                  | 9,322         |                | 9,314           |                | 8,884          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6e          | 9,949                  | 9,288         |                | 9,280           |                | 8,850          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6d          | 9,919                  | 9,258         |                | 9,250           |                | 8,820          |                 |                |                |                 |       |
| У-НЕ         | 4h          | 9,931                  | -0,014        | —              | 9,274           | -0,005         | 9,267          | 8,846           | не более       | —              | —               |       |
|              | 6h          | 9,890                  | 9,231         |                | 9,223           |                | 8,805          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6g          | 9,864                  | 9,205         |                | 9,197           |                | 8,779          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6e          | 9,830                  | 9,171         |                | 9,163           |                | 8,745          |                 |                |                |                 |       |
|              | 6d          | 9,800                  | 9,141         |                | 9,133           |                | 8,715          |                 |                |                |                 |       |
|              | 8h          | 9,822                  | 9,161         |                | 9,152           |                | 8,737          |                 |                |                |                 |       |
|              | 8g          | 9,796                  | -0,022        |                | 9,135           | -0,006         | 9,126          | 8,711           |                |                |                 |       |

Таблица 47

Исполнительные размеры калибров для резьбы M10×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поло допуск<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|-----------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                       | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                       | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H              | 10,015 | -0,018         | 9,994           | 9,524          | -0,009         | 9,506           | 9,188          | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H                | 10,023 | -0,022         | 9,994           | 9,530          | -0,011         | 9,508           | 9,188          | —              | —               |
|                            |             | 6G; 7G                | 10,045 | —              | 10,016          | 9,552          | —              | 9,530           | 9,210          | —              | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                  | 9,762  | -0,018         | —               | 9,607          | -0,009         | 9,593           | 9,188          | не более       | —               |
|                            |             | 5H                    | 9,782  | —              | —               | 9,628          | —              | 9,614           | 9,188          | —              | —               |
|                            |             | 6H                    | 9,812  | -0,022         | —               | 9,656          | -0,011         | 9,639           | 9,188          | —              | —               |
|                            |             | 6G                    | 9,834  | —              | —               | 9,678          | —              | 9,651           | 9,210          | —              | —               |
|                            |             | 7H                    | 9,850  | —              | —               | 9,694          | —              | 9,677           | 9,188          | —              | —               |
|                            |             | 7G                    | 9,872  | —              | —               | 9,716          | —              | 9,699           | 9,210          | —              | —               |
|                            | ПР          | 4h                    | 10,007 | не менее       | —               | 9,510          | +0,010         | 9,527           | 9,183          | +0,010         | 9,200           |
|                            |             | 6h; 8h 6h             | 10,009 | —              | —               | 9,504          | —              | 9,527           | 9,181          | —              | 9,204           |
|                            |             | 6g                    | 9,987  | —              | —               | 9,482          | +0,014         | 9,505           | 9,159          | +0,014         | 9,182           |
|                            |             | 6e                    | 9,953  | —              | —               | 9,448          | —              | 9,471           | 9,125          | —              | 9,148           |
|                            | НЕ          | 4h                    | 10,007 | не менее       | —               | 9,440          | +0,010         | 9,454           | 9,285          | +0,020         | —               |
|                            |             | 6h                    | 9,984  | —              | —               | 9,399          | —              | 9,418           | 9,242          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,962  | —              | —               | 9,377          | +0,014         | 9,396           | 9,220          | +0,028         | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,928  | —              | —               | 9,343          | —              | 9,362           | 9,186          | —              | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                    | 10,007 | -0,014         | —               | 9,506          | —              | 9,500           | 9,178          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h             | 10,009 | —              | —               | 9,500          | -0,005         | 9,492           | 9,171          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,987  | -0,018         | —               | 9,478          | —              | 9,470           | 9,149          | —              | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                    | 9,953  | —              | —               | 9,444          | —              | 9,436           | 9,115          | —              | —               |
|                            |             | 4h                    | 9,674  | -0,007         | —               | 9,522          | —              | —               | 9,183          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h             | 9,672  | —              | —               | 9,520          | -0,005         | —               | 9,181          | —              | —               |
|                            | К-И         | 6g                    | 9,650  | -0,009         | —               | 9,498          | —              | —               | 9,159          | —              | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,616  | —              | —               | 9,464          | —              | —               | 9,125          | —              | —               |
|                            |             | 4h                    | 9,680  | -0,007         | —               | 9,530          | —              | —               | 9,183          | не более       | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h 6h             | 9,682  | —              | —               | 9,530          | -0,005         | —               | 9,181          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,660  | -0,009         | —               | 9,508          | —              | —               | 9,159          | —              | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,626  | —              | —               | 9,474          | —              | —               | 9,125          | не более       | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                    | 10,007 | -0,014         | —               | 9,436          | —              | 9,430           | 9,108          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                    | 9,970  | —              | —               | 9,395          | -0,005         | 9,387           | 9,066          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,948  | -0,018         | —               | 9,373          | —              | 9,365           | 9,044          | —              | —               |
|                            | КИ-НЕ       | 6e                    | 9,914  | —              | —               | 9,339          | —              | 9,331           | 9,010          | не более       | —               |
|                            |             | 4h                    | 9,914  | -0,014         | —               | 9,452          | —              | —               | 9,125          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                    | 9,909  | —              | —               | 9,416          | -0,005         | —               | 9,088          | —              | —               |
|                            | У-ПР        | 6g                    | 9,887  | -0,018         | —               | 9,394          | —              | —               | 9,066          | не более       | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,853  | —              | —               | 9,360          | —              | —               | 9,032          | —              | —               |
|                            |             | 4h                    | 9,948  | -0,011         | —               | 9,456          | —              | —               | 9,125          | не более       | —               |
|                            | У-НЕ        | 6h                    | 9,914  | —              | —               | 9,420          | -0,005         | —               | 9,088          | не более       | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,892  | -0,018         | —               | 9,398          | —              | —               | 9,066          | —              | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,878  | —              | —               | 9,364          | —              | —               | 9,032          | не более       | —               |
|                            | У-ПР        | 4h                    | 10,007 | -0,014         | —               | 9,515          | —              | 9,508           | 9,183          | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h             | 10,009 | —              | —               | 9,511          | -0,005         | 9,503           | 9,181          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,987  | -0,018         | —               | 9,489          | —              | 9,481           | 9,159          | —              | —               |
|                            | У-НЕ        | 6e                    | 9,953  | —              | —               | 9,455          | —              | 9,447           | 9,125          | не более       | —               |
|                            |             | 4h                    | 9,939  | -0,014         | —               | 9,445          | —              | 9,438           | 9,125          | не более       | —               |
|                            |             | 6h                    | 9,902  | —              | —               | 9,406          | -0,005         | 9,398           | 9,088          | —              | —               |
|                            |             | 6g                    | 9,880  | -0,018         | —               | 9,384          | —              | 9,376           | 9,066          | —              | —               |
|                            |             | 6e                    | 9,846  | —              | —               | 9,350          | —              | 9,342           | 9,032          | не более       | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М 10×0,5

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |             |                     | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 10,009  | -0,014         | 9,992           | 9,680          | -0,007         | 9,668           | 9,459          | не более       | —               |
|                |             | 6H; 7H              | 10,015  | —              | 9,994           | 9,685          | —              | 9,668           | 9,459          | не более       | —               |
|                |             | 6G; 7G              | 10,035  | -0,018         | 10,014          | 9,705          | -0,009         | 9,688           | 9,479          | не более       | —               |
|                | НЕ          | 4H5H                | 9,856   | -0,014         | —               | 9,753          | -0,007         | 9,742           | 9,459          | не более       | —               |
|                |             | 5H                  | 9,878   | —              | —               | 9,774          | —              | 9,760           | 9,459          | не более       | —               |
|                |             | 6H                  | 9,900   | -0,018         | —               | 9,795          | -0,009         | 9,782           | 9,459          | не более       | —               |
|                |             | 6G                  | 9,920   | —              | —               | 9,816          | —              | 9,802           | 9,479          | не более       | —               |
|                |             | 7H                  | 9,932   | —              | —               | 9,836          | —              | 9,809           | 9,481          | не более       | —               |
|                |             | 7G                  | 9,952   | -0,022         | —               | 9,846          | -0,011         | 9,829           | 9,501          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 10,007  | —              | —               | 9,672          | +0,010         | 9,689           | 9,454          | +0,010         | 9,471           |
|                | ПР          | 6h; 8h6h            | 10,009  | —              | —               | 9,666          | —              | 9,689           | 9,452          | —              | 9,475           |
|                |             | 6g                  | 9,989   | —              | —               | 9,646          | +0,014         | 9,669           | 9,432          | +0,014         | 9,455           |
|                |             | 6e                  | 9,959   | —              | —               | 9,616          | —              | 9,639           | 9,402          | —              | 9,425           |
| Калибры-кольца | НЕ          | 4h                  | 9,975   | —              | —               | 9,612          | +0,010         | 9,626           | 9,507          | +0,020         | —               |
|                |             | 6h                  | 9,945   | —              | —               | 9,576          | —              | 9,595           | 9,469          | —              | —               |
|                |             | 6g                  | 9,925   | —              | —               | 9,556          | +0,014         | 9,575           | 9,449          | +0,028         | —               |
|                |             | 6e                  | 9,895   | —              | —               | 9,525          | —              | 9,545           | 9,419          | —              | —               |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 10,007  | -0,014         | —               | 9,668          | —              | 9,662           | 9,449          | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 10,009  | —              | —               | 9,662          | -0,005         | 9,654           | 9,442          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,989   | -0,018         | —               | 9,642          | —              | 9,634           | 9,422          | не более       | —               |
|                | КПР-НЕ      | 6e                  | 9,959   | —              | —               | 9,612          | —              | 9,604           | 9,392          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 9,785   | -0,007         | —               | 9,684          | —              | —               | 9,454          | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 9,784   | —              | —               | 9,682          | -0,005         | —               | 9,452          | не более       | —               |
|                | К-И         | 6g                  | 9,764   | -0,009         | —               | 9,662          | —              | —               | 9,432          | не более       | —               |
|                |             | 6e                  | 9,734   | —              | —               | 9,632          | —              | —               | 9,402          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 9,792   | -0,007         | —               | 9,692          | —              | —               | 9,454          | не более       | —               |
|                | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h            | 9,794   | —              | —               | 9,692          | -0,005         | —               | 9,452          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,774   | -0,009         | —               | 9,672          | —              | —               | 9,432          | не более       | —               |
|                |             | 6e                  | 9,744   | —              | —               | 9,642          | —              | —               | 9,402          | не более       | —               |
|                | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 9,965   | -0,014         | —               | 9,608          | —              | 9,602           | 9,389          | не более       | —               |
|                |             | 6h                  | 9,931   | —              | —               | 9,572          | -0,005         | 9,564           | 9,352          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,911   | -0,018         | —               | 9,552          | —              | 9,544           | 9,332          | не более       | —               |
|                | КИ-НЕ       | 6e                  | 9,881   | —              | —               | 9,522          | —              | 9,514           | 9,302          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 9,954   | -0,014         | —               | 9,624          | —              | —               | 9,406          | не более       | —               |
|                |             | 6h                  | 9,924   | —              | —               | 9,592          | -0,005         | —               | 9,374          | не более       | —               |
|                | У-ПР        | 6g                  | 9,904   | -0,018         | —               | 9,572          | —              | —               | 9,354          | не более       | —               |
|                |             | 6e                  | 9,874   | —              | —               | 9,542          | —              | —               | 9,324          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 9,958   | -0,014         | —               | 9,628          | —              | —               | 9,406          | не более       | —               |
|                | У-НЕ        | 6h                  | 9,929   | —              | —               | 9,598          | -0,005         | —               | 9,374          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,909   | -0,018         | —               | 9,578          | —              | —               | 9,354          | не более       | —               |
|                |             | 6e                  | 9,879   | —              | —               | 9,548          | —              | —               | 9,324          | не более       | —               |
|                | У-ПР        | 4h                  | 10,007  | -0,014         | —               | 9,677          | —              | 9,670           | 9,454          | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h            | 10,009  | —              | —               | 9,673          | -0,005         | 9,665           | 9,452          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,989   | -0,018         | —               | 9,653          | —              | 9,645           | 9,432          | не более       | —               |
|                | У-НЕ        | 6e                  | 9,959   | —              | —               | 9,623          | —              | 9,615           | 9,402          | не более       | —               |
|                |             | 4h                  | 9,949   | -0,014         | —               | 9,617          | —              | 9,610           | 9,406          | не более       | —               |
|                |             | 6h                  | 9,917   | —              | —               | 9,583          | -0,005         | 9,575           | 9,374          | не более       | —               |
|                |             | 6g                  | 9,897   | -0,018         | —               | 9,563          | —              | 9,555           | 9,354          | не более       | —               |
|                |             | 6e                  | 9,857   | —              | —               | 9,533          | —              | 9,525           | 9,324          | не более       | —               |



Таблица 49

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 11,015 | -0,018      | 10,994     | 10,036         | -0,009      | 10,020     | 9,376          | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 11,023 | -0,022      | 10,994     | 10,044         | -0,011      | 10,020     | 9,376          |             |            |  |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 11,055 |             | 11,026     | 10,076         |             | 10,052     | 9,408          |             |            |  |  |
|                           | НЕ          | 4H 5H               | 10,452 | -0,018      | —          | 10,147         | -0,009      | 10,133     | 9,376          | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 5H                  | 10,482 | -0,022      |            | 10,177         | -0,011      | 10,160     | 9,376          |             |            |  |  |
|                           |             | 6H                  | 10,522 |             |            | 10,217         |             | 10,200     | 9,376          |             |            |  |  |
|                           |             | 6G                  | 10,554 |             |            | 10,249         |             | 10,232     | 9,408          |             |            |  |  |
|                           |             | 7H                  | 10,571 | -0,028      |            | 10,264         | -0,014      | 10,242     | 9,376          |             |            |  |  |
|                           |             | 7G                  | 10,603 |             |            | 10,296         |             | 10,274     | 9,408          |             |            |  |  |
|                           |             |                     |        |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                           |             |                     |        |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
| Калибры-комы              | ПР          | 4h                  | 11,009 | не менее    | —          | 10,017         | +0,014      | 10,040     | 9,369          | +0,014      | 9,392      |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 11,011 |             |            | 10,009         | +0,018      | 10,039     | 9,367          |             | 9,397      |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 10,979 |             |            | 9,977          |             | 10,007     | 9,335          |             | 9,365      |  |  |
|                           |             | 6e                  | 10,944 |             |            | 9,942          |             | 9,972      | 9,300          |             | 9,330      |  |  |
|                           |             | 6d                  | 10,916 |             |            | 9,914          |             | 9,944      | 9,272          |             | 9,302      |  |  |
|                           | НЕ          | 4h                  | 11,009 | не менее    | —          | 9,927          | +0,014      | 9,946      | 9,620          | +0,028      | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 11,011 |             |            | 9,876          | +0,018      | 9,900      | 9,567          |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 10,979 |             |            | 9,844          |             | 9,858      | 9,535          |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 10,944 |             |            | 9,809          |             | 9,833      | 9,500          | +0,036      |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 10,916 |             |            | 9,781          |             | 9,805      | 9,472          |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 11,014 |             |            | 9,791          | +0,023      | 9,822      | 9,480          | +0,046      |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 10,982 |             |            | 9,759          |             | 9,790      | 9,448          |             |            |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 11,009 | -0,018      | —          | 10,013         | -0,005      | 10,005     | 9,359          | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 11,011 | -0,028      |            | 10,004         | -0,006      | 9,996      | 9,350          |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 10,979 |             |            | 9,972          |             | 9,964      | 9,318          |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 10,944 |             |            | 9,938          |             | 9,928      | 9,283          |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 10,916 |             |            | 9,910          |             | 9,900      | 9,255          |             |            |  |  |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 10,336 | -0,009      | —          | 10,034         | -0,005      | —          | 9,369          | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 10,332 | -0,011      |            | 10,030         | -0,006      |            | 9,367          |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 10,300 |             |            | 9,998          |             |            | 9,335          |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 10,266 |             |            | 9,963          |             |            | 9,300          |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 10,238 |             |            | 9,935          |             |            | 9,272          |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 4h                  | 10,344 | -0,009      | —          | 10,042         | -0,005      | —          | 9,369          | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 10,344 | -0,011      |            | 10,042         | -0,006      |            | 9,367          |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 10,312 |             |            | 10,010         |             |            | 9,335          |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 10,278 |             |            | 9,975          |             |            | 9,300          |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 10,249 |             |            | 9,947          |             |            | 9,272          |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                | Изно-<br>шенный | d <sub>2</sub> |                | Изно-<br>шенный | d <sub>1</sub> |                | Изно-<br>шенный |        |          |       |
|--------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|----------|-------|
|              |             |                        | Новый   |                |                 | Новый          |                |                 | Новый          |                |                 |        |          |       |
|              |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |        |          |       |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 11,009                 | -0,018  | —              | 9,923           | -0,005         | 9,915          | 9,269           | не более       | —              | —               |        |          |       |
|              |             | 11,011                 | -0,022  |                | 9,872           | -0,006         | 9,862          | 9,217           |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,979                 |         |                | 9,840           |                | 9,830          | 9,185           |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,944                 |         |                | 9,805           |                | 9,796          | 9,150           |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,916                 |         |                | 9,776           |                | 9,768          | 9,122           |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 11,014                 |         |                | 9,786           |                | 9,774          | 9,130           |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,982                 |         |                | -0,028          |                | 9,754          | -0,008          |                |                |                 | 9,742  | 9,098    |       |
|              |             | 6h                     |         |                | 10,924          |                | -0,018         | 9,944           |                |                |                 | -0,005 | —        | 9,291 |
|              | 10,879      |                        | -0,022  | 9,897          | -0,006          | 9,244          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,847      |                        |         | 9,865          |                 | 9,212          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,812      |                        |         | 9,830          |                 | 9,177          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,784      |                        |         | 9,802          |                 | 9,149          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,802      |                        |         | 9,818          |                 | -0,008         | 9,164          |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,770      |                        |         | 9,786          |                 | 9,132          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 8h          |                        |         | 10,929         |                 | -0,018         | 9,948          | -0,005          | —              | 9,291          | не более        | —      |          | —     |
|              |             | 10,885                 | 9,903   | -0,006         | 9,244           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,853                 | 9,871   |                | 9,212           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,818                 | 9,836   |                | 9,177           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,790                 | 9,808   |                | 9,149           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,810                 | 9,826   |                | -0,008          | 9,164          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 10,778                 | 9,794   |                | 9,132           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              |             | 6h; 8h                 | 11,009  |                | -0,018          | 10,024         | -0,005         | 10,016          |                | 9,369          |                 |        | не более |       |
|              | 11,011      |                        | 10,018  | 10,009         | 9,367           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,979      |                        | 9,986   | -0,006         | 9,977           | 9,335          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,944      |                        | 9,951   | 9,942          | 9,300           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 10,916      |                        | 9,923   | 9,914          | 9,272           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
|              | 6h          |                        | 10,917  | -0,018         | 9,934           | -0,005         | 9,926          | 9,291           | не более       | —              | —               |        |          |       |
|              |             |                        | 10,870  | 9,885          | 9,876           | 9,244          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
| 10,838       |             |                        | 9,853   | -0,006         | 9,844           | 9,212          |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
| 10,803       |             | 9,818                  | 9,809   | 9,177          |                 |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
| 10,775       |             | 9,790                  | 9,781   | 9,149          |                 |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
| 10,790       |             | 9,802                  | -0,008  | 9,790          | 9,164           |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |
| 10,758       |             | 9,770                  | 9,768   | 9,132          |                 |                |                |                 |                |                |                 |        |          |       |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полн. допуск резьбы | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 11,015   | —0,018      | 10,994          | 10,360         | —0,009      | 10,344          | 9,917          | не более    | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 11,023   | —0,022      | 10,994          | 10,368         | —0,011      | 10,344          | 9,917          | —           | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 11,049   |             | 11,020          | 10,394         |             | 10,370          | 9,943          |             |                 |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 10,668   | —0,018      |                 | 10,454         | —0,009      | 10,440          | 9,917          | не более    | —               |
|                            |             | 5H                  | 10,682   |             |                 | 10,477         |             | 10,463          | 9,917          |             |                 |
|                            |             | 6H                  | 10,716   |             | —               | 10,511         |             | 10,494          | 9,917          | —           | —               |
|                            |             | 6G                  | 10,742   | —0,022      |                 | 10,537         | —0,011      | 10,520          | 9,943          |             |                 |
|                            |             | 7H                  | 10,756   |             |                 | 10,551         |             | 10,534          | 9,917          |             |                 |
|                            |             | 7G                  | 10,782   |             |                 | 10,577         |             | 10,560          | 9,943          |             |                 |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 11,007   | не менее    | —               | 10,347         | +0,010      | 10,364          | 9,912          | +0,010      | 9,929           |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,009   |             |                 | 10,341         |             | 10,364          | 9,910          |             | 9,933           |
|                            |             | 6g; 8g              | 10,983   |             |                 | 10,315         | +0,014      | 10,338          | 9,884          | +0,014      | 9,907           |
|                            |             | 6e                  | 10,949   |             |                 | 10,281         |             | 10,304          | 9,850          |             | 9,873           |
|                            |             | 6d                  | 10,919   |             |                 | 10,251         |             | 10,274          | 9,820          |             | 9,843           |
|                            |             | 8g                  | 10,934   |             |                 | 10,126         |             | 10,150          | 9,917          |             |                 |
|                            | НЕ          | 4h                  | 11,007   | не менее    | —               | 10,269         | +0,010      | 10,283          | 10,064         | +0,020      |                 |
|                            |             | 6h                  | 11,009   |             |                 | 10,224         |             | 10,243          | 10,017         |             |                 |
|                            |             | 6g                  | 10,983   |             |                 | 10,198         | +0,014      | 10,217          | 9,991          | +0,028      | —               |
|                            |             | 6e                  | 10,949   |             |                 | 10,164         |             | 10,183          | 9,957          |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 10,919   |             |                 | 10,134         |             | 10,153          | 9,927          |             |                 |
|                            |             | 8h                  | 10,960   |             |                 | 10,152         | +0,018      | 10,176          | 9,943          | +0,036      |                 |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 11,007   | —0,014      |                 | 10,341         |             | 10,336          | 9,907          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,009   |             |                 | 10,337         | —0,005      | 10,329          | 9,900          |             |                 |
|                            |             | 6g; 8g              | 10,983   | —0,018      |                 | 10,311         |             | 10,303          | 9,874          | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 10,949   |             |                 | 10,277         |             | 10,269          | 9,840          |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 10,919   |             |                 | 10,247         |             | 10,239          | 9,810          |             |                 |
|                            |             | 8g                  | 10,934   |             |                 | 10,126         |             | 10,150          | 9,917          |             |                 |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 10,560   | —0,007      |                 | 10,360         |             | —               | 9,912          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,560   |             |                 | 10,368         | —0,005      | —               | 9,910          |             |                 |
|                            |             | 6g; 8g              | 10,534   | —0,009      |                 | 10,332         |             | —               | 9,884          | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 10,500   |             |                 | 10,298         |             | —               | 9,850          |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 10,470   |             |                 | 10,268         |             | —               | 9,820          |             |                 |
|                            | К-И         | 4h                  | 10,568   | —0,007      |                 | 10,366         |             | —               | 9,912          | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 10,568   |             |                 | 10,366         | —0,005      | —               | 9,910          |             |                 |
|                            |             | 6g; 8g              | 10,542   | —0,009      |                 | 10,340         |             | —               | 9,884          | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 10,508   |             |                 | 10,306         |             | —               | 9,850          |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 10,478   |             |                 | 10,276         |             | —               | 9,820          |             |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11×1  
мм

Продолжение табл. 50

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |   |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|---|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |   |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |   |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 11,007              | -0,014  | —           | 10,266     | -0,005         | 10,258      | 9,829      | не более       | —           | —          |   |
|              |             | 6h                  | 11,009  |             | 10,220     |                | 10,212      | 9,783      |                |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 10,983  |             | 10,194     |                | 10,186      | 9,757      |                |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 10,949  |             | 10,160     |                | 10,152      | 9,723      |                |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 10,919  |             | 10,130     |                | 10,122      | 9,693      |                |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 10,942  |             | 10,148     |                | 10,138      | 9,710      |                |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 10,916  |             | 10,122     |                | 10,112      | 9,684      |                |             |            |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 10,936  | -0,014      | —          | 10,282         | -0,005      | —          | 9,846          | не более    | —          | — |
|              |             | 6h                  | 10,897  | 10,240      |            | —              |             | 9,805      |                |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 10,871  | 10,214      |            | —              |             | 9,779      |                |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 10,837  | 10,180      |            | —              |             | 9,745      |                |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 10,807  | 10,150      |            | —              |             | 9,715      |                |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 10,831  | 10,173      |            | —              |             | 9,737      |                |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 10,805  | 10,147      |            | —              |             | 9,711      |                |             |            |   |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 10,940  | -0,014      | —          | 10,286         | -0,005      | —          | 9,846          | не более    | —          | — |
|              |             | 6h                  | 10,902  | 10,246      |            | —              |             | 9,805      |                |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 10,876  | 10,220      |            | —              |             | 9,779      |                |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 10,842  | 10,186      |            | —              |             | 9,745      |                |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 10,812  | 10,156      |            | —              |             | 9,715      |                |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 10,837  | 10,179      |            | —              |             | 9,737      |                |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 10,811  | 10,153      |            | —              |             | 9,711      |                |             |            |   |
| У-ПР         | 4h          | 11,007              | -0,014  | —           | 10,352     | -0,005         | 10,345      | 9,912      | не более       | —           | —          |   |
|              | 6h; 8h      | 11,009              | 10,348  |             | 10,340     |                | 9,910       |            |                |             |            |   |
|              | 6g; 8g      | 10,983              | 10,322  |             | 10,314     |                | 9,884       |            |                |             |            |   |
|              | 6e          | 10,949              | 10,288  |             | 10,280     |                | 9,850       |            |                |             |            |   |
|              | 6d          | 10,919              | 10,258  |             | 10,250     |                | 9,820       |            |                |             |            |   |
| У-НЕ         | 4h          | 10,931              | -0,014  | —           | 10,274     | -0,005         | 10,267      | 9,846      | не более       | —           | —          |   |
|              | 6h          | 10,890              | 10,231  |             | 10,223     |                | 9,805       |            |                |             |            |   |
|              | 6g          | 10,864              | 10,205  |             | 10,197     |                | 9,779       |            |                |             |            |   |
|              | 6e          | 10,830              | 10,171  |             | 10,163     |                | 9,745       |            |                |             |            |   |
|              | 6d          | 10,800              | 10,141  |             | 10,133     |                | 9,715       |            |                |             |            |   |
|              | 8h          | 10,822              | 10,161  |             | 10,152     |                | 9,737       |            |                |             |            |   |
|              | 8g          | 10,796              | 10,135  |             | 10,126     |                | 9,711       |            |                |             |            |   |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11 × 0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номин. | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 11,015 | —0,018      | 10,994     | 10,524         | —0,009      | 10,506     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H               | 11,023 | —0,022      | 10,994     | 10,530         | —0,011      | 10,508     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 11,045 | —           | 11,016     | 10,552         | —           | 10,530     | 10,210         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 10,762 | —0,018      | —          | 10,607         | —0,009      | 10,593     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                   | 10,782 | —           | —          | 10,628         | —           | 10,614     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                   | 10,812 | —           | —          | 10,656         | —           | 10,639     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                   | 10,834 | —0,022      | —          | 10,678         | —0,011      | 10,661     | 10,210         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                   | 10,850 | —           | —          | 10,694         | —           | 10,677     | 10,188         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                   | 10,872 | —           | —          | 10,716         | —           | 10,699     | 10,210         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                   | 11,007 | не менее    | —          | 10,510         | +0,010      | 10,527     | 10,183         | +0,010      | 10,200     |
|                            |             | 6h; 8h5h             | 11,009 | —           | —          | 10,504         | —           | 10,527     | 10,181         | +0,014      | 10,204     |
|                            |             | 6g                   | 10,987 | —           | —          | 10,482         | +0,014      | 10,506     | 10,159         | +0,014      | 10,182     |
|                            |             | 6e                   | 10,953 | —           | —          | 10,448         | —           | 10,471     | 10,125         | +0,020      | 10,148     |
| Калибры-копца              | НЕ          | 4h                   | 11,007 | не менее    | —          | 10,440         | +0,010      | 10,454     | 10,285         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,984 | —           | —          | 10,399         | —           | 10,418     | 10,242         | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,962 | —           | —          | 10,377         | +0,014      | 10,396     | 10,220         | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,928 | —           | —          | 10,343         | —           | 10,362     | 10,186         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                   | 11,007 | —0,014      | —          | 10,506         | —           | 10,500     | 10,178         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h             | 11,009 | —           | —          | 10,500         | —0,005      | 10,492     | 10,171         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,987 | —0,018      | —          | 10,478         | —           | 10,470     | 10,149         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,953 | —           | —          | 10,444         | —           | 10,436     | 10,115         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 10,674 | —0,007      | —          | 10,522         | —           | —          | 10,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h             | 10,672 | —           | —          | 10,520         | —0,005      | —          | 10,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,650 | —0,009      | —          | 10,498         | —           | —          | 10,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,616 | —           | —          | 10,464         | —           | —          | 10,125         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 4h                   | 10,680 | —0,007      | —          | 10,530         | —           | —          | 10,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h             | 10,682 | —           | —          | 10,530         | —0,005      | —          | 10,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,660 | —0,009      | —          | 10,508         | —           | —          | 10,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,626 | —           | —          | 10,474         | —           | —          | 10,125         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                   | 11,007 | —0,014      | —          | 10,436         | —           | 10,430     | 10,108         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,970 | —           | —          | 10,395         | —0,005      | 10,387     | 10,066         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,948 | —0,018      | —          | 10,373         | —           | 10,365     | 10,044         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,914 | —           | —          | 10,339         | —           | 10,331     | 10,010         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                   | 10,944 | —0,014      | —          | 10,452         | —           | —          | 10,125         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,909 | —           | —          | 10,416         | —0,005      | —          | 10,088         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,887 | —0,018      | —          | 10,394         | —           | —          | 10,066         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,853 | —           | —          | 10,360         | —           | —          | 10,032         | не более    | —          |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                   | 10,948 | —0,014      | —          | 10,456         | —           | —          | 10,125         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,914 | —           | —          | 10,420         | —0,005      | —          | 10,088         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,892 | —0,018      | —          | 10,398         | —           | —          | 10,066         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,858 | —           | —          | 10,364         | —           | —          | 10,032         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | У-ПР        | 4h                   | 11,007 | —0,014      | —          | 10,515         | —           | 10,508     | 10,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h5h             | 11,009 | —           | —          | 10,511         | —0,005      | 10,503     | 10,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,987 | —0,018      | —          | 10,489         | —           | 10,481     | 10,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,953 | —           | —          | 10,455         | —           | 10,447     | 10,125         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                   | 10,939 | —0,014      | —          | 10,445         | —           | 10,438     | 10,125         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                   | 10,902 | —           | —          | 10,406         | —0,005      | 10,398     | 10,088         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                   | 10,880 | —0,018      | —          | 10,384         | —           | 10,376     | 10,066         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                   | 10,846 | —           | —          | 10,350         | —           | 10,342     | 10,032         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М11×0,5

мм

| Наименование              | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 11,009  | -0,014      | 10,992     | 10,680         | -0,007      | 10,668     | 10,459         | не более    | —          |
|                           |             | 6Н; 7Н              | 11,015  | —           | 10,994     | 10,686         | —           | 10,668     | 10,459         | —           | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 11,035  | -0,018      | 11,014     | 10,706         | -0,009      | 10,688     | 10,479         | —           | —          |
|                           | НЕ          | 4Н5Н                | 10,856  | -0,014      | —          | 10,753         | -0,007      | 10,742     | 10,459         | не более    | —          |
|                           |             | 5Н                  | 10,878  | —           | —          | 10,774         | —           | 10,760     | 10,459         | —           | —          |
|                           |             | 6Н                  | 10,900  | -0,018      | —          | 10,796         | -0,009      | 10,782     | 10,459         | —           | —          |
|                           |             | 6G                  | 10,920  | —           | —          | 10,816         | —           | 10,802     | 10,479         | —           | —          |
|                           |             | 7Н                  | 10,932  | —           | —          | 10,826         | —           | 10,809     | 10,481         | —           | —          |
|                           |             | 7G                  | 10,952  | -0,022      | —          | 10,816         | -0,011      | 10,829     | 10,501         | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 11,007  | —           | —          | 10,672         | +0,010      | 10,689     | 10,454         | +0,010      | 10,471     |
|                           |             | 6h; 8h5h            | 11,009  | —           | —          | 10,666         | —           | 10,689     | 10,452         | —           | 10,475     |
|                           | КПР         | 6g                  | 10,989  | —           | —          | 10,646         | +0,014      | 10,669     | 10,432         | +0,014      | 10,455     |
|                           |             | 6e                  | 10,959  | —           | —          | 10,616         | —           | 10,639     | 10,402         | —           | 10,425     |
|                           |             | 4h                  | 10,975  | —           | —          | 10,612         | +0,010      | 10,626     | 10,507         | +0,020      | —          |
|                           |             | 6h                  | 10,945  | —           | —          | 10,576         | —           | 10,595     | 10,469         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,925  | —           | —          | 10,556         | +0,014      | 10,575     | 10,449         | +0,028      | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,895  | —           | —          | 10,526         | —           | 10,545     | 10,419         | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 11,007  | 0,014       | —          | 10,668         | —           | 10,662     | 10,449         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 6h; 8h5h            | 11,009  | —           | —          | 10,662         | -0,005      | 10,654     | 10,442         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,989  | -0,018      | —          | 10,642         | —           | 10,634     | 10,422         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,959  | —           | —          | 10,612         | —           | 10,604     | 10,392         | —           | —          |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 10,786  | -0,007      | —          | 10,684         | —           | —          | 10,454         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h5h            | 10,784  | —           | —          | 10,682         | -0,005      | —          | 10,452         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,764  | -0,009      | —          | 10,662         | —           | —          | 10,432         | —           | —          |
|                           | К-И         | 6e                  | 10,734  | —           | —          | 10,632         | —           | —          | 10,402         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 10,792  | -0,007      | —          | 10,692         | —           | —          | 10,454         | —           | —          |
|                           |             | 6h; 8h5h            | 10,794  | —           | —          | 10,692         | -0,005      | —          | 10,452         | —           | —          |
|                           | КНЕ-ПР      | 6g                  | 10,774  | -0,009      | —          | 10,672         | —           | —          | 10,432         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,744  | —           | —          | 10,642         | —           | —          | 10,402         | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 10,965  | -0,014      | —          | 10,608         | —           | 10,602     | 10,389         | не более    | —          |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 10,931  | —           | —          | 10,572         | -0,005      | 10,564     | 10,352         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,911  | -0,018      | —          | 10,552         | —           | 10,544     | 10,332         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,881  | —           | —          | 10,522         | —           | 10,514     | 10,302         | не более    | —          |
|                           | КМ-НЕ       | 4h                  | 10,954  | -0,014      | —          | 10,624         | —           | —          | 10,406         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 10,924  | —           | —          | 10,592         | -0,005      | —          | 10,374         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,904  | -0,018      | —          | 10,572         | —           | —          | 10,354         | —           | —          |
|                           | У-ПР        | 6e                  | 10,874  | —           | —          | 10,542         | —           | —          | 10,324         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 10,958  | -0,014      | —          | 10,628         | —           | —          | 10,406         | —           | —          |
|                           |             | 6h                  | 10,929  | —           | —          | 10,598         | -0,005      | —          | 10,374         | —           | —          |
|                           | У-НЕ        | 6g                  | 10,909  | -0,018      | —          | 10,578         | —           | —          | 10,354         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,879  | —           | —          | 10,548         | —           | —          | 10,324         | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 11,007  | -0,014      | —          | 10,677         | —           | 10,670     | 10,454         | не более    | —          |
|                           | У-ПР        | 6h; 8h5h            | 11,009  | —           | —          | 10,673         | -0,005      | 10,665     | 10,452         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,989  | -0,018      | —          | 10,653         | —           | 10,645     | 10,432         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,959  | —           | —          | 10,623         | —           | 10,615     | 10,402         | не более    | —          |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 10,949  | 0,014       | —          | 10,617         | —           | 10,610     | 10,406         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 10,917  | —           | —          | 10,583         | -0,005      | 10,575     | 10,374         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 10,897  | -0,018      | —          | 10,563         | —           | 10,555     | 10,354         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 10,867  | —           | —          | 10,533         | —           | 10,525     | 10,324         | не более    | —          |



Таблица 53

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М 12

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 12,015  | -0,018      | 11,994     | 10,874         | -0,009      | 10,856     | 10,106         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 12,023  | -0,022      | 11,994     | 10,880         | -0,011      | 10,858     | 10,106         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 12,057  |             | 12,028     | 10,914         |             | 10,892     | 10,140         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 11,352  | -0,018      | —          | 10,997         | -0,009      | 10,983     | 10,106         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 11,390  |             |            | 11,034         |             | 11,017     | 10,106         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 11,430  | -0,022      |            | 11,074         | -0,011      | 11,057     | 10,106         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 11,464  |             |            | 11,108         |             | 11,091     | 10,140         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 11,484  | -0,028      |            | 11,127         | -0,014      | 11,105     | 10,106         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 11,518  |             |            | 11,161         |             | 11,139     | 10,140         |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 12,009  | не менее    | —          | 10,854         | +0,014      | 10,877     | 10,099         | +0,014      | 10,122     |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011  |             |            | 10,846         |             | 10,876     | 10,097         |             | 10,127     |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,977  |             |            | 10,812         | +0,018      | 10,842     | 10,063         | +0,018      | 10,093     |
|                            |             | 6e                  | 11,940  |             |            | 10,775         |             | 10,805     | 10,026         |             | 10,056     |
|                            |             | 6d                  | 11,911  |             |            | 10,746         |             | 10,776     | 9,997          |             | 10,027     |
|                            |             | 4h                  | 12,009  |             |            | 10,754         | +0,014      | 10,773     | 10,397         | +0,028      |            |
|                            | НЕ          | 6h                  | 12,011  | не менее    | —          | 10,695         |             | 10,719     | 10,336         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 11,977  |             |            | 10,661         | +0,018      | 10,685     | 10,302         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 11,940  |             |            | 10,624         |             | 10,648     | 10,265         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 11,911  |             |            | 10,595         |             | 10,619     | 10,236         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 12,014  |             |            | 10,604         | +0,023      | 10,635     | 10,242         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 11,980  |             |            | 10,570         |             | 10,601     | 10,208         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 12,009  | -0,018      | —          | 10,850         | 0,005       | 10,842     | 10,089         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011  |             |            | 10,842         |             | 10,832     | 10,080         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,977  | -0,022      |            | 10,808         | -0,006      | 10,798     | 10,046         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 11,940  |             |            | 10,770         |             | 10,762     | 10,009         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 11,911  |             |            | 10,742         |             | 10,732     | 9,980          |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 11,222  | -0,009      | —          | 10,870         | -0,005      |            | 10,099         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,220  |             |            | 10,857         |             |            | 10,097         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,185  | -0,011      |            | 10,833         | -0,006      |            | 10,063         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 11,148  |             |            | 10,796         |             |            | 10,026         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 11,120  |             |            | 10,767         |             |            | 9,997          |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                  | 11,232  | -0,009      | —          | 10,880         | -0,005      |            | 10,099         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,232  |             |            | 10,879         |             |            | 10,097         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,198  | -0,011      |            | 10,845         | -0,006      |            | 10,063         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 11,160  |             |            | 10,808         |             |            | 10,026         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 11,132  |             |            | 10,779         |             |            | 9,997          |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М12

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допусков резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |        |          |        |
|--------------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|----------|--------|
|              |             |                      | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |        |          |        |
|              |             |                      | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |        |        |          |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 12,009               | -0,018   | —           | 10,750     | -0,005         | 10,742      | 9,989      | не более       | —           | —          |        |        |          |        |
|              |             | 6h                   | 12,011   |             | -0,022     |                | 10,690      | -0,005     |                |             |            | 10,682 | 9,929  |          |        |
|              |             | 6g                   | 11,977   |             |            |                | 10,656      |            |                |             |            | 10,648 | 9,895  |          |        |
|              |             | 6e                   | 11,940   |             |            |                | 10,620      |            |                |             |            | 10,610 | 9,858  |          |        |
|              |             | 6d                   | 11,911   |             |            |                | 10,590      |            |                |             |            | 10,582 | 9,829  |          |        |
|              |             | 8h                   | 12,014   |             |            |                | -0,028      |            |                |             |            | 10,600 | -0,008 | 10,588   | 9,836  |
|              |             | 8g                   | 11,980   |             |            |                | 10,566      |            |                |             |            | 10,554 | 9,802  |          |        |
|              |             | 4h                   | 11,914   |             |            |                | -0,018      |            |                |             |            | —      | 10,770 | -0,005   | —      |
|              | 6h          |                      | 11,861   | -0,022      |            | 10,716         | -0,006      | 9,956      |                |             |            |        |        |          |        |
|              | 6g          |                      | 11,827   |             |            | 10,682         |             | 9,922      |                |             |            |        |        |          |        |
|              | 6e          |                      | 11,790   |             |            | 10,645         |             | 9,885      |                |             |            |        |        |          |        |
|              | 6d          |                      | 11,761   |             |            | 10,616         |             | 9,856      |                |             |            |        |        |          |        |
|              | 8h          |                      | 11,778   |             |            | -0,028         |             | 10,631     | -0,008         | 9,870       |            |        |        |          |        |
|              | 8g          |                      | 11,744   |             |            | 10,597         |             | 9,836      |                |             |            |        |        |          |        |
|              | 4h          |                      | 11,919   |             |            | -0,018         |             | —          | 10,776         | -0,005      | —          |        | 10,011 | не более |        |
|              |             | 6h                   | 11,867   | -0,022      |            | 10,722         | -0,006      |            | 9,956          |             |            |        |        |          |        |
|              |             | 6g                   | 11,833   |             |            | 10,688         |             |            | 9,922          |             |            |        |        |          |        |
|              |             | 6e                   | 11,796   |             |            | 10,651         |             |            | 9,885          |             |            |        |        |          |        |
|              |             | 6d                   | 11,767   |             |            | 10,622         |             |            | 9,856          |             |            |        |        |          |        |
|              |             | 8h                   | 11,786   |             |            | -0,028         |             |            | 10,639         | -0,008      |            | 9,870  |        |          |        |
|              |             | 8g                   | 11,752   |             |            | 10,605         |             |            | 9,836          |             |            |        |        |          |        |
|              |             | 4h                   | 12,009   |             |            | -0,018         |             |            | —              | 10,861      |            | -0,005 | 10,853 |          | 10,099 |
|              | 6h; 8h      |                      | 12,011   | -0,022      |            | 10,855         | -0,006      | 10,846     |                | 10,097      |            |        |        |          |        |
|              | 6g; 8g      |                      | 11,977   |             |            | 10,821         |             | 10,812     |                | 10,063      |            |        |        |          |        |
| 6e           | 11,940      |                      | 10,784   |             |            | 10,775         |             | 10,026     |                |             |            |        |        |          |        |
| 6d           | 11,911      |                      | 10,755   |             |            | 10,746         |             | 9,997      |                |             |            |        |        |          |        |
| 8e           | 11,874      |                      | 10,718   |             |            | 10,709         |             | 9,960      |                |             |            |        |        |          |        |
| 4h           | 11,907      | -0,018               | —        | 10,761      | -0,005     | 10,753         | 10,011      | не более   | —              | —           |            |        |        |          |        |
|              | 6h          | 11,852               |          | -0,022      |            | 10,704         | -0,006      |            |                |             | 10,695     | 9,956  |        |          |        |
|              | 6g          | 11,818               |          |             |            | 10,670         |             |            |                |             | 10,661     | 9,922  |        |          |        |
|              | 6e          | 11,781               |          |             |            | 10,633         |             |            |                |             | 10,624     | 9,885  |        |          |        |
|              | 6d          | 11,752               |          |             |            | 10,604         |             |            |                |             | 10,595     | 9,856  |        |          |        |
|              | 8h          | 11,766               |          |             |            | 10,616         |             |            |                |             | 10,604     | 9,870  |        |          |        |
|              | 8g          | 11,732               |          |             |            | 10,582         |             |            |                |             | 10,570     | 9,836  |        |          |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M12X1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       | Изношенный  | d <sub>1</sub> | Изношенный | d <sub>2</sub> | Изношенный  |         |             |        |        |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|----------------|------------|----------------|-------------|---------|-------------|--------|--------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             |                |            | Новый          |             |         |             |        |        |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                |            | Номинал        | Пред. откл. | Номинал | Пред. откл. |        |        |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 12,015  | -0,018      | 11,994         | 11,036     | -0,009         | 11,020      | 10,376  | не более    | —      | —      |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 12,023  | -0,022      | 11,994         | 11,044     | -0,011         | 11,020      | 10,376  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 12,055  |             | 12,026         | 11,076     |                | 11,052      | 10,408  |             |        |        |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 11,457  | -0,018      |                | 11,153     | -0,009         | 11,139      | 10,376  | не более    | —      | —      |  |  |
|                            |             | 5H                  | 11,492  |             |                | 11,187     |                | 11,170      | 10,376  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6H                  | 11,532  | 0,022       |                | 11,227     | -0,011         | 11,210      | 10,376  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6G                  | 11,564  |             |                | 11,259     |                | 11,242      | 10,408  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 7H                  | 11,583  | -0,028      |                | 11,276     | -0,014         | 11,254      | 10,376  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 7G                  | 11,615  |             |                | 11,308     |                | 11,285      | 10,408  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 4h                  | 12,009  |             |                | 11,017     | -0,014         | 11,040      | 10,369  |             |        |        |  |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 12,011  |             |                | 11,009     |                | 11,039      | 10,367  | +0,018      | 10,397 | 10,392 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,979  |             |                | 10,977     | +0,018         | 11,007      | 10,335  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,944  |             |                | 10,912     |                | 10,972      | 10,300  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,916  |             |                | 10,914     |                | 10,944      | 10,272  |             |        |        |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 12,009  |             |                | 10,922     | +0,014         | 10,941      | 10,615  | +0,028      | —      | —      |  |  |
|                            |             | 6h                  | 12,011  |             |                | 10,868     |                | 10,892      | 10,559  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6g                  | 11,979  |             |                | 10,836     |                | 10,860      | 10,527  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,944  |             |                | 10,801     | +0,018         | 10,825      | 10,492  | +0,036      |        |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,916  |             |                | 10,773     |                | 10,797      | 10,464  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 8h                  | 12,014  |             |                | 10,779     |                | 10,810      | 10,458  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 8g                  | 11,982  |             |                | 10,747     | +0,023         | 10,778      | 10,436  | +0,046      |        |        |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 12,009  | -0,018      |                | 11,013     | -0,005         | 11,005      | 10,359  | не более    | —      | —      |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011  |             |                | 11,004     |                | 10,996      | 10,350  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,979  | -0,022      |                | 10,972     | -0,006         | 10,964      | 10,318  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,944  |             |                | 10,938     |                | 10,928      | 10,283  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,916  |             |                | 10,910     |                | 10,900      | 10,255  |             |        |        |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 11,336  | -0,009      |                | 11,034     | -0,005         |             | 10,369  | не более    | —      | —      |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,332  |             |                | 11,030     |                |             | 10,367  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,300  | -0,011      |                | 10,998     | -0,006         |             | 10,335  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,266  |             |                | 10,963     |                |             | 10,300  |             |        |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,238  |             |                | 10,935     |                |             | 10,272  |             |        |        |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 11,344  | -0,009      |                | 11,042     | -0,005         |             | 10,369  | не более    | —      | —      |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,344  | -0,011      |                | 11,042     | -0,005         |             | 10,367  |             |        |        |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M12X1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 11,312  | -0,011      | —               | 11,010         | -0,006      | —               | 10,335         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,278  |             |                 | 10,975         |             |                 | 10,300         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,250  |             |                 | 10,947         |             |                 | 10,272         |             |                 |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 12,009  | -0,018      | —               | 10,918         | -0,005      | 10,910          | 10,264         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 12,011  |             |                 | 10,834         |             |                 | 10,209         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 11,979  |             |                 | 10,832         |             |                 | 10,177         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,944  | -0,022      |                 | 10,797         | -0,007      |                 | 10,788         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,916  |             |                 | 10,769         |             |                 | 10,760         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 12,005  |             |                 | 10,774         | -0,008      |                 | 10,762         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 11,973  | -0,028      |                 | 10,742         |             |                 | 10,730         |             |                 |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 11,919  | -0,018      | —               | 10,938         | -0,005      | —               | 10,285         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 11,871  |             |                 | 10,889         |             |                 | 10,236         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 11,839  |             |                 | 10,857         | 10,204      |                 |                |             |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,804  | -0,022      |                 | 10,822         | -0,006      |                 | 10,169         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,776  |             |                 | 10,794         |             |                 | 10,141         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 11,790  |             |                 | 10,806         | -0,008      |                 | 10,152         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 11,758  | -0,028      |                 | 10,774         |             |                 | 10,120         |             |                 |  |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 11,924  | -0,018      | —               | 10,944         | -0,005      | —               | 10,285         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 11,877  |             |                 | 10,895         |             |                 | 10,236         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 11,845  |             |                 | 10,863         | 10,204      |                 |                |             |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,810  | -0,022      |                 | 10,828         | -0,006      |                 | 10,169         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,782  |             |                 | 10,800         |             |                 | 10,141         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 11,798  |             |                 | 10,814         | -0,008      |                 | 10,152         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 11,766  | -0,028      |                 | 10,782         |             |                 | 10,120         |             |                 |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 12,009  | -0,018      | —               | 11,024         | -0,005      | 11,016          | 10,369         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011  |             |                 | 11,018         |             |                 | 10,367         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,979  |             |                 | 10,985         | -0,006      |                 | 10,977         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,944  | -0,022      |                 | 10,951         |             |                 | 10,942         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,916  |             |                 | 10,923         |             |                 | 10,914         |             |                 |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 11,912  | -0,018      | —               | 10,929         | -0,005      | 10,921          | 10,285         | не более    | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 11,852  |             |                 | 10,877         |             |                 | 10,236         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 11,830  |             |                 | 10,845         | -0,006      |                 | 10,836         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 11,795  | -0,022      |                 | 10,801         |             |                 | 10,169         |             |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 11,767  |             |                 | 10,782         | 10,773      |                 | 10,141         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 11,778  |             |                 | 10,790         | -0,008      |                 | 10,778         |             |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 11,745  | -0,028      |                 | 10,758         |             |                 | 10,746         |             |                 |  |  |

Таблица 55

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M12X1,25

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 12,015   | -0,018      | 11,994     | 11,198         | -0,009      | 11,182     | 10,647         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 12,023   | -0,022      | 11,994     | 11,206         | -0,011      | 11,182     | 10,647         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 12,051   | —           | 12,022     | 11,234         | —           | 11,210     | 10,675         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 11,564   | -0,018      | —          | 11,309         | -0,009      | 11,295     | 10,647         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 11,594   | —           | —          | 11,339         | —           | 11,322     | 10,647         | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 11,634   | -0,022      | —          | 11,379         | -0,011      | 11,362     | 10,647         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 11,662   | —           | —          | 11,407         | —           | 11,390     | 10,675         | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 11,683   | -0,028      | —          | 11,426         | -0,014      | 11,404     | 10,647         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 11,711   | —           | —          | 11,454         | —           | 11,432     | 10,675         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 12,009   | не менее    | —          | 11,179         | +0,014      | 11,202     | 10,640         | +0,014      | 10,663     |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011   | —           | —          | 11,171         | —           | 11,201     | 10,638         | —           | 10,668     |
|                            | ПР          | 6g; 8g              | 11,983   | —           | —          | 11,143         | +0,018      | 11,173     | 10,610         | +0,018      | 10,640     |
|                            |             | 6e                  | 11,948   | —           | —          | 11,108         | —           | 11,138     | 10,575         | —           | 10,605     |
|                            |             | 6d                  | 11,916   | —           | —          | 11,076         | —           | 11,106     | 10,543         | —           | 10,573     |
| Калибры-шпала              | НЕ          | 4h                  | 12,009   | не менее    | —          | 11,089         | +0,014      | 11,108     | 10,832         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 12,011   | —           | —          | 11,038         | —           | 11,062     | 10,779         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 11,983   | —           | —          | 11,010         | +0,018      | 11,034     | 10,751         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 11,948   | —           | —          | 10,975         | —           | 10,999     | 10,716         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 11,916   | —           | —          | 10,943         | —           | 10,967     | 10,684         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 11,986   | —           | —          | 10,953         | +0,023      | 10,984     | 10,692         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 11,958   | —           | —          | 10,925         | —           | 10,956     | 10,664         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 12,009   | -0,018      | —          | 11,175         | -0,005      | 11,167     | 10,630         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 12,011   | —           | —          | 11,166         | —           | 11,158     | 10,621         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,983   | -0,022      | —          | 11,138         | -0,006      | 11,130     | 10,593         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 11,948   | —           | —          | 11,104         | —           | 11,094     | 10,568         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 11,916   | —           | —          | 11,072         | —           | 11,062     | 10,526         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 11,448   | -0,009      | —          | 11,196         | -0,005      | —          | 10,640         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,444   | —           | —          | 11,192         | —           | —          | 10,638         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 11,416   | -0,011      | —          | 11,164         | -0,005      | —          | 10,610         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 11,382   | —           | —          | 11,129         | —           | —          | 10,575         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 11,350   | —           | —          | 11,097         | —           | —          | 10,543         | —           | —          |
|                            | К-Н         | 4h                  | 11,456   | -0,009      | —          | 11,204         | -0,005      | —          | 10,640         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 11,456   | -0,011      | —          | 11,204         | -0,006      | —          | 10,638         | —           | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M12×1,25

мм

| Наименование              | Вид калибра | Полое допуск на резьбу | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|---------------------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                           |             |                        | Номинал |                | Изношен-<br>ный | Нормы          |                | Изношен-<br>ный | Нормы          |                | Изношен-<br>ный |
|                           |             |                        | Номи.   | Пред.<br>откл. |                 | Номи.          | Пред.<br>откл. |                 | Номи.          | Пред.<br>откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g                 | 11,428  |                |                 | 11,176         |                |                 | 10,610         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,394  | -0,011         | —               | 11,141         | -0,006         | —               | 10,575         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,362  |                |                 | 11,009         |                |                 | 10,543         |                |                 |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                     | 12,009  | -0,018         |                 | 11,085         | -0,005         | 11,077          | 10,540         |                |                 |
|                           |             | 6h                     | 12,011  |                |                 | 11,034         |                | 11,024          | 10,488         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 11,983  |                |                 | 11,006         |                | 10,996          | 10,460         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,948  | -0,022         | —               | 10,970         | -0,006         | 10,962          | 10,425         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,916  |                |                 | 10,938         |                | 10,930          | 10,393         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 11,963  |                |                 | 10,948         |                | 10,936          | 10,402         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 11,935  | -0,028         |                 | 10,920         | -0,008         | 10,908          | 10,374         |                |                 |
|                           |             | 4h                     | 11,924  | -0,018         |                 | 11,105         | -0,005         |                 | 10,562         |                |                 |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                     | 11,879  |                |                 | 11,059         |                |                 | 10,515         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 11,851  |                |                 | 11,031         |                |                 | 10,487         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,816  | -0,022         | —               | 10,996         | -0,006         | —               | 10,452         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,784  |                |                 | 10,964         |                |                 | 10,420         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 11,802  | -0,028         |                 | 10,980         | -0,008         |                 | 10,435         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 11,774  |                |                 | 10,952         |                |                 | 10,407         |                |                 |
|                           |             | 4h                     | 11,929  | -0,018         |                 | 11,110         | -0,005         |                 | 10,562         |                |                 |
|                           | КИ-НЕ       | 6h                     | 11,885  |                |                 | 11,065         |                |                 | 10,515         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 11,857  |                |                 | 11,037         |                |                 | 10,487         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,822  | -0,022         | —               | 11,002         | -0,006         | —               | 10,452         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,790  |                |                 | 10,970         |                |                 | 10,420         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 11,810  | -0,028         |                 | 10,988         | -0,008         |                 | 10,435         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 11,782  |                |                 | 10,960         |                |                 | 10,407         |                |                 |
|                           |             | 4h                     | 12,009  | -0,018         |                 | 11,186         | -0,005         | 11,178          | 10,640         |                |                 |
|                           | У-ПР        | 6h; 8h                 | 12,011  |                |                 | 11,180         |                | 11,171          | 10,638         |                |                 |
|                           |             | 6g; 8g                 | 11,983  |                |                 | 11,152         |                | 11,143          | 10,610         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,948  | -0,022         | —               | 11,117         | -0,006         | 11,108          | 10,575         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,916  |                |                 | 11,085         |                | 11,076          | 10,543         |                |                 |
|                           |             | 4h                     | 11,917  | -0,018         |                 | 11,096         | -0,005         | 11,088          | 10,562         |                |                 |
|                           | У-НЕ        | 6h                     | 11,870  |                |                 | 11,047         |                | 11,038          | 10,515         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 11,842  |                |                 | 11,019         |                | 11,010          | 10,487         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 11,807  | -0,022         | —               | 10,984         | -0,006         | 10,975          | 10,452         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 11,775  |                |                 | 10,952         |                | 10,943          | 10,420         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 11,790  | -0,028         |                 | 10,964         | -0,008         | 10,952          | 10,435         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 11,762  |                |                 | 10,936         |                | 10,924          | 10,407         |                |                 |



Таблица 56

Исполнительные размеры калибров для резьбы М12×1

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изно-  
шенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изно-  
шенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изно-  
шенный

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

|        |          |        |          |        |          |        |        |        |          |        |        |        |          |
|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|--------|--------|--------|----------|
| ПР     | 4H5H; 5H | 12,015 | —0,018   | 11,994 | 11,360   | —0,009 | 11,344 | 10,917 | не более | —      | —      |        |          |
|        | 6H; 7H   | 12,023 | —0,022   | 11,994 | 11,368   | —0,011 | 11,344 | 10,917 |          |        |        |        |          |
|        | 6G; 7G   | 12,049 |          | 11,020 | 11,394   |        | 11,370 | 10,943 |          |        |        |        |          |
| НЕ     | 4H5H     | 11,664 | —0,018   | —      | 11,459   | —0,009 | 11,445 | 10,917 | не более | —      | —      |        |          |
|        | 5H       | 11,688 |          |        | 11,484   |        | 11,470 | 10,917 |          |        |        |        |          |
|        | 6H       | 11,726 | —0,022   |        | 11,521   | —0,011 | 11,504 | 10,917 |          |        |        |        |          |
|        | 6G       | 11,752 |          |        | 11,547   |        | 11,530 | 10,943 |          |        |        |        |          |
|        | 7H       | 11,766 |          |        | 11,561   |        | 11,544 | 10,917 |          |        |        |        |          |
|        | 7G       | 11,792 |          |        | 11,587   |        | 11,570 | 10,943 |          |        |        |        |          |
|        | ПР       | 4h     | 12,007   |        | не менее | —      | 11,347 | +0,010 |          |        |        | 11,364 | 10,912   |
| 6h; 8h |          | 12,009 | 11,341   | +0,014 |          |        | 11,364 | 10,910 | +0,014   | 10,933 |        |        |          |
| 6g; 8g |          | 11,983 | 11,315   |        |          |        | 11,338 | 10,884 |          | 10,907 |        |        |          |
| 6e     |          | 11,949 | 11,281   |        |          |        | 11,304 | 10,850 |          | 10,873 |        |        |          |
| 6d     |          | 11,919 | 11,251   |        |          |        | 11,274 | 10,820 |          | 10,843 |        |        |          |
| НЕ     | 4h       | 12,007 | не менее | —      | 11,265   | +0,010 | 11,279 | 11,060 | +0,020   | —      |        |        |          |
|        | 6h       | 12,009 |          |        | 11,218   | +0,014 | 11,237 | 11,011 | +0,028   |        |        |        |          |
|        | 6g       | 11,983 |          |        | 11,192   |        | 11,211 | 10,985 |          |        |        |        |          |
|        | 6e       | 11,949 |          |        | 11,158   |        | 11,177 | 10,951 |          |        |        |        |          |
|        | 6d       | 11,919 |          |        | 11,128   | +0,018 | 11,147 | 10,921 | +0,036   |        |        |        |          |
|        | 8h       | 11,950 |          |        | 11,142   |        | 11,166 | 10,933 |          |        |        |        |          |
|        | 8g       | 11,924 |          |        | 11,116   |        | 11,140 | 10,907 |          |        |        |        |          |
|        | КПР-ПР   | 4h     |          |        | 12,007   | —0,014 | —      | 11,344 | —0,005   |        | 11,336 | 10,907 | не более |
| 6h; 8h |          | 12,009 | 11,337   | 11,329 | 10,900   |        |        |        |          |        |        |        |          |
| 6g; 8g |          | 11,983 | 11,311   | 11,303 | 10,874   |        |        |        |          |        |        |        |          |
| 6e     |          | 11,949 | 11,277   | 11,269 | 10,840   |        |        |        |          |        |        |        |          |
| 6d     |          | 11,919 | 11,247   | 11,239 | 10,810   |        |        |        |          |        |        |        |          |
| КПР-НЕ | 4h       | 11,560 | —0,007   | —      | 11,360   | —0,005 | —      | 10,912 | не более | —      | —      |        |          |
|        | 6h; 8h   | 11,560 | —0,009   |        | 11,358   |        |        | —      |          |        |        | 10,910 |          |
|        | 6g; 8g   | 11,534 |          |        | 11,332   |        |        | —      |          |        |        | 10,884 |          |
|        | 6e       | 11,500 |          |        | 11,298   |        |        | —      |          |        |        | 10,850 |          |
|        | 6d       | 11,470 |          |        | 11,268   |        |        | —      |          |        |        | 10,820 |          |
| К-Н    | 4h       | 11,568 | —0,007   | —      | 11,366   | —0,005 | —      | 10,912 | не более | —      | —      |        |          |
|        | 6h; 8h   | 11,568 | —0,009   |        | 11,366   |        |        | 10,910 |          |        |        |        |          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M12×1

мм

Контрольные калибры-пробки

| Исполнительные | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |        |          |          |   |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|----------|----------|---|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |          |          |   |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |          |          |   |
| К-Н            | К-Н         | 6g; 8g              | 11,542  | -0,009      | —          | 11,340         | -0,005      | —          | 10,884         | не более    | —          |        |          |          |   |
|                |             | 6e                  | 11,508  |             |            | 11,306         |             |            | 10,850         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6d                  | 11,478  |             |            | 11,276         |             |            | 10,820         |             |            |        |          |          |   |
|                | КН-ПР       | 4h                  | 12,007  | -0,014      | —          | 11,262         | -0,005      | 11,254     | 10,825         | не более    | —          |        |          |          |   |
|                |             | 6h                  | 12,006  |             |            | 11,214         |             | 11,206     | 10,777         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6g                  | 11,980  | -0,018      |            | 11,188         | -0,005      | 11,180     | 10,751         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6e                  | 11,946  |             |            | 11,154         |             | 11,146     | 10,717         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6d                  | 11,916  | -0,022      |            | 11,124         | -0,006      | 11,116     | 10,687         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 8h                  | 11,932  |             |            | 11,138         |             | 11,128     | 10,700         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 8g                  | 11,906  | 11,112      |            | 11,102         | 10,674      |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                |             | КН-НН               | 4h      | 11,932      |            | -0,014         | —           | 11,278     | -0,005         |             |            | —      | 10,842   | не более | — |
|                |             |                     | 6h      | 11,891      |            |                |             | 11,234     |                |             |            |        | 10,799   |          |   |
|                | 6g          |                     | 11,865  | -0,018      |            | 11,208         |             | -0,005     | 10,773         |             |            |        |          |          |   |
|                | 6e          |                     | 11,831  |             |            | 11,174         |             |            | 10,739         |             |            |        |          |          |   |
|                | 6d          |                     | 11,801  | -0,022      |            | 11,144         |             | -0,006     | 10,709         |             |            |        |          |          |   |
|                | 8h          |                     | 11,821  |             |            | 11,163         |             |            | 10,727         |             |            |        |          |          |   |
|                | 8g          |                     | 11,795  | 11,137      | 10,701     |                |             |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                | КН-НН       |                     | 4h      | 11,936      | -0,014     | —              |             | 11,282     | -0,005         | —           | 10,842     |        | не более |          |   |
|                |             | 6h                  | 11,896  | 11,240      |            |                | 10,799      |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6g                  | 11,870  | -0,018      |            |                | 11,214      | -0,005     | 10,773         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6e                  | 11,836  |             |            |                | 11,180      |            | 10,739         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6d                  | 11,806  | -0,022      |            |                | 11,150      | -0,006     | 10,709         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 8h                  | 11,827  |             |            |                | 11,169      |            | 10,727         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 8g                  | 11,801  | 11,143      | 10,701     |                |             |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                |             | У-ПР                | 4h      | 12,007      | -0,014     |                | —           | 11,352     | -0,005         |             | 11,345     | 10,912 |          | не более | — |
|                | 6g; 8h      |                     | 12,009  | 11,348      |            | 11,340         |             | 10,910     |                |             |            |        |          |          |   |
|                | 6g; 8g      |                     | 11,983  | 11,322      | 11,314     | 10,884         |             |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                | 6e          |                     | 11,949  | 11,288      | 11,280     | 10,850         |             |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                | 6d          |                     | 11,919  | 11,258      | 11,250     | 10,820         |             |            |                |             |            |        |          |          |   |
|                | У-НН        | 4h                  | 11,927  | -0,014      | —          | 11,270         | -0,005      | 11,263     | 10,842         | не более    | —          |        |          |          |   |
|                |             | 6h                  | 11,884  |             |            | 11,225         |             | 11,217     | 10,799         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 6g                  | 11,858  | -0,018      |            | 11,199         |             | -0,005     | 11,191         |             |            | 10,773 |          |          |   |
|                |             | 6e                  | 11,824  |             |            | 11,165         |             |            | 11,157         |             |            | 10,739 |          |          |   |
|                |             | 6d                  | 11,794  | -0,022      |            | 11,135         |             | -0,006     | 11,127         |             |            | 10,709 |          |          |   |
|                |             | 8h                  | 11,812  |             |            | 11,151         | 11,142      |            | 10,727         |             |            |        |          |          |   |
|                |             | 8g                  | 11,786  | 11,125      |            | 11,116         | 10,701      |            |                |             |            |        |          |          |   |

Таблица 57

Исполнительные размеры калибров для резьбы M12×0,75  
мм

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                | d <sub>2</sub> |                |                | d <sub>1</sub> |                |                |
|----------------|-------------|------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                |             |                        | Новый   |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |
|                |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H               | 12,015  | —0,018         | 11,994         | 11,524         | —0,009         | 11,506         | 11,188         | не более       | —              |
|                |             | 6H; 7H                 | 12,023  | —0,022         | 11,994         | 11,530         | —0,011         | 11,508         | 11,188         |                |                |
|                |             | 6G; 7G                 | 12,045  | —              | 12,016         | 11,552         | —              | 11,530         | 11,210         |                |                |
|                | НЕ          | 4H5H                   | 11,766  | —0,018         | —              | 11,612         | —0,009         | 11,598         | 11,188         | не более       | —              |
|                |             | 5H                     | 11,788  | —              |                | 11,634         | —              | 11,620         | 11,188         |                |                |
|                |             | 6H                     | 11,820  | —              |                | 11,664         | —              | 11,647         | 11,188         |                |                |
|                |             | 6G                     | 11,842  | —0,022         |                | 11,686         | —0,011         | 11,669         | 11,210         |                |                |
|                |             | 7H                     | 11,860  | —              |                | 11,704         | —              | 11,687         | 11,188         |                |                |
|                |             | 7G                     | 11,882  | —              |                | 11,726         | —              | 11,709         | 11,210         |                |                |
|                |             | 4h                     | 12,007  | не менее       |                | 11,510         | +0,010         | 11,527         | 11,183         |                |                |
|                | 6h; 8h6h    | 12,009                 | 11,504  |                | —              | 11,527         | 11,181         | +0,014         | 11,204         |                |                |
|                | ПР          | 6g                     | 11,987  | —              | 11,482         | +0,014         | 11,505         | 11,159         | +0,014         | 11,182         |                |
|                |             | 6e                     | 11,953  |                | 11,448         | —              | 11,471         | 11,125         | +0,020         | 11,148         |                |
| 4h             |             | 12,007                 | 11,436  |                | +0,010         | 11,450         | 11,281         | +0,028         | —              |                |                |
| НЕ             | 6h          | 11,978                 | 11,393  | —              | 11,412         | 11,236         |                |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,956                 | 11,371  | +0,014         | 11,390         | 11,214         |                |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,922                 | 11,337  | —              | 11,356         | 11,180         |                |                |                |                |                |
| КПР-ПР         | 4h          | 12,007                 | —0,014  | —              | 11,506         | —0,005         | 11,500         | 11,178         | не более       | —              |                |
|                | 6h; 8h6h    | 12,009                 | 11,500  |                | 11,492         |                | 11,171         |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,987                 | 11,478  |                | 11,470         |                | 11,149         |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,953                 | 11,444  |                | 11,436         |                | 11,115         |                |                |                |                |
| КПР-НЕ         | 4h          | 11,674                 | —0,007  | —              | 11,522         | —0,005         | —              | 11,183         | не более       | —              |                |
|                | 6h; 8h6h    | 11,672                 | 11,520  |                | 11,181         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,650                 | 11,498  |                | 11,159         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,616                 | 11,464  |                | 11,125         |                |                |                |                |                |                |
| К-И            | 4h          | 11,680                 | —0,007  | —              | 11,530         | —0,005         | —              | 11,183         | не более       | —              |                |
|                | 6h; 8h6h    | 11,682                 | 11,530  |                | 11,181         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,660                 | 11,508  |                | 11,159         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,626                 | 11,474  |                | 11,125         |                |                |                |                |                |                |
| КНЕ-ПР         | 4h          | 12,005                 | —0,014  | —              | 11,432         | —0,005         | 11,426         | 11,104         | не более       | —              |                |
|                | 6h          | 11,964                 | 11,389  |                | 11,381         |                | 11,060         |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,942                 | 11,367  |                | 11,359         |                | 11,038         |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,908                 | 11,333  |                | 11,325         |                | 11,004         |                |                |                |                |
| КНЕ-НЕ         | 4h          | 11,940                 | —0,014  | —              | 11,448         | —0,005         | —              | 11,121         | не более       | —              |                |
|                | 6h          | 11,903                 | 11,410  |                | 11,082         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,881                 | 11,388  |                | 11,060         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,847                 | 11,354  |                | 11,026         |                |                |                |                |                |                |
| КИ-НЕ          | 4h          | 11,944                 | —0,014  | —              | 11,452         | —0,005         | —              | 11,121         | не более       | —              |                |
|                | 6h          | 11,908                 | 11,414  |                | 11,082         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,886                 | 11,392  |                | 11,060         |                |                |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,852                 | 11,358  |                | 11,026         |                |                |                |                |                |                |
| У-ПР           | 4h          | 12,007                 | —0,014  | —              | 11,515         | —0,005         | 11,508         | 11,183         | не более       | —              |                |
|                | 6h; 8h6h    | 12,009                 | 11,511  |                | 11,503         |                | 11,181         |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,987                 | 11,489  |                | 11,481         |                | 11,159         |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,953                 | 11,455  |                | 11,447         |                | 11,125         |                |                |                |                |
| У-НЕ           | 4h          | 11,935                 | —0,014  | —              | 11,441         | —0,005         | 11,434         | 11,121         | не более       | —              |                |
|                | 6h          | 11,896                 | 11,400  |                | 11,392         |                | 11,082         |                |                |                |                |
|                | 6g          | 11,874                 | 11,378  |                | 11,370         |                | 11,060         |                |                |                |                |
|                | 6e          | 11,840                 | 11,344  |                | 11,336         |                | 11,026         |                |                |                |                |

Калибры-кольца

Калибры-пробки

Контрольные калибры-пробки

Исполнительные размеры калибров для резьбы M12x0,5  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 12,009  | -0,014      | 11,992     | 11,680         | -0,007      | 11,668     | 11,459         | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 12,015  | -0,018      | 11,994     | 11,686         | -0,009      | 11,668     | 11,459         | —           | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 12,035  |             | 12,014     | 11,706         |             | 11,688     | 11,479         |             |            |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 11,850  | -0,014      |            | 11,757         | -0,007      | 11,746     | 11,459         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 11,884  |             |            | 11,779         |             | 11,765     | 11,459         |             |            |
|                           |             | 6H                  | 11,906  | -0,018      |            | 11,802         | -0,009      | 11,788     | 11,459         | —           | —          |
|                           |             | 6G                  | 11,926  |             |            | 11,822         |             | 11,808     | 11,479         |             |            |
|                           |             | 7H                  | 11,942  |             |            | 11,836         |             | 11,819     | 11,491         |             |            |
|                           |             | 7G                  | 11,962  | -0,022      |            | 11,856         | -0,011      | 11,839     | 11,511         |             |            |
|                           | ПР          | 4h                  | 12,007  | не менее    |            | 11,672         | +0,010      | 11,689     | 11,454         | +0,010      | 11,471     |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 12,009  |             |            | 11,666         |             | 11,689     | 11,452         |             | 11,475     |
|                           |             | 6g                  | 11,989  |             |            | 11,646         | +0,014      | 11,669     | 11,432         | +0,014      | 11,455     |
| Калибры-кольца            | НЕ          | 6e                  | 11,959  |             |            | 11,616         |             | 11,639     | 11,402         |             | 11,425     |
|                           |             | 4h                  | 11,972  | не менее    |            | 11,609         | +0,010      | 11,623     | 11,504         | +0,020      |            |
|                           |             | 6h                  | 11,940  |             |            | 11,571         |             | 11,590     | 11,464         |             |            |
|                           | ПР          | 6g                  | 11,920  |             |            | 11,551         | +0,014      | 11,570     | 11,444         | +0,028      |            |
|                           |             | 6e                  | 11,890  |             |            | 11,521         |             | 11,540     | 11,414         |             |            |
|                           |             | 4h                  | 12,007  | -0,014      |            | 11,668         |             | 11,662     | 11,449         | не более    |            |
|                           | КПР-ПР      | 6h; 8h6h            | 12,009  |             |            | 11,662         | -0,005      | 11,654     | 11,442         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 11,989  | -0,018      |            | 11,642         |             | 11,634     | 11,422         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,959  |             |            | 11,612         |             | 11,604     | 11,392         | не более    |            |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 11,786  | -0,007      |            | 11,684         |             |            | 11,454         |             |            |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 11,784  |             |            | 11,682         |             |            | 11,452         | не более    |            |
|                           |             | 6g                  | 11,764  | -0,009      |            | 11,662         | -0,005      |            | 11,432         |             |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6e                  | 11,734  |             |            | 11,632         |             |            | 11,402         | не более    |            |
|                           |             | 4h                  | 11,792  | -0,007      |            | 11,692         |             |            | 11,454         |             |            |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 11,794  |             |            | 11,692         | -0,005      |            | 11,452         | не более    |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 6g                  | 11,774  | -0,009      |            | 11,672         |             |            | 11,432         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,744  |             |            | 11,642         |             |            | 11,402         | не более    |            |
|                           |             | 4h                  | 11,962  | -0,014      |            | 11,606         |             | 11,598     | 11,386         | не более    |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 11,926  |             |            | 11,567         | -0,005      | 11,559     | 11,347         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 11,906  | -0,018      |            | 11,547         |             | 11,539     | 11,327         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,876  |             |            | 11,517         |             | 11,509     | 11,297         | не более    |            |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                  | 11,951  | -0,014      |            | 11,622         |             |            | 11,403         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 11,919  |             |            | 11,588         | -0,005      |            | 11,369         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 11,899  | -0,018      |            | 11,568         |             |            | 11,349         | не более    |            |
| Калибры-кольца            | У-ПР        | 6e                  | 11,869  |             |            | 11,538         |             |            | 11,319         | не более    |            |
|                           |             | 4h                  | 11,955  | -0,014      |            | 11,626         |             |            | 11,403         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 11,924  |             |            | 11,592         | -0,005      |            | 11,369         | не более    |            |
|                           | У-НЕ        | 6g                  | 11,904  | -0,018      |            | 11,572         |             |            | 11,349         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,874  |             |            | 11,542         |             |            | 11,319         | не более    |            |
|                           |             | 4h                  | 12,007  | -0,014      |            | 11,677         |             | 11,670     | 11,454         | не более    |            |
|                           | У-ПР        | 6h; 8h6h            | 12,009  |             |            | 11,673         | -0,005      | 11,665     | 11,452         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 11,989  | -0,018      |            | 11,653         |             | 11,645     | 11,432         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,959  |             |            | 11,623         |             | 11,615     | 11,402         | не более    |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 11,946  | -0,014      |            | 11,614         |             | 11,607     | 11,403         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 11,912  |             |            | 11,578         | -0,005      | 11,570     | 11,369         | не более    |            |
|                           |             | 6g                  | 11,892  | -0,018      |            | 11,558         |             | 11,550     | 11,349         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 11,862  |             |            | 11,528         |             | 11,520     | 11,319         | не более    |            |

Таблица 59

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М14

мм

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 14,023  | -0,022         | 13,994          | 12,718         | -0,011         | 12,696          | 11,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 14,030  | -0,028         | 13,995          | 12,724         | -0,014         | 12,696          | 11,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 14,068  |                | 14,033          | 12,762         |                | 12,734          | 11,873         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 13,250  | -0,022         | —               | 12,844         | -0,011         | 12,827          | 11,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 13,288  |                |                 | 12,882         |                | 12,855          | 11,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 13,334  | -0,028         |                 | 12,927         | -0,014         | 12,905          | 11,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                  | 13,372  |                |                 | 12,965         |                | 12,943          | 11,873         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 13,387  |                |                 | 12,980         |                | 12,958          | 11,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                  | 13,425  |                |                 | 13,018         |                | 12,996          | 11,873         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 14,009  | не менее       | —               | 12,692         | +0,014         | 12,715          | 11,828         | +0,014         | 11,851          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 14,011  |                |                 | 12,684         | +0,018         | 12,714          | 11,826         | +0,018         | 11,856          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 13,973  |                |                 | 12,646         |                | 12,676          | 11,788         |                | 11,818          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 13,940  |                |                 | 12,613         | +0,018         | 12,643          | 11,755         | +0,018         | 11,785          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 13,911  |                |                 | 12,584         |                | 12,614          | 11,726         |                | 11,756          |  |  |
|                            |             | 4h                  | 14,009  | не менее       | —               | 12,587         | +0,014         | 12,606          | 12,180         | +0,028         | —               |  |  |
|                            | НЕ          | 6h                  | 14,011  |                |                 | 12,523         | +0,018         | 12,547          | 12,114         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 13,973  |                |                 | 12,485         |                | 12,509          | 12,076         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 13,940  |                |                 | 12,452         | +0,018         | 12,476          | 12,043         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 13,911  |                |                 | 12,423         |                | 12,447          | 12,014         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 14,014  |                |                 | 12,428         | +0,023         | 12,459          | 12,016         | +0,046         |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 13,976  |                |                 | 12,390         |                | 12,421          | 11,978         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 14,009  | -0,018         | —               | 12,688         | -0,005         | 12,680          | 11,818         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 14,011  | -0,022         |                 | 12,680         | -0,006         | 12,670          | 11,809         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 13,973  |                |                 | 12,642         |                | 12,632          | 11,771         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 13,940  |                |                 | 12,608         |                | 12,600          | 11,738         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 13,911  |                |                 | 12,580         |                | 12,570          | 11,709         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 13,110  | -0,009         | —               | 12,708         | -0,005         | —               | 11,828         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 13,108  | -0,011         |                 | 12,705         | -0,006         |                 | 11,826         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 13,070  |                |                 | 12,667         |                |                 | 11,788         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 13,036  |                |                 | 12,634         |                |                 | 11,755         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 13,008  |                |                 | 12,605         |                |                 | 11,726         |                |                 |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 13,120  | -0,009         | —               | 12,718         | -0,005         | —               | 11,828         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 13,120  | -0,011         |                 | 12,717         | -0,006         |                 | 11,826         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М14

Продолжение табл. 59

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|---------------------------|-------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                           |             |                        | Новый  |                | Изме-<br>щенный | Новый          |                | Изме-<br>щенный | Новый          |                | Изме-<br>щенный |
|                           |             |                        | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g                 | 13,082 |                |                 | 12,679         |                |                 | 11,788         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,048 | -0,011         | —               | 12,646         | -0,006         | —               | 11,755         |                | —               |
|                           |             | 6d                     | 13,020 |                |                 | 12,617         |                |                 | 11,726         | не более       | —               |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                     | 14,009 | -0,018         |                 | 12,583         | -0,005         | 12,575          | 11,713         |                |                 |
|                           |             | 6h                     | 14,011 |                |                 | 12,518         |                | 12,510          | 11,648         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 13,973 | -0,022         | —               | 12,480         | -0,006         | 12,472          | 11,610         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,940 |                |                 | 12,448         |                | 12,438          | 11,577         |                |                 |
|                           |             | 6d                     | 13,911 |                |                 | 12,418         |                | 12,410          | 11,548         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 14,014 | -0,028         |                 | 12,424         | -0,008         | 12,412          | 11,552         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 13,976 |                |                 | 12,386         |                | 12,374          | 11,514         |                |                 |
|                           | КНЕ-НН      | 4h                     | 13,909 | -0,018         |                 | 12,604         | -0,005         |                 | 11,735         |                |                 |
|                           |             | 6h                     | 13,851 |                | —               | 12,544         |                |                 | 11,675         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 13,813 | -0,022         |                 | 12,506         | -0,006         |                 | 11,637         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,789 |                |                 | 12,473         |                |                 | 11,604         |                |                 |
|                           |             | 6d                     | 13,751 |                |                 | 12,444         |                |                 | 11,575         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 13,764 | -0,028         |                 | 12,455         | -0,008         |                 | 11,585         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 13,726 |                |                 | 12,417         |                |                 | 11,547         |                |                 |
|                           | КН-НН       | 4h                     | 13,914 | -0,018         |                 | 12,608         | -0,005         |                 | 11,735         |                |                 |
|                           |             | 6h                     | 13,857 |                | —               | 12,550         |                |                 | 11,675         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 13,819 | -0,022         |                 | 12,512         | -0,006         |                 | 11,637         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,786 |                |                 | 12,479         |                |                 | 11,604         |                |                 |
|                           |             | 6d                     | 13,757 |                |                 | 12,450         |                |                 | 11,575         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 13,772 | -0,028         |                 | 12,463         | -0,008         |                 | 11,585         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 13,734 |                |                 | 12,425         |                |                 | 11,547         |                |                 |
|                           | У-ПР        | 4h                     | 14,009 | -0,018         |                 | 12,699         | -0,005         | 12,691          | 11,828         |                |                 |
|                           |             | 6h; 8h                 | 14,011 |                | —               | 12,693         |                | 12,684          | 11,826         |                |                 |
|                           |             | 6g; 8g                 | 13,973 | -0,022         |                 | 12,655         | -0,006         | 12,646          | 11,788         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,940 |                |                 | 12,622         |                | 12,613          | 11,755         |                |                 |
|                           |             | 6d                     | 13,911 |                |                 | 12,593         |                | 12,584          | 11,726         |                |                 |
|                           | У-НН        | 4h                     | 13,902 | -0,018         |                 | 12,594         | -0,005         | 12,586          | 11,735         |                |                 |
|                           |             | 6h                     | 13,842 |                | —               | 12,532         |                | 12,523          | 11,675         |                |                 |
|                           |             | 6g                     | 13,804 | -0,022         |                 | 12,494         | -0,006         | 12,485          | 11,637         |                |                 |
|                           |             | 6e                     | 13,771 |                |                 | 12,461         |                | 12,452          | 11,604         |                |                 |
|                           |             | 6d                     | 13,742 |                |                 | 12,432         |                | 12,423          | 11,575         |                |                 |
|                           |             | 8h                     | 13,752 | -0,028         |                 | 12,440         | -0,008         | 12,428          | 11,585         |                |                 |
|                           |             | 8g                     | 13,714 |                |                 | 12,402         |                | 12,390          | 11,547         |                |                 |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы M14×1,5

мм

| Назначение                 | Вид калибра | Поло-<br>жения<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------------------|-------------|--------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                            |             |                          | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                          | Номен. | Прел.<br>откл. |                 | Номен.         | Прел.<br>откл. |                 | Номен.         | Прел.<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H                 | 14,015 | —0,018         | 13,994          | 13,036         | —0,009         | 13,020          | 12,376         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6H; 7H                   | 14,023 | —0,022         | 13,994          | 13,044         | —0,011         | 13,020          | 12,376         |                |                 |  |
|                            |             | 6G; 7G                   | 14,055 |                | 14,026          | 13,076         |                | 13,052          | 12,408         |                |                 |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                     | 13,457 | —0,018         | —               | 13,153         | —0,009         | 13,139          | 12,376         | не более       | —               |  |
|                            |             | 5H                       | 13,492 | —0,022         |                 | 13,187         | —0,011         | 13,170          | 12,376         |                |                 |  |
|                            |             | 6H                       | 13,532 |                |                 | 13,227         |                | 13,210          | 12,376         |                |                 |  |
|                            |             | 6G                       | 13,564 |                |                 | 13,259         |                | 13,242          | 12,408         |                |                 |  |
|                            |             | 7H                       | 13,583 | —0,028         |                 | 13,276         | —0,014         | 13,254          | 12,376         |                |                 |  |
|                            |             | 7G                       | 13,615 |                |                 | 13,308         |                | 13,286          | 12,408         |                |                 |  |
|                            | ПР          | 4h                       | 14,009 | не менее       | —               | 13,017         | +0,014         | 13,040          | 12,369         | +0,014         | 12,392          |  |
|                            |             | 6h; 8h                   | 14,011 |                |                 | 13,009         | +0,018         | 13,039          | 12,367         | +0,018         | 12,397          |  |
|                            |             | 6g; 8g                   | 13,979 |                |                 | 12,977         |                | 13,007          | 12,335         |                | 12,365          |  |
|                            |             | 6e                       | 13,944 |                |                 | 12,942         |                | 12,972          | 12,300         |                | 12,330          |  |
|                            |             | 6d                       | 13,916 |                |                 | 12,914         |                | 12,944          | 12,272         |                | 12,302          |  |
|                            | НЕ          | 4h                       | 14,009 | не менее       | —               | 12,922         | +0,014         | 12,941          | 12,615         | +0,028         | —               |  |
|                            |             | 6h                       | 14,011 |                |                 | 12,868         | +0,018         | 12,892          | 12,559         | +0,036         |                 |  |
|                            |             | 6g                       | 13,979 |                |                 | 12,836         |                | 12,860          | 12,527         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                       | 13,944 |                |                 | 12,801         |                | 12,825          | 12,492         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                       | 14,916 |                |                 | 12,773         | +0,023         | 12,797          | 12,464         | +0,046         |                 |  |
|                            |             | 8h                       | 14,014 |                |                 | 12,779         |                | 12,810          | 12,468         |                |                 |  |
|                            |             | 8g                       | 13,982 |                |                 | 12,747         |                | 12,778          | 12,436         |                |                 |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                       | 14,009 | —0,018         | —               | 13,013         | —0,005         | 13,005          | 12,359         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                   | 14,011 | —0,022         |                 | 13,004         | —0,006         | 12,996          | 12,350         |                |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g                   | 13,979 |                |                 | 12,972         |                | 12,964          | 12,318         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                       | 13,944 |                |                 | 12,938         |                | 12,928          | 12,283         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                       | 13,916 |                |                 | 12,910         |                | 12,900          | 12,255         |                |                 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                       | 13,336 | —0,009         | —               | 13,034         | —0,005         | —               | 12,369         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                   | 13,332 | —0,011         |                 | 13,030         | —0,006         | —               | 12,367         |                |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g                   | 13,300 |                |                 | 12,998         |                | —               | 12,335         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                       | 13,266 |                |                 | 12,963         |                | —               | 12,300         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                       | 13,238 |                |                 | 12,935         |                | —               | 12,272         |                |                 |  |
|                            | К-И         | 4h                       | 13,344 | —0,009         | —               | 13,042         | —0,005         | —               | 12,369         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                   | 13,344 | —0,011         |                 | 13,042         | —0,006         | —               | 12,367         |                |                 |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы  $M14 \times 1,5$ 

Продолжение табл. 60

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм          |        |            |                |        |            |                |          |            |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|--------|------------|----------------|--------|------------|----------------|----------|------------|
|              |             |                     | d           |        |            | d <sub>2</sub> |        |            | d <sub>1</sub> |          |            |
|              |             |                     | Новый       |        | Изношенный | Новый          |        | Изношенный | Новый          |          | Изношенный |
| Номен.       | Пред. откл. | Номен.              | Пред. откл. | Номен. |            | Пред. откл.    |        |            |                |          |            |
| К-И          | К-И         | 6g; 8g              | 13,312      | -0,011 | —          | 13,010         | -0,006 | —          | 12,335         | не более | —          |
|              |             | 6e                  | 13,278      |        |            | 12,975         |        |            | 12,300         |          |            |
|              |             | 6d                  | 13,250      |        |            | 12,947         |        |            | 12,272         |          |            |
|              | КН-ПР       | 4h                  | 14,009      | -0,018 | —          | 12,918         | -0,005 | 12,910     | 12,264         | не более | —          |
|              |             | 6h                  | 14,011      |        |            | 12,864         |        |            | 12,209         |          |            |
|              |             | 6g                  | 13,979      |        |            | 12,832         |        |            | 12,177         |          |            |
|              |             | 6e                  | 13,944      | -0,006 |            | 12,788         | 12,142 |            |                |          |            |
|              |             | 6d                  | 13,916      |        |            | 12,769         | 12,114 |            |                |          |            |
|              |             | 8h                  | 14,005      |        |            | 12,774         | 12,118 |            |                |          |            |
|              |             | 8g                  | 13,973      | -0,008 |            | 12,762         | 12,118 |            |                |          |            |
|              |             | 8g                  | 13,973      |        |            | 12,742         | 12,086 |            |                |          |            |
|              | КН-НН       | 4h                  | 13,919      | -0,018 | —          | 12,938         | -0,005 | —          | 12,286         | не более | —          |
|              |             | 6h                  | 13,871      |        |            | 12,889         |        |            | 12,236         |          |            |
|              |             | 6g                  | 13,839      |        |            | 12,857         |        |            | 12,204         |          |            |
|              |             | 6e                  | 13,804      | -0,006 |            | 12,822         | 12,169 |            |                |          |            |
|              |             | 6d                  | 13,776      |        |            | 12,794         | 12,141 |            |                |          |            |
|              |             | 8h                  | 13,790      |        |            | 12,806         | 12,152 |            |                |          |            |
|              |             | 8g                  | 13,758      | -0,008 |            | 12,774         | 12,120 |            |                |          |            |
|              | 8g          | 13,758              | 12,774      |        |            | 12,120         |        |            |                |          |            |
|              | КН-НН       | 4h                  | 13,924      | -0,018 | —          | 12,944         | -0,005 | —          | 12,286         | не более | —          |
|              |             | 6h                  | 13,877      |        |            | 12,895         |        |            | 12,236         |          |            |
|              |             | 6g                  | 13,845      |        |            | 12,863         |        |            | 12,204         |          |            |
|              |             | 6e                  | 13,810      | -0,006 |            | 12,828         | 12,169 |            |                |          |            |
|              |             | 6d                  | 13,782      |        |            | 12,800         | 12,141 |            |                |          |            |
|              |             | 8h                  | 13,798      |        |            | 12,814         | 12,152 |            |                |          |            |
|              |             | 8g                  | 13,766      | -0,008 |            | 12,782         | 12,120 |            |                |          |            |
|              | 8g          | 13,766              | 12,782      |        |            | 12,120         |        |            |                |          |            |
|              | У-ПР        | 4h                  | 14,009      | -0,018 | —          | 13,024         | -0,005 | 13,016     | 12,369         | не более | —          |
|              |             | 6h; 8h              | 14,011      |        |            | 13,018         |        |            | 12,367         |          |            |
|              |             | 6g; 8g              | 13,979      |        |            | 12,986         | -0,006 |            | 12,335         |          |            |
|              |             | 6e                  | 13,944      | 12,951 |            | 12,300         |        |            |                |          |            |
|              |             | 6d                  | 13,916      | 12,923 |            | 12,914         |        |            | 12,272         |          |            |
|              | У-НН        | 4h                  | 13,912      | -0,018 | —          | 12,929         | -0,005 | 12,921     | 12,286         | не более | —          |
|              |             | 6h                  | 13,862      |        |            | 12,877         |        |            | 12,236         |          |            |
|              |             | 6g                  | 13,830      |        |            | 12,845         | 12,204 |            |                |          |            |
|              |             | 6e                  | 13,795      | -0,006 |            | 12,810         | 12,169 |            |                |          |            |
| 6d           |             | 13,767              | 12,782      |        |            | 12,141         |        |            |                |          |            |
| 8h           |             | 13,778              | 12,790      |        |            | 12,152         |        |            |                |          |            |
| 8g           |             | 13,746              | -0,008      |        |            | 12,758         | 12,120 |            |                |          |            |
| 8g           | 13,746      | 12,758              |             |        | 12,120     |                |        |            |                |          |            |

Таблица 61

Исполнительные размеры калибров для резьбы М14×1,25  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 14,015   | -0,018      | 13,994     | 13,198         | -0,009      | 13,182     | 12,617         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H                 | 14,023   | -0,022      | 13,994     | 13,206         | -0,011      | 13,182     | 12,647         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G                 | 14,051   |             | 14,022     | 13,234         |             | 13,210     | 12,675         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 13,564   | -0,018      |            | 13,309         | -0,009      | 13,295     | 12,647         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                     | 13,594   |             |            | 13,339         |             | 13,322     | 12,647         | —           | —          |
|                            |             | 6H                     | 13,634   | -0,022      |            | 13,379         | -0,011      | 13,362     | 12,647         |             |            |
|                            |             | 6G                     | 13,662   |             |            | 13,407         |             | 13,390     | 12,675         |             |            |
|                            |             | 7H                     | 13,683   |             |            | 13,426         |             | 13,404     | 12,647         |             |            |
|                            |             | 7G                     | 13,711   | -0,028      |            | 13,454         | -0,014      | 13,432     | 12,675         |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                     | 14,009   | не менее    |            | 13,179         | +0,014      | 13,202     | 12,640         | +0,014      | 12,663     |
|                            |             | 6h; 8h                 | 14,011   |             |            | 13,171         |             | 13,201     | 12,638         |             | 12,668     |
|                            |             | 6g; 8g                 | 13,983   |             |            | 13,143         |             | 13,173     | 12,610         | +0,018      | 12,640     |
|                            |             | 6e                     | 13,948   |             |            | 13,108         | +0,018      | 13,138     | 12,575         |             | 12,605     |
|                            |             | 6d                     | 13,916   |             |            | 13,076         |             | 13,106     | 12,543         |             | 12,573     |
|                            | НЕ          | 4h                     | 14,009   | не менее    |            | 13,089         | +0,014      | 13,108     | 12,632         | +0,028      |            |
|                            |             | 6h                     | 14,011   |             |            | 13,038         |             | 13,062     | 12,779         |             |            |
|                            |             | 6g                     | 13,983   |             |            | 13,010         | +0,018      | 13,034     | 12,751         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                     | 13,948   |             |            | 12,975         |             | 12,999     | 12,716         |             |            |
|                            |             | 6d                     | 13,916   |             |            | 12,943         |             | 12,967     | 12,684         |             |            |
|                            |             | 8h                     | 13,986   |             |            | 12,953         | +0,023      | 12,984     | 12,692         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                     | 13,958   |             |            | 12,925         |             | 12,956     | 12,664         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 14,009   | -0,018      |            | 13,175         | -0,005      | 13,167     | 12,630         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                 | 14,011   |             |            | 13,166         |             | 13,158     | 12,621         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g                 | 13,983   | -0,022      |            | 13,138         | -0,006      | 13,130     | 12,593         |             |            |
|                            |             | 6e                     | 13,948   |             |            | 13,104         |             | 13,094     | 12,558         |             |            |
|                            |             | 6d                     | 13,916   |             |            | 13,072         |             | 13,062     | 12,526         |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 13,448   | -0,009      |            | 13,196         | -0,005      |            | 12,640         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                 | 13,444   |             |            | 13,192         |             |            | 12,638         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g                 | 13,416   | -0,011      |            | 13,164         | -0,006      |            | 12,610         |             |            |
|                            |             | 6e                     | 13,382   |             |            | 13,129         |             |            | 12,575         |             |            |
|                            |             | 6d                     | 13,350   |             |            | 13,097         |             |            | 12,543         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                     | 13,456   | -0,009      |            | 13,204         | -0,005      |            | 12,640         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                 | 13,456   |             |            | 13,204         |             |            | 12,638         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g                 | 13,428   | -0,011      |            | 13,176         | -0,006      |            | 12,610         |             |            |
|                            |             | 6e                     | 13,394   |             |            | 13,141         |             |            | 12,575         |             |            |
|                            |             | 6d                     | 13,362   |             |            | 13,109         |             |            | 12,543         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M14×1,5

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |   |  |  |
|--------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---|--|--|
|              |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |   |  |  |
|              |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |   |  |  |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 14,009   | —0,018         | —               | 13,085         | —0,005         | 13,077          | 12,540         | не более       | —               | — |  |  |
|              |             | 6h                  | 14,011   | —0,022         |                 | 13,034         | —0,006         | 13,024          | 12,488         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6g                  | 13,983   |                |                 | 13,006         |                | 12,996          | 12,460         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6e                  | 13,948   |                |                 | 12,970         |                | 12,962          | 12,425         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6d                  | 13,916   |                |                 | 12,938         | —0,008         | 12,930          | 12,393         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8h                  | 13,963   | —0,028         |                 | 12,948         |                | 12,936          | 12,402         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,935   |                |                 | 12,920         |                | 12,908          | 12,374         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,935   |                |                 | 12,920         |                | 12,908          | 12,374         |                |                 |   |  |  |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 13,924   | —0,018         | —               | 13,106         | —0,005         | —               | 12,562         | не более       | —               | — |  |  |
|              |             | 6h                  | 13,879   | —0,022         |                 | 13,059         | —0,006         |                 | 12,515         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6g                  | 13,851   |                |                 | 13,031         |                |                 | 12,487         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6e                  | 13,816   |                |                 | 12,996         |                |                 | 12,452         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6d                  | 13,784   |                |                 | 12,964         | —0,008         |                 | 12,420         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8h                  | 13,802   | —0,028         |                 | 12,980         |                |                 | 12,435         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,774   |                |                 | 12,952         |                |                 | 12,407         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,774   |                |                 | 12,952         |                |                 | 12,407         |                |                 |   |  |  |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 13,929   | —0,018         | —               | 13,110         | —0,005         | —               | 12,562         | не более       | —               | — |  |  |
|              |             | 6h                  | 13,885   | —0,022         |                 | 13,065         | —0,006         |                 | 12,515         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6g                  | 13,857   |                |                 | 13,037         |                |                 | 12,487         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6e                  | 13,822   |                |                 | 13,002         |                |                 | 12,452         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 6d                  | 13,790   |                |                 | 12,970         | —0,008         |                 | 12,420         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8h                  | 13,810   | —0,028         |                 | 12,988         |                |                 | 12,435         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,782   |                |                 | 12,960         |                |                 | 12,407         |                |                 |   |  |  |
|              |             | 8g                  | 13,782   |                |                 | 12,960         |                |                 | 12,407         |                |                 |   |  |  |
| У-ПР         | 4h          | 14,009              | —0,018   | —              | 13,186          | —0,005         | 13,178         | 12,640          | не более       | —              | —               |   |  |  |
|              | 6h; 8h      | 14,011              | —0,022   |                | 13,180          | —0,006         | 13,171         | 12,638          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6g; 8g      | 13,983              |          |                | 13,152          |                | 13,143         | 12,610          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6e          | 13,948              |          |                | 13,117          |                | 13,108         | 12,575          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6d          | 13,916              |          |                | 13,085          |                | 13,076         | 12,543          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 8g          | 13,916              |          |                | 13,085          |                | 13,076         | 12,543          |                |                |                 |   |  |  |
| У-НЕ         | 4h          | 13,917              | —0,018   | —              | 13,096          | —0,005         | 13,088         | 12,562          | не более       | —              | —               |   |  |  |
|              | 6h          | 13,870              | —0,022   |                | 13,047          | —0,006         | 13,038         | 12,515          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6g          | 13,842              |          |                | 13,019          |                | 13,010         | 12,487          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6e          | 13,807              |          |                | 12,984          |                | 12,975         | 12,452          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 6d          | 13,775              |          |                | 12,952          | —0,008         | 12,943         | 12,420          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 8h          | 13,790              | —0,028   |                | 12,964          |                | 12,952         | 12,435          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 8g          | 13,762              |          |                | 12,936          |                | 12,924         | 12,407          |                |                |                 |   |  |  |
|              | 8g          | 13,762              |          |                | 12,936          |                | 12,924         | 12,407          |                |                |                 |   |  |  |

Таблица 62

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М14×1

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d             |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |        |
|----------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|                |             |                     | Новый         |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |        |
|                |             |                     | Номи-<br>нал. | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 14,015        | -0,018         | 13,994          | 13,360         | -0,009         | 13,344          | 12,917         | не более       | —               | —      |
|                |             | 6H; 7H              | 14,023        | -0,022         | 13,994          | 13,368         | -0,011         | 13,344          | 12,917         |                |                 |        |
|                |             | 6G; 7G              | 14,049        |                | 14,020          | 13,394         |                | 13,370          | 12,943         |                |                 |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 13,664        | -0,018         | —               | 13,459         | -0,009         | 13,445          | 12,917         | не более       | —               | —      |
|                |             | 5H                  | 13,688        |                |                 | 13,484         |                | 13,470          | 12,917         |                |                 |        |
|                |             | 6H                  | 13,726        |                |                 | 13,521         |                | 13,504          | 12,917         |                |                 |        |
|                |             | 6G                  | 13,752        | -0,022         |                 | 13,547         | -0,011         | 13,530          | 12,943         |                |                 |        |
|                |             | 7H                  | 13,766        |                |                 | 13,551         |                | 13,544          | 12,917         |                |                 |        |
|                |             | 7G                  | 13,792        |                |                 | 13,587         |                | 13,570          | 12,943         |                |                 |        |
|                |             | Калибры-кольца      | ПР            | 4h             |                 | 14,007         | не менее       | —               | 13,347         |                |                 |        |
| 6h; 8h         | 14,009      |                     |               | 13,341         |                 | 13,364         |                |                 | 12,910         | 12,933         |                 |        |
| 6g; 8g         | 13,983      |                     |               | 13,315         | +0,014          | 13,338         |                |                 | 12,884         | 12,907         |                 |        |
| 6e             | 13,949      |                     |               | 13,281         |                 | 13,304         |                |                 | 12,850         | 12,873         |                 |        |
| 6d             | 13,919      |                     |               | 13,251         |                 | 13,274         |                |                 | 12,820         | 12,843         |                 |        |
| НЕ             | 4h          |                     | 14,007        | не менее       | —               | 13,265         | +0,010         | 13,279          | 13,060         | +0,020         | —               |        |
|                | 6h          |                     | 14,009        |                |                 | 13,218         |                | 13,237          | 13,011         |                |                 |        |
|                | 6g          |                     | 13,983        |                |                 | 13,192         | +0,014         | 13,211          | 12,985         | +0,028         |                 |        |
|                | 6e          |                     | 13,949        |                |                 | 13,158         |                | 13,177          | 12,951         |                |                 |        |
|                | 6d          |                     | 13,919        |                |                 | 13,128         |                | 13,147          | 12,921         | +0,036         |                 |        |
|                | 8h          | 13,950              | 13,142        |                |                 | +0,018         | 13,166         | 12,933          |                |                |                 |        |
|                | 8g          | 13,924              | 13,116        |                |                 |                | 13,140         | 12,907          |                |                |                 |        |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 14,007        |                |                 | -0,014         | —              | 13,344          |                | 13,335         |                 | 12,907 |
| 6h; 8h         |             | 14,009              |               | 13,337         |                 | 13,329         |                | 12,900          |                |                |                 |        |
| 6g; 8g         |             | 13,983              | -0,018        | 13,311         | -0,005          | 13,303         |                | 12,874          |                |                |                 |        |
| 6e             |             | 13,949              |               | 13,277         |                 | 13,269         |                | 12,840          |                |                |                 |        |
| 6d             |             | 13,919              |               | 13,247         |                 | 13,239         |                | 12,810          |                |                |                 |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 13,560              | -0,007        | —              | 13,360          |                |                | 12,912          | не более       | —              | —               |        |
|                | 6h; 8h      | 13,560              |               |                | 13,358          |                |                | 12,910          |                |                |                 |        |
|                | 6g; 8g      | 13,534              | -0,009        |                | 13,332          | -0,005         |                | 12,884          |                |                |                 |        |
|                | 6e          | 13,500              |               |                | 13,298          |                |                | 12,850          |                |                |                 |        |
|                | 6d          | 13,470              |               |                | 13,268          |                |                | 12,820          |                |                |                 |        |
| К-Н            | 4h          | 13,568              | -0,007        | —              | 13,366          |                |                | 12,912          | не более       | —              | —               |        |
|                | 6h; 8h      | 13,568              |               |                | 13,366          |                |                | 12,910          |                |                |                 |        |
|                | 6g; 8g      | 13,542              | -0,009        |                | 13,340          | -0,005         |                | 12,884          |                |                |                 |        |
|                | 6e          | 13,508              |               |                | 13,305          |                |                | 12,850          |                |                |                 |        |
|                | 6d          | 13,478              |               |                | 13,276          |                |                | 12,820          |                |                |                 |        |

Контрольные калибры-пробки

Исполнительные размеры калибров для резьбы М14×1  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |
|--------------|-------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|
|              |             |                        | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |          |
|              |             |                        | Номин. | Пред.<br>откл. |                 | Номин.         | Пред.<br>откл. |                 | Номин.         | Пред.<br>откл. |                 |          |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 14,007                 | —0,014 | —              | 13,262          | —0,005         | 13,254         | 12,825          | не более       | —              | —               |          |
|              |             | 6h                     | 14,006 |                | —0,018          |                | 13,214         | 13,206          |                |                |                 | 12,777   |
|              |             | 6g                     | 13,980 |                |                 |                | 13,188         | 13,180          |                |                |                 | 12,751   |
|              |             | 6e                     | 13,946 |                |                 |                | 13,154         | 13,146          |                |                |                 | 12,717   |
|              |             | 6d                     | 13,916 |                |                 | —0,022         | 13,124         | 13,116          |                |                |                 | 12,687   |
|              |             | 8h                     | 13,932 |                | 13,138          |                | 13,128         | 12,700          |                |                |                 |          |
|              |             | 8g                     | 13,906 |                | 13,112          |                | 13,102         | 12,674          |                |                |                 |          |
|              |             | 4h                     | 13,932 |                | —0,014          |                | —              | 13,278          |                |                |                 | —0,005   |
|              | 6h          |                        | 13,891 | —0,018         | 13,234          | 12,799         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6g          |                        | 13,865 |                | 13,208          | 12,773         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6e          |                        | 13,831 |                | 13,174          | 12,739         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6d          |                        | 13,801 |                | —0,022          | 13,144         |                | 12,709          |                |                |                 |          |
|              | 8h          |                        | 13,821 | 13,163         |                 | 12,727         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 8g          |                        | 13,795 | 13,137         |                 | 12,701         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 4h          |                        | 13,936 | —0,014         |                 | —              |                | 13,282          | —0,005         | —              | 12,842          | не более |
|              |             | 6h                     | 13,896 | —0,018         | 13,240          |                | 12,799         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 6g                     | 13,870 |                | 13,214          |                | 12,773         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 6e                     | 13,836 |                | 13,180          |                | 12,739         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 6d                     | 13,806 |                | —0,022          |                | 13,150         | 12,709          |                |                |                 |          |
|              |             | 8h                     | 13,827 | 13,169         |                 |                | 12,727         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 8g                     | 13,801 | 13,143         |                 |                | 12,701         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 4h                     | 14,007 | —0,014         |                 |                | —              | 13,352          | —0,005         |                | 13,345          |          |
|              | 6h; 8h      |                        | 14,009 | —0,018         | 13,348          | 13,340         |                | 12,910          |                |                |                 |          |
|              | 6g; 8g      |                        | 13,983 |                | 13,322          | 13,314         |                | 12,884          |                |                |                 |          |
|              | 6e          |                        | 13,949 |                | 13,288          | 13,280         |                | 12,850          |                |                |                 |          |
|              | 6d          |                        | 13,919 |                | —0,022          | 13,258         |                | 13,250          |                | 12,820         |                 |          |
|              | 4h          | 13,927                 | —0,014 | —              |                 | 13,270         | —0,005         | 13,263          | 12,842         | не более       | —               | —        |
|              |             | 6h                     | 13,881 |                |                 | —0,018         |                | 13,225          | 13,217         |                |                 |          |
| 6g           |             | 13,858                 | 13,199 |                |                 |                |                | 13,191          | 12,773         |                |                 |          |
| 6e           |             | 13,824                 | —0,022 |                | 13,165          |                |                | 13,157          | 12,739         |                |                 |          |
| 6d           |             | 13,794                 |        |                | 13,135          | 13,127         | 12,709         |                 |                |                |                 |          |
| 8h           |             | 13,812                 |        |                | 13,151          | 13,142         | 12,727         |                 |                |                |                 |          |
| 8g           |             | 13,786                 |        |                | 13,125          | 13,116         | 12,701         |                 |                |                |                 |          |



Исполнительные размеры калибров для резьбы M14×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полс допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 14,015  | —0,018      | 13,994          | 13,524         | —0,009      | 13,508          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 14,023  | —0,022      | 13,994          | 13,530         | —0,011      | 13,508          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 14,045  | —           | 14,016          | 13,552         | —           | 13,530          | 13,210         | не более    | —               |
|                            | НД          | 4H5H                | 13,766  | —0,018      | —               | 13,612         | —0,009      | 13,598          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 5H                  | 13,788  | —           | —               | 13,634         | —           | 13,620          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 6H                  | 13,820  | —           | —               | 13,664         | —           | 13,647          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 6G                  | 13,842  | —0,022      | —               | 13,686         | —0,011      | 13,669          | 13,210         | не более    | —               |
|                            |             | 7H                  | 13,860  | —           | —               | 13,704         | —           | 13,687          | 13,188         | —           | —               |
|                            |             | 7G                  | 13,882  | —           | —               | 13,726         | —           | 13,709          | 13,210         | не более    | —               |
|                            | ПР          | 4h                  | 14,007  | не менее    | —               | 13,510         | +0,010      | 13,527          | 13,183         | +0,010      | 13,200          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009  | —           | —               | 13,504         | —           | 13,527          | 13,181         | —           | 13,204          |
|                            |             | 6g                  | 13,987  | —           | —               | 13,482         | +0,014      | 13,505          | 13,159         | +0,014      | 13,182          |
|                            |             | 6e                  | 13,953  | —           | —               | 13,448         | —           | 13,471          | 13,125         | —           | 13,148          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 14,007  | не менее    | —               | 13,436         | +0,010      | 13,450          | 13,281         | +0,020      | —               |
|                            |             | 6h                  | 13,978  | —           | —               | 13,393         | —           | 13,412          | 13,236         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,956  | —           | —               | 13,371         | +0,014      | 13,390          | 13,214         | +0,028      | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,922  | —           | —               | 13,337         | —           | 13,356          | 13,180         | —           | —               |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 14,007  | —0,014      | —               | 13,506         | —           | 13,500          | 13,178         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009  | —           | —               | 13,500         | —0,005      | 13,492          | 13,171         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,987  | —0,018      | —               | 13,478         | —           | 13,470          | 13,149         | —           | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                  | 13,953  | —           | —               | 13,444         | —           | 13,436          | 13,115         | не более    | —               |
|                            |             | 4h                  | 13,674  | —0,007      | —               | 13,522         | —           | —               | 13,183         | —           | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 13,672  | —           | —               | 13,520         | —0,005      | —               | 13,181         | не более    | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КН          | 6g                  | 13,650  | —0,009      | —               | 13,498         | —           | —               | 13,159         | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,616  | —           | —               | 13,464         | —           | —               | 13,125         | не более    | —               |
|                            |             | 4h                  | 13,680  | —0,007      | —               | 13,530         | —           | —               | 13,183         | —           | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h            | 13,682  | —           | —               | 13,530         | —0,005      | —               | 13,181         | не более    | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,660  | —0,009      | —               | 13,508         | —           | —               | 13,159         | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,626  | —           | —               | 13,474         | —           | —               | 13,125         | не более    | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 14,005  | —0,014      | —               | 13,432         | —           | 13,426          | 13,104         | не более    | —               |
|                            |             | 6h                  | 13,964  | —           | —               | 13,389         | —0,005      | 13,381          | 13,060         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,942  | —0,018      | —               | 13,367         | —           | 13,359          | 13,038         | —           | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6e                  | 13,908  | —           | —               | 13,333         | —           | 13,325          | 13,004         | не более    | —               |
| Контрольные калибры-кольца | КН          | 4h                  | 13,940  | —0,014      | —               | 13,448         | —           | —               | 13,121         | не более    | —               |
|                            |             | 6h                  | 13,903  | —           | —               | 13,410         | —0,005      | —               | 13,082         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,881  | —0,018      | —               | 13,388         | —           | —               | 13,060         | —           | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 6e                  | 13,847  | —           | —               | 13,354         | —           | —               | 13,026         | не более    | —               |
|                            |             | 4h                  | 13,944  | —0,014      | —               | 13,452         | —           | —               | 13,121         | не более    | —               |
|                            |             | 6h                  | 13,908  | —           | —               | 13,414         | —0,005      | —               | 13,082         | —           | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 13,886  | —0,018      | —               | 13,392         | —           | —               | 13,060         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,852  | —           | —               | 13,358         | —           | —               | 13,026         | не более    | —               |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 14,007  | —0,014      | —               | 13,515         | —           | 13,508          | 13,183         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009  | —           | —               | 13,511         | —0,005      | 13,503          | 13,181         | —           | —               |
| Контрольные калибры-кольца | У-ПР        | 6g                  | 13,987  | —0,018      | —               | 13,489         | —           | 13,481          | 13,159         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,953  | —           | —               | 13,455         | —           | 13,447          | 13,125         | —           | —               |
|                            |             | 4h                  | 13,935  | —0,014      | —               | 13,441         | —           | 13,434          | 13,121         | не более    | —               |
|                            | У-НЕ        | 6h                  | 13,896  | —           | —               | 13,400         | —0,005      | 13,392          | 13,082         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 13,874  | —0,018      | —               | 13,378         | —           | 13,370          | 13,060         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 13,840  | —           | —               | 13,344         | —           | 13,336          | 13,026         | не более    | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М14×0,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номин. | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 14,009 | —0,014      | 13,992     | 13,680         | —0,007      | 13,668     | 13,459         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 14,015 | —0,018      | 13,994     | 13,686         | —0,009      | 13,668     | 13,459         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 14,035 |             | 14,014     | 13,706         |             | 13,688     | 13,479         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 13,860 | —0,014      | —          | 13,757         | —0,007      | 13,746     | 13,459         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 13,884 |             |            | 13,779         |             | 13,765     | 13,459         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 13,906 | —0,018      |            | 13,802         | —0,009      | 13,788     | 13,459         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 13,926 |             |            | 13,822         |             | 13,808     | 13,479         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 13,942 |             |            | 13,836         |             | 13,819     | 13,491         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 13,962 | —0,022      |            | 13,856         | —0,011      | 13,839     | 13,511         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 14,007 |             |            | 13,672         | +0,010      | 13,689     | 13,454         |             | +0,010     |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009 |             |            | 13,666         |             | 13,689     | 13,452         |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6g                  | 13,989 | не менее    | —          | 13,646         | +0,014      | 13,669     | 13,432         | не менее    | +0,014     |
|                            |             | 6e                  | 13,959 |             |            | 13,616         |             | 16,639     | 12,402         |             | 13,425     |
|                            |             | 4h                  | 13,972 |             |            | 13,609         | +0,010      | 13,623     | 13,504         |             | +0,020     |
|                            | НЕ          | 6h                  | 13,940 | не менее    | —          | 13,571         |             | 13,590     | 13,454         | не менее    | —          |
|                            |             | 6g                  | 13,920 |             |            | 13,551         | +0,014      | 13,570     | 13,444         |             | +0,028     |
|                            |             | 6e                  | 13,890 |             |            | 13,521         |             | 13,540     | 13,414         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 14,007 | —0,014      | —          | 13,668         |             | 13,662     | 13,449         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009 |             |            | 13,662         |             | 13,654     | 13,442         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 13,989 | —0,018      |            | 13,642         | —0,005      | 13,634     | 13,422         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6e                  | 13,959 |             | —          | 13,612         |             | 13,604     | 13,392         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 13,786 | —0,007      |            | 13,684         |             | —          | 13,454         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 13,781 |             |            | 13,682         | —0,005      | —          | 13,452         |             |            |
|                            | К-И         | 6g                  | 13,764 | —0,009      | —          | 13,662         |             | —          | 13,432         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 13,734 |             |            | 13,632         |             | —          | 13,402         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 13,792 | —0,007      |            | 13,692         |             | —          | 13,454         |             |            |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h            | 13,794 |             | —          | 13,692         | —0,005      | —          | 13,452         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 13,774 | —0,009      |            | 13,672         |             | —          | 13,432         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 13,744 |             |            | 13,642         |             | —          | 13,402         |             |            |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 13,962 | —0,014      | —          | 13,606         |             | 13,598     | 13,386         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 13,926 |             |            | 13,567         | —0,005      | 13,559     | 13,347         |             |            |
| Калибры-пробки             | КНЕ-ПР      | 6g                  | 13,906 | —0,018      |            | 13,547         |             | 13,539     | 13,327         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 13,876 |             |            | 13,517         |             | 13,509     | 13,297         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 13,951 | —0,014      | —          | 13,622         |             | —          | 13,403         |             |            |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 13,919 |             |            | 13,588         | —0,005      | —          | 13,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 13,889 | —0,018      |            | 13,568         |             | —          | 13,349         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 13,869 |             |            | 13,538         |             | —          | 13,319         |             |            |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 13,955 | —0,014      | —          | 13,626         |             | —          | 13,403         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 13,924 |             |            | 13,592         | —0,005      | —          | 13,369         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 13,904 | —0,018      |            | 13,572         |             | —          | 13,349         |             |            |
| Калибры-кольца             | У-ПР        | 6e                  | 13,874 |             | —          | 13,542         |             | —          | 13,319         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 14,007 | —0,014      |            | 13,677         |             | 13,670     | 13,454         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 14,009 |             |            | 13,673         | —0,005      | 13,665     | 13,452         |             |            |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 13,989 | —0,018      | —          | 13,653         |             | 13,645     | 13,432         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 13,959 |             |            | 13,623         |             | 13,615     | 13,402         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 13,946 | —0,014      |            | 13,614         |             | 13,607     | 13,403         |             |            |
|                            | У-ПР        | 6h                  | 13,912 |             | —          | 13,578         | —0,005      | 13,570     | 13,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 13,892 | —0,018      |            | 13,558         |             | 13,550     | 13,349         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 13,862 |             |            | 13,528         |             | 13,520     | 13,319         |             |            |

Таблица 65

Исполнительные размеры калибров для резьбы М15×1,5  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Измещенный

Новый

Измещенный

Новый

Измещенный

Калибры-пробки

Калибры-кожухи

Контрольные калибры-пробки

|        |          | d        |            |            | d <sub>2</sub> |            |            | d <sub>1</sub> |            |            |
|--------|----------|----------|------------|------------|----------------|------------|------------|----------------|------------|------------|
|        |          | Новый    |            | Измещенный | Новый          |            | Измещенный | Новый          |            | Измещенный |
|        |          | Номинал. | Пред.откл. |            | Номинал.       | Пред.откл. |            | Номинал.       | Пред.откл. |            |
| ПР     | 4H5H; 5H | 15,015   | -0,018     | 14,994     | 14,036         | -0,009     | 14,020     | 13,376         | не более   | —          |
|        | 6H; 7H   | 15,023   | -0,022     | 14,994     | 14,044         | -0,011     | 14,020     | 13,376         |            |            |
|        | 6G; 7G   | 15,055   |            | 15,026     | 14,076         |            | 14,052     | 13,408         |            |            |
| НЕ     | 4H5H     | 14,457   | -0,018     | —          | 14,153         | -0,009     | 14,139     | 13,376         | не более   | —          |
|        | 5H       | 14,492   | -0,022     |            | 14,187         | -0,011     | 14,170     | 13,376         |            |            |
|        | 6H       | 14,532   |            |            | 14,227         |            | 14,210     | 13,376         |            |            |
|        | 6G       | 14,564   |            |            | -0,028         | 14,259     | -0,014     | 14,242         |            |            |
|        | 7H       | 14,583   | 14,276     |            |                | 14,254     |            | 13,376         |            |            |
|        | 7G       | 14,615   | 14,308     |            |                | 14,286     |            | 13,408         |            |            |
|        | ПР       | 4h       | 15,009     |            | не менее       | —          | 14,017     | +0,014         |            |            |
| 6h; 8h |          | 15,011   | 14,009     | +0,018     |                |            | 14,039     | 13,367         | 13,397     |            |
| 6g; 8g |          | 14,979   | 13,977     |            |                |            | 14,007     | 13,335         | 13,365     |            |
| 6e     |          | 14,944   | 13,942     |            |                |            | 13,972     | 13,300         | 13,330     |            |
| 6d     |          | 14,916   | 13,914     |            |                |            | 13,944     | 13,272         | 13,302     |            |
| НЕ     |          | 4h       | 15,009     | не менее   |                |            | —          | 13,922         | +0,014     | 13,941     |
|        | 6h       | 15,011   | 13,868     |            | +0,018         | 13,892     |            | 13,559         |            |            |
|        | 6g       | 14,979   | 13,836     |            |                | 13,860     |            | 13,527         | +0,036     |            |
|        | 6e       | 14,944   | 13,801     |            |                | 13,825     |            | 13,492         |            |            |
|        | 6d       | 14,916   | 13,773     |            |                | 13,797     |            | 13,464         | +0,046     |            |
|        | 8h       | 15,014   | 13,779     |            | +0,023         | 13,810     |            | 13,468         |            |            |
|        | 8g       | 14,982   | 13,747     |            | 13,778         | 13,436     |            |                |            |            |
|        | КПР-ПР   | 4h       | 15,009     |            | -0,018         | —          |            | 14,013         | -0,005     | 14,005     |
| 6h; 8h |          | 15,011   | 14,004     | -0,006     | 13,996         |            | 13,350     |                |            |            |
| 6g; 8g |          | 14,979   | 13,972     |            | 13,964         |            | 13,318     |                |            |            |
| 6e     |          | 14,944   | 13,938     |            | 13,928         |            | 13,283     |                |            |            |
| 6d     |          | 14,916   | 13,910     |            | 13,900         |            | 13,255     |                |            |            |
| КПР-НЕ | 4h       | 14,336   | -0,009     | —          | 14,034         | -0,005     | —          | 13,369         | не более   | —          |
|        | 6h; 8h   | 14,332   | 14,030     |            | -0,006         | 13,367     |            |                |            |            |
|        | 6g; 8g   | 14,300   | 13,998     |            |                | 13,335     |            |                |            |            |
|        | 6e       | 14,266   | 13,963     |            |                | 13,300     |            |                |            |            |
|        | 6d       | 14,238   | 13,935     |            |                | 13,272     |            |                |            |            |
| К-И    | 4h       | 14,344   | -0,009     | —          | 14,042         | -0,005     | —          | 13,369         | не более   | —          |
|        | 6h; 8h   | 14,344   | 14,042     |            | -0,006         | 13,367     |            |                |            |            |
|        | 6g; 8g   | 14,312   | 14,010     |            |                | 13,335     |            |                |            |            |
|        | 6e       | 14,278   | 13,975     |            |                | 13,300     |            |                |            |            |
|        | 6d       | 14,250   | 13,947     |            |                | 13,272     |            |                |            |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M15×1,5

Продолжение табл. 65

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|--------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|              |             |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|              |             |                        | Номинал. | Пред-<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред-<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред-<br>откл. |                 |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 15,009                 | -0,018   | —              | 13,918          | -0,005         | 13,910         | 13,264          | не более       | —              | —               |
|              | 6h          | 15,011                 | -0,022   |                | 13,854          | -0,006         | 13,854         | 13,209          |                |                |                 |
|              | 6g          | 14,979                 |          |                | 13,832          |                | 13,822         | 13,177          |                |                |                 |
|              | 6e          | 14,944                 |          |                | 13,797          |                | 13,788         | 13,142          |                |                |                 |
|              | 6d          | 14,916                 |          |                | 13,769          |                | 13,760         | 13,114          |                |                |                 |
|              | 8h          | 15,005                 |          |                | 13,774          | 13,762         | 13,118         |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 14,973                 |          |                | -0,028          | 13,742         | -0,008         | 13,730          |                |                |                 |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 14,919                 | -0,018   | —              | 13,938          | -0,005         | —              | 13,285          | не более       | —              | —               |
|              | 6h          | 14,871                 | -0,022   |                | 13,889          | -0,006         |                | 13,236          |                |                |                 |
|              | 6g          | 14,839                 |          |                | 13,857          |                |                | 13,204          |                |                |                 |
|              | 6e          | 14,804                 |          |                | 13,822          |                |                | 13,169          |                |                |                 |
|              | 6d          | 14,776                 |          |                | 13,794          |                |                | 13,141          |                |                |                 |
|              | 8h          | 14,790                 |          |                | 13,806          | 13,152         |                |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 14,758                 |          |                | -0,028          | 13,774         |                | -0,008          |                |                |                 |
| КН-НЕ        | 4h          | 14,924                 | -0,018   | —              | 13,944          | -0,005         | —              | 13,286          | не более       | —              | —               |
|              | 6h          | 14,877                 | -0,022   |                | 13,895          | -0,006         |                | 13,236          |                |                |                 |
|              | 6g          | 14,845                 |          |                | 13,863          |                |                | 13,204          |                |                |                 |
|              | 6e          | 14,810                 |          |                | 13,828          |                |                | 13,169          |                |                |                 |
|              | 6d          | 14,782                 |          |                | 13,800          |                |                | 13,141          |                |                |                 |
|              | 8h          | 14,798                 |          |                | 13,814          | 13,152         |                |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 14,766                 |          |                | -0,028          | 13,782         |                | -0,008          |                |                |                 |
| У-ПР         | 4h          | 15,009                 | -0,018   | —              | 14,024          | -0,005         | 14,016         | 13,369          | не более       | —              | —               |
|              | 6h; 8h      | 15,011                 | -0,022   |                | 14,018          | -0,006         | 14,009         | 13,367          |                |                |                 |
|              | 6g; 8g      | 14,979                 |          |                | 13,986          |                | 13,977         | 13,335          |                |                |                 |
|              | 6e          | 14,944                 |          |                | 13,951          |                | 13,942         | 13,300          |                |                |                 |
|              | 6d          | 14,916                 |          |                | 13,923          |                | 13,914         | 13,272          |                |                |                 |
| У-НЕ         | 4h          | 14,912                 | -0,018   | —              | 13,929          | -0,005         | 13,921         | 13,286          | не более       | —              | —               |
|              | 6h          | 14,862                 | -0,022   |                | 13,877          | -0,006         | 13,868         | 13,236          |                |                |                 |
|              | 6g          | 14,830                 |          |                | 13,845          |                | 13,836         | 13,204          |                |                |                 |
|              | 6e          | 14,795                 |          |                | 13,810          |                | 13,801         | 13,169          |                |                |                 |
|              | 6d          | 14,767                 |          |                | 13,782          |                | 13,773         | 13,141          |                |                |                 |
|              | 8h          | 14,778                 |          |                | 13,790          | 13,778         | 13,152         |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 14,746                 |          |                | -0,028          | 13,758         | -0,008         | 13,746          |                |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M15×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 15,015  | -0,018         | 14,994          | 14,360         | -0,009         | 14,344          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 15,023  | -0,022         | 14,994          | 14,368         | -0,011         | 14,344          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 15,049  |                | 15,020          | 14,394         |                | 14,370          | 13,943         | не более       | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 14,664  | -0,018         | —               | 14,459         | -0,009         | 14,445          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                  | 14,688  |                | —               | 14,484         |                | 14,470          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 6H                  | 14,726  |                | —               | 14,521         |                | 14,504          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 6G                  | 14,752  | -0,022         | —               | 14,547         | -0,011         | 14,530          | 13,943         | не более       | —               |
|                            |             | 7H                  | 14,766  |                | —               | 14,561         |                | 14,544          | 13,917         | не более       | —               |
|                            |             | 7G                  | 14,792  |                | —               | 14,587         |                | 14,570          | 13,943         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,007  | не менее       | —               | 14,347         | +0,010         | 14,364          | 13,912         | +0,010         | 13,929          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6h; 8h              | 15,009  | не менее       | —               | 14,341         |                | 14,364          | 13,910         |                | 13,933          |
|                            |             | 6g; 8g              | 14,983  |                | —               | 14,315         | +0,014         | 14,338          | 13,884         | +0,014         | 13,907          |
|                            |             | 6e                  | 14,949  |                | —               | 14,281         |                | 14,304          | 13,850         |                | 13,873          |
|                            |             | 6d                  | 15,919  |                | —               | 14,251         |                | 14,274          | 13,820         |                | 13,843          |
|                            |             | 4h                  | 15,007  | не менее       | —               | 14,265         | +0,010         | 14,279          | 14,060         | +0,020         | —               |
|                            | НЕ          | 6h                  | 15,009  | не менее       | —               | 14,218         |                | 14,237          | 14,011         |                | —               |
|                            |             | 6g                  | 14,983  |                | —               | 14,192         | +0,014         | 14,211          | 13,985         | +0,028         | —               |
|                            |             | 6e                  | 14,949  |                | —               | 14,158         |                | 14,177          | 13,951         |                | —               |
|                            |             | 6d                  | 14,919  |                | —               | 14,128         |                | 14,147          | 13,921         |                | —               |
|                            |             | 8h                  | 14,950  |                | —               | 14,142         | +0,018         | 14,166          | 13,933         | +0,036         | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 8g                  | 14,924  |                | —               | 14,116         |                | 14,140          | 13,907         |                | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,007  | -0,014         | —               | 14,344         |                | 14,336          | 13,907         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 15,009  |                | —               | 14,337         |                | 14,329          | 13,900         | не более       | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 14,983  | -0,018         | —               | 14,311         | -0,005         | 14,303          | 13,874         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 14,949  |                | —               | 14,277         |                | 14,269          | 13,840         | не более       | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 6d                  | 14,919  |                | —               | 14,247         |                | 14,239          | 13,810         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 14,560  | -0,007         | —               | 14,360         |                | —               | 13,912         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 14,560  |                | —               | 14,358         |                | —               | 13,910         | не более       | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 14,534  | -0,009         | —               | 14,332         | -0,005         | —               | 13,884         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 14,500  |                | —               | 14,298         |                | —               | 13,850         | не более       | —               |
|                            | К-И         | 6d                  | 14,470  |                | —               | 14,268         |                | —               | 13,820         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 14,568  | -0,007         | —               | 14,366         |                | —               | 13,912         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 14,568  |                | —               | 14,366         |                | —               | 13,910         | не более       | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 14,542  | -0,009         | —               | 14,340         | -0,005         | —               | 13,884         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 14,508  |                | —               | 14,306         |                | —               | 13,850         | не более       | —               |
|                            |             | 6d                  | 14,478  |                | —               | 14,276         |                | —               | 13,820         | не более       | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М15×1  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

$d$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

$d_2$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

$d_1$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Контрольные калибры-пробы

КНЕ-ПР

4h

15,007

-0,014

-

14,262

-0,005

14,254

13,825

не более

-

-

6h

15,006

-0,018

14,214

14,206

13,777

8g

14,980

14,188

14,180

13,751

6e

14,946

14,154

14,146

13,717

6d

14,916

14,124

14,116

13,687

8h

14,932

-0,022

14,138

-0,006

14,128

13,700

8g

14,906

14,112

14,102

13,674

КНЕ-НЕ

4h

14,932

-0,014

-

14,278

-0,005

-

13,842

не более

-

-

6h

14,891

-0,018

14,234

14,208

13,799

6g

14,865

14,174

13,773

6e

14,831

14,144

13,739

6d

14,801

14,163

13,709

8h

14,821

-0,022

14,137

-0,006

13,727

8g

14,795

14,137

13,701

КН-НЕ

4h

14,936

-0,014

-

14,282

-0,005

-

13,842

не более

-

-

6h

14,896

-0,018

14,240

14,214

13,799

6g

14,870

14,180

13,773

6e

14,836

14,150

13,739

6d

14,806

14,169

13,709

8h

14,827

-0,022

14,143

-0,006

13,727

8g

14,801

14,143

13,701

У-ПР

4h

15,007

-0,014

-

14,352

-0,005

-

13,912

не более

-

-

6h; 8h

15,009

-0,018

14,348

14,322

13,910

6g; 8g

14,983

14,288

14,314

13,884

6e

14,949

14,258

14,280

13,850

6d

14,919

14,250

14,250

13,820

У-НЕ

4h

14,927

-0,014

-

14,270

-0,005

-

13,842

не более

-

-

6h

14,884

-0,018

14,225

14,199

14,217

13,799

6g

14,858

14,165

14,191

13,773

6e

14,824

14,135

14,157

13,739

6d

14,794

14,151

14,127

13,709

8h

14,812

-0,022

14,142

-0,006

13,727

8g

14,786

14,125

14,116

13,701



Таблица 67

Исполнительные размеры калибров для резьбы М16  
мм

мм

| Наименование   | Вид калибра | Полоса допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------|-------------|--------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                |             |                          | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                |             |                          | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H <sub>1</sub>    | 16,023   | —0,022         | 15,994          | 14,718         | —0,011         | 14,696          | 13,835         | не более       | —               |  |
|                |             | 6H; 7H                   | 16,030   | —0,028         | 15,995          | 14,724         | —0,014         | 14,696          | 13,835         |                |                 |  |
|                |             | 6G; 7G                   | 16,068   |                | 16,033          | 14,762         |                | 14,734          | 13,873         |                |                 |  |
|                | HE          | 4H5H                     | 15,250   | —0,022         | —               | 14,844         | —0,011         | 14,827          | 13,835         | не более       | —               |  |
|                |             | 5H                       | 15,288   |                |                 | 14,882         |                | 14,865          | 13,835         |                |                 |  |
|                |             | 6H                       | 15,334   |                |                 | 14,927         |                | 14,905          | 13,835         |                |                 |  |
|                |             | 6G                       | 15,372   | —0,028         |                 | 14,965         | —0,014         | 14,943          | 13,873         |                |                 |  |
|                |             | 7H                       | 15,387   |                |                 | 14,980         |                | 14,958          | 13,835         |                |                 |  |
|                |             | 7G                       | 15,425   |                |                 | 15,018         |                | 14,996          | 13,873         |                |                 |  |
| Калибры-кольца | ПР          | 4h                       | 16,009   | не менее       | —               | 14,692         | +0,014         | 14,715          | 13,828         | +0,014         | 13,851          |  |
|                |             | 6h; 8h                   | 16,011   |                |                 | 14,684         | +0,018         | 14,714          | 13,826         |                | 13,856          |  |
|                |             | 6g; 8g                   | 15,973   |                |                 | 14,646         |                | 14,676          | 13,788         |                | 13,818          |  |
|                |             | 6e                       | 15,940   |                |                 | 14,613         |                | 14,643          | 13,755         |                | 13,785          |  |
|                |             | 6d                       | 15,911   |                |                 | 14,584         |                | 14,614          | 13,726         |                | 13,756          |  |
|                | HE          | 4h                       | 16,009   | не менее       | —               | 14,587         | +0,014         | 14,606          | 14,180         | +0,028         | —               |  |
|                |             | 6h                       | 16,011   |                |                 | 14,523         | +0,018         | 14,547          | 14,114         |                |                 |  |
|                |             | 6g                       | 15,973   |                |                 | 14,485         |                | 14,509          | 14,076         | +0,036         |                 |  |
|                |             | 6e                       | 15,940   |                |                 | 14,452         |                | 14,476          | 14,043         |                |                 |  |
|                |             | 6d                       | 15,911   |                |                 | 14,423         |                | 14,447          | 14,014         |                |                 |  |
|                |             | 8h                       | 16,014   |                |                 | 14,428         | +0,023         | 14,459          | 14,016         | +0,046         |                 |  |
|                |             | 8g                       | 15,976   |                |                 | 14,390         |                | 14,421          | 13,978         |                |                 |  |
|                | КПР-ПР      | 4h                       | 16,009   | —0,018         | —               | 14,688         | —0,005         | 14,680          | 13,818         | не более       | —               |  |
|                |             | 6h; 8h                   | 16,011   | —0,022         |                 | 14,680         | —0,006         | 14,670          | 13,809         |                |                 |  |
|                |             | 6g; 8g                   | 15,973   |                |                 | 14,642         |                | 14,632          | 13,771         |                |                 |  |
|                |             | 6e                       | 15,940   |                |                 | 14,608         |                | 14,600          | 13,738         |                |                 |  |
|                |             | 6d                       | 15,911   |                |                 | 14,580         |                | 14,570          | 13,709         |                |                 |  |
| КПР-HE         | 4h          | 15,110                   | —0,009   | —              | 14,708          | —0,005         | —              | 13,828          | не более       | —              |                 |  |
|                | 6h; 8h      | 15,108                   | —0,011   |                | 14,705          | —0,006         |                | 13,826          |                |                |                 |  |
|                | 6g; 8g      | 15,070                   |          |                | 14,667          |                |                | 13,788          |                |                |                 |  |
|                | 6e          | 15,036                   |          |                | 14,634          |                |                | 13,755          |                |                |                 |  |
|                | 6d          | 15,008                   |          |                | 14,605          |                |                | 13,726          |                |                |                 |  |
| К-И            | 4h          | 15,120                   | —0,009   | —              | 14,718          | —0,005         | —              | 13,828          | не более       | —              |                 |  |
|                | 6h; 8h      | 15,120                   | —0,011   |                | 14,717          | —0,006         |                | 13,826          |                |                |                 |  |
|                | 6g; 8g      | 15,082                   |          |                | 14,679          |                |                | 13,788          |                |                |                 |  |
|                | 6e          | 15,048                   |          |                | 14,646          |                |                | 13,755          |                |                |                 |  |
|                | 6d          | 15,020                   |          |                | 14,617          |                |                | 13,726          |                |                |                 |  |

Контрольные калибры-пробки

Исполнительные размеры калибров для резьбы М16  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

$d$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изо-  
шенный

$d_2$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изо-  
шенный

$d_1$

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изо-  
шенный

Контрольные калибры-пробы

КНЕ-ПР

4h

16,009

—0,018

—

14,583

—0,005

14,575

13,713

не более

—

—

6h

16,011

—0,022

14,518

—0,006

14,510

13,648

6g

15,973

14,480

14,472

13,610

6e

15,940

14,448

14,438

13,577

6d

15,911

14,418

14,410

13,548

8h

16,014

—0,028

14,424

—0,008

14,412

13,552

8g

15,976

14,386

14,374

13,514

КНЕ-НЕ

4h

15,909

—0,018

—

14,604

—0,005

—

13,735

не более

—

—

6h

15,851

—0,022

14,544

—0,006

13,675

6g

15,813

14,506

13,637

6e

15,780

14,473

13,604

6d

15,751

14,444

13,575

8h

15,764

—0,028

14,455

—0,008

13,585

8g

15,726

14,417

13,547

КН-НЕ

4h

15,914

—0,018

—

14,608

—0,005

—

13,735

не более

—

—

6h

15,857

—0,022

14,550

—0,006

13,675

6g

15,819

14,512

13,637

6e

15,786

14,479

13,604

6d

15,757

14,450

13,575

8h

15,772

—0,028

14,463

—0,008

13,585

8g

15,734

14,425

13,547

У-ПР

4h

16,009

—0,018

—

14,609

—0,005

14,601

13,828

не более

—

—

6h; 8h

16,011

—0,022

14,603

—0,006

14,604

13,826

6g; 8g

15,973

14,655

14,646

13,788

6e

15,940

14,622

14,613

13,755

6d

15,911

14,593

14,584

13,726

У-НЕ

4h

15,902

—0,018

—

14,594

—0,005

14,586

13,735

не более

—

—

6h

15,842

—0,022

14,532

—0,006

14,523

13,675

6g

15,804

14,494

14,485

13,637

6e

15,771

14,461

14,452

13,604

6d

15,742

14,432

14,423

13,575

8h

15,752

—0,028

14,440

—0,008

14,428

13,585

8g

15,714

14,402

14,390

13,547

Исполнительные размеры калибров для резьбы M16×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |             | Изношенный |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Пред. откл. |            |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |             |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 16,015   | -0,018      | 15,994     | 15,036         | -0,009      | 15,020     | 14,376         | не более    | —           | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 15,023   | -0,022      | 15,994     | 15,044         | -0,011      | 15,020     | 14,376         |             |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 16,055   |             | 16,026     | 15,076         |             | 15,052     | 14,408         |             |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 15,457   | -0,018      | —          | 15,153         | -0,009      | 15,139     | 14,376         | не более    | —           | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 15,492   |             |            | 15,187         |             | 15,170     | 14,376         |             |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 15,532   | -0,022      |            | 15,227         | -0,011      | 15,210     | 14,376         |             |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 15,564   |             |            | 15,259         |             | 15,242     | 14,408         |             |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 15,583   | -0,028      |            | 15,276         | -0,014      | 15,254     | 14,376         |             |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 15,615   |             |            | 15,308         |             | 15,283     | 14,408         |             |             |            |  |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 16,009   | не менее    | —          | 15,017         | +0,014      | 15,040     | 14,369         | +0,014      | 14,392      | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,011   |             |            | 15,009         |             | 15,039     | 14,367         |             | 14,397      |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 15,979   |             |            | 14,977         | +0,018      | 15,007     | 14,335         | +0,018      | 14,365      |            |  |
|                            |             | 6e                  | 15,944   |             |            | 14,942         |             | 14,972     | 14,300         |             | 14,330      |            |  |
|                            |             | 6d                  | 15,916   |             |            | 14,914         |             | 14,944     | 14,272         |             | 14,302      |            |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 16,009   | не менее    | —          | 14,922         | +0,014      | 14,941     | 14,615         | +0,028      | —           | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 16,011   |             |            | 14,858         |             | 14,892     | 14,559         |             |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 15,979   |             |            | 14,836         | +0,018      | 14,850     | 14,527         | +0,036      |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 15,944   |             |            | 14,801         |             | 14,825     | 14,492         |             |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 15,916   |             |            | 14,773         |             | 14,797     | 14,464         |             |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 16,014   |             |            | 14,779         | +0,023      | 14,810     | 14,468         | +0,046      |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 15,982   |             |            | 14,747         |             | 14,778     | 14,436         |             |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 16,009   | -0,018      | —          | 15,013         | -0,005      | 15,005     | 14,359         | не более    | —           | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,011   |             |            | 15,004         |             | 14,995     | 14,350         |             |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 15,979   | -0,022      |            | 14,972         | -0,003      | 14,964     | 14,318         |             |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 15,944   |             |            | 14,938         |             | 14,928     | 14,283         |             |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 15,916   |             |            | 14,910         |             | 14,900     | 14,255         |             |             |            |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 15,336   | -0,009      | —          | 15,034         | -0,005      |            | 14,359         | не более    | —           | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 15,332   |             |            | 15,030         |             |            | 14,367         |             |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 15,300   | -0,011      |            | 14,998         | -0,005      |            | 14,335         |             |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 15,266   |             |            | 14,963         |             |            | 14,300         |             |             |            |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 15,344   | -0,009      | —          | 15,042         | -0,005      |            | 14,359         | не более    | —           | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 15,344   | -0,011      |            | 15,042         | -0,005      |            | 14,357         |             |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M16×1,5

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм       |                |                 |                |                |                 |          |                |                 |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------------|-----------------|
|                           |             |                     | d        |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |                |                 |
|                           |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый    |                | Изношен-<br>ный |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 15,312   | -0,011         | —               | 15,010         | -0,006         | —               | 14,335   | не более       | —               |
|                           |             | 6e                  | 15,278   |                |                 | 14,975         |                |                 | 14,300   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,250   |                |                 | 14,947         |                |                 | 14,272   |                |                 |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 16,009   | -0,018         | —               | 14,918         | -0,005         | 14,910          | 14,264   | не более       | —               |
|                           |             | 6h                  | 16,011   |                |                 | 14,864         |                |                 | 14,209   |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 15,979   |                |                 | 14,832         |                |                 | 14,177   |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 15,944   | -0,022         | —               | 14,797         | -0,006         | 14,854          | 14,142   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,916   |                |                 | 14,769         |                |                 | 14,114   |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 16,005   |                |                 | 14,774         |                |                 | 14,118   |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 15,973   | -0,028         | —               | 14,742         | -0,008         | 14,762          | 14,118   |                |                 |
|                           |             | 4h                  | 15,919   |                |                 | 14,938         |                |                 | 14,086   |                |                 |
|                           | КНН-НН      | 6h                  | 15,871   | -0,018         | —               | 14,889         | -0,005         | —               | 14,286   | не более       | —               |
|                           |             | 6g                  | 15,839   |                |                 | 14,857         |                |                 | 14,236   |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 15,804   |                |                 | 14,822         |                |                 | 14,204   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,776   | -0,022         | —               | 14,794         | -0,006         | —               | 14,169   |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 15,790   |                |                 | 14,806         |                |                 | 14,141   |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 15,758   |                |                 | 14,774         |                |                 | 14,152   |                |                 |
|                           |             | 4h                  | 15,924   | -0,018         | —               | 14,944         | -0,005         | —               | 14,120   |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 15,877   |                |                 | 14,895         |                |                 | 14,286   |                |                 |
|                           | КНН-НН      | 6g                  | 15,845   | -0,022         | —               | 14,863         | -0,006         | —               | 14,236   | не более       | —               |
|                           |             | 6e                  | 15,810   |                |                 | 14,828         |                |                 | 14,204   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,782   |                |                 | 14,800         |                |                 | 14,169   |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 15,798   | -0,028         | —               | 14,814         | -0,008         | —               | 14,141   |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 15,766   |                |                 | 14,782         |                |                 | 14,152   |                |                 |
|                           |             | 4h                  | 16,009   |                |                 | 15,024         |                |                 | 14,120   |                |                 |
|                           | У-ПР        | 6h; 8h              | 16,011   | -0,018         | —               | 15,018         | -0,005         | 15,016          | 14,369   | не более       | —               |
|                           |             | 6g; 8g              | 15,979   |                |                 | 14,986         |                |                 | 14,357   |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 15,944   |                |                 | 14,951         |                |                 | 14,335   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,916   |                |                 | 14,923         |                |                 | 14,300   |                |                 |
|                           |             | 4h                  | 15,912   |                |                 | 14,929         |                |                 | 14,272   |                |                 |
|                           | У-НН        | 6h                  | 15,862   | -0,018         | —               | 14,877         | 0,005          | 14,921          | 14,285   | не более       | —               |
|                           |             | 6g                  | 15,830   |                |                 | 14,845         |                |                 | 14,236   |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 15,795   |                |                 | 14,810         |                |                 | 14,204   |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 15,767   | -0,022         | —               | 14,782         | -0,006         | 14,836          | 14,169   |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 15,778   |                |                 | 14,790         |                |                 | 14,141   |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 15,746   |                |                 | 14,758         |                |                 | 14,152   |                |                 |
|                           |             | 4h                  | 15,912   | -0,028         | —               | 14,929         | -0,008         | 14,778          | 14,120   |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 15,862   |                |                 | 14,877         |                |                 | 14,285   |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 15,830   |                |                 | 14,845         |                |                 | 14,236   |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M16×1

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска  
резьбы

$d$

Новый

Изо-  
шенный

$d_2$

Новый

Изо-  
шенный

$d_1$

Новый

Изо-  
шенный

Калибры-пробки

ПР

4H5H; 5H

16,015

-0,018

15,994

15,360

-0,009

15,344

14,917

не более

—

—

6H; 7H

16,023

-0,022

15,994

15,368

-0,011

15,344

14,917

6G; 7G

16,049

16,020

15,394

15,370

14,943

НЕ

4H5H

15,664

-0,018

15,459

-0,009

15,445

14,917

5H

15,688

15,484

15,470

14,917

6H

15,726

15,521

15,504

14,917

6G

15,752

15,547

15,530

14,943

7H

15,766

15,561

15,544

14,917

7G

15,792

15,587

15,570

14,943

не более

—

—

Калибры-кольца

ПР

4h

16,007

не менее

15,347

+0,010

15,364

14,912

+0,010

14,929

6h; 8h

16,009

15,341

15,364

14,910

14,933

6g; 8g

15,983

15,315

15,338

14,884

14,907

6e

15,949

15,281

15,304

14,850

14,873

6d

15,919

15,251

15,274

14,820

14,843

НЕ

4h

16,007

не менее

15,265

+0,010

15,279

15,060

+0,020

6h

16,009

15,218

15,237

15,011

6g

15,983

15,192

15,211

14,985

+0,028

6e

15,949

15,158

15,177

14,951

6d

15,919

15,128

15,147

14,921

8h

15,950

15,142

15,166

14,933

+0,036

8g

15,924

15,116

15,140

14,907

КПР-ПР

4h

16,007

-0,014

15,344

-0,005

15,336

14,907

не более

—

—

6h; 8h

16,009

15,337

15,329

14,900

6g; 8g

15,983

15,311

15,303

14,874

6e

15,949

15,277

15,269

14,840

6d

15,919

15,247

15,239

14,810

КПР-НЕ

4h

15,560

-0,007

15,360

-0,006

11,912

не более

—

—

6h; 8h

15,560

15,358

14,910

6g; 8g

15,534

15,332

14,884

6e

15,500

15,298

14,850

6d

15,470

15,268

14,820

К-И

4h

15,568

-0,007

15,366

-0,005

14,912

не более

—

—

6h; 8h

15,568

-0,009

15,366

14,910

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М16×1

мм

Контрольные калибры-профили

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |          |          |        |          |   |  |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|----------|--------|----------|---|--|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |          |        |          |   |  |
|              |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |          |          |        |          |   |  |
| К-И          | К-И         | 6g; 8g              | 15,542   | -0,009      | —          | 15,340         | -0,005      | —          | 14,884         | не более    | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,508   |             |            | 15,306         |             |            | 14,850         |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,478   |             |            | 15,276         |             |            | 14,820         |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              | КНЕ-ПР      | 4h                  | 16,007   | -0,014      | —          | 15,262         | 15,254      | 14,825     | не более       | —           | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6h                  | 16,006   |             |            | 15,214         |             |            |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 15,980   |             |            | 15,188         |             |            |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,946   | -0,018      |            | 15,154         | -0,005      | 15,180     |                |             |            | 14,751   |          |        |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,916   |             |            | 15,124         |             | 15,146     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 15,932   |             |            | 15,138         |             | 15,128     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 15,906   | -0,022      |            | 15,112         | -0,006      | 15,102     |                |             |            | 14,700   | не более | —      |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 15,932   |             |            | 15,138         |             | 15,102     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 15,906   |             |            | 15,112         |             | 15,102     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 15,932   | -0,014      | —          | 15,278         | -0,005      | 14,842     | не более       | —           | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6h                  | 15,891   |             |            | 15,234         |             | 14,799     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 15,865   |             |            | 15,208         |             | 14,773     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,831   | -0,018      |            | 15,174         | -0,005      | 14,739     |                |             |            | не более | —        |        |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,801   |             |            | 15,144         |             | 14,709     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 15,821   |             |            | 15,163         | -0,006      | 14,727     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 15,795   |             |            | 15,137         |             | 14,701     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 15,936   | -0,014      | —          | 15,282         | -0,005      | 14,842     | не более       | —           | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6h                  | 15,896   |             |            | 15,240         |             | 14,799     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 15,870   |             |            | 15,214         |             | 14,773     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,836   | -0,018      |            | 15,180         | -0,005      | 14,739     |                |             |            | не более | —        |        |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,806   |             |            | 15,150         |             | 14,709     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 15,827   |             |            | 15,169         | -0,006      | 14,727     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 15,801   |             |            | 15,143         |             | 14,701     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              | У-ПР        | 4h                  | 16,007   | -0,014      | —          | 15,352         | -0,005      | 15,345     | не более       | —           | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6h; 8h              | 16,009   |             |            | 15,348         |             | 15,340     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6g; 8g              | 15,983   |             |            | 15,322         |             | 15,314     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,949   | -0,018      |            | 15,288         |             | -0,005     |                |             |            | 15,280   | не более | —      |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,919   |             |            | 15,258         |             |            |                |             |            | 15,250   |          |        |          |   |  |
|              | У-НЕ        | 4h                  | 15,927   | -0,014      | —          | 15,270         | -0,005      | 15,263     | не более       | —           | —          |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6h                  | 15,884   |             |            | 15,225         |             | 15,217     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 15,858   |             |            | 15,199         |             | 15,191     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 15,824   | -0,018      |            | 15,165         | -0,005      | 15,157     |                |             |            | не более | —        |        |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 15,794   |             |            | 15,135         |             | 15,127     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 15,812   |             |            | 15,151         |             | 15,142     |                |             |            |          |          |        |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 15,786   | -0,022      |            | 15,125         |             | -0,006     |                |             |            |          |          | 15,116 | не более | — |  |
|              |             | 8g                  | 15,786   |             |            | 15,125         |             |            |                |             |            |          |          | 15,116 |          |   |  |



Таблица 70

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M16×0,75

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред-<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред-<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред-<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 16,015   | -0,018         | 15,994          | 15,524         | -0,009         | 15,506          | 15,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 16,023   | -0,022         | 15,994          | 15,530         | -0,011         | 15,508          | 15,188         |                |                 |
|                            |             | 6G; 7G              | 16,015   |                | 16,016          | 15,552         |                | 15,530          | 15,210         |                |                 |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 15,766   | -0,018         | —               | 15,612         | -0,009         | 15,598          | 15,188         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                  | 15,788   |                |                 | 15,634         |                | 15,620          | 15,188         |                |                 |
|                            |             | 6H                  | 15,820   |                |                 | 15,664         |                | 15,647          | 15,188         |                |                 |
|                            |             | 6G                  | 15,842   | -0,022         |                 | 15,686         | -0,011         | 15,669          | 15,210         |                |                 |
|                            |             | 7H                  | 15,890   |                |                 | 15,704         |                | 15,687          | 15,188         |                |                 |
|                            |             | 7G                  | 15,882   |                |                 | 15,726         |                | 15,709          | 15,210         |                |                 |
|                            |             | 4h                  | 16,007   | не менее       |                 | 15,510         | +0,010         | 15,527          | 15,183         |                |                 |
| Калибры-колыца             | ПР          | 6h; 8h6h            | 16,009   | —              | —               | 15,504         |                | 15,527          | 15,181         | +0,010         | 15,200          |
|                            |             | 6g                  | 15,987   |                |                 | 15,482         | +0,014         | 15,505          | 15,159         | +0,014         | 15,204          |
|                            |             | 6e                  | 15,953   |                |                 | 15,448         |                | 15,471          | 15,125         |                | 15,148          |
|                            | НЕ          | 4h                  | 16,007   | не менее       | —               | 15,436         | +0,010         | 15,450          | 15,281         | +0,020         | —               |
|                            |             | 6h                  | 15,978   |                |                 | 15,393         |                | 15,412          | 15,236         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,956   |                |                 | 15,371         | +0,014         | 15,390          | 15,214         | +0,028         |                 |
|                            |             | 6e                  | 15,922   |                |                 | 15,337         |                | 15,356          | 15,180         |                |                 |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 16,007   | -0,014         | —               | 15,506         |                | 15,500          | 15,178         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 16,009   |                |                 | 15,500         | -0,005         | 15,492          | 15,171         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,987   | -0,018         |                 | 15,478         |                | 15,470          | 15,149         |                |                 |
|                            | КПР-НЕ      | 6e                  | 15,953   |                | —               | 15,444         |                | 15,436          | 15,115         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,674   | -0,007         |                 | 15,522         |                | 15,183          | 15,181         |                |                 |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 15,672   |                |                 | 15,520         | -0,005         | —               | 15,159         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,650   | -0,009         |                 | 15,498         |                | —               | 15,125         |                |                 |
|                            | К-И         | 6e                  | 15,616   |                | —               | 15,464         |                | —               | 15,183         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,680   | -0,007         |                 | 15,530         | -0,005         | —               | 15,181         |                |                 |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 15,682   |                |                 | 15,530         |                | —               | 15,159         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,660   | -0,009         |                 | 15,508         |                | —               | 15,125         |                |                 |
|                            | КНЕ-ПР      | 6e                  | 15,626   |                | —               | 15,474         |                | 15,426          | 15,104         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 16,005   | -0,014         |                 | 15,432         | -0,005         | 15,381          | 15,060         |                |                 |
|                            |             | 6h                  | 15,964   |                |                 | 15,389         |                | 15,359          | 15,038         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,942   | -0,018         |                 | 15,367         |                | 15,325          | 15,004         |                |                 |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6e                  | 15,908   |                | —               | 15,333         | -0,005         | —               | 15,121         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,940   | -0,014         |                 | 15,448         |                | —               | 15,082         |                |                 |
|                            |             | 6h                  | 15,903   |                |                 | 15,410         |                | —               | 15,060         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,881   | -0,018         |                 | 15,388         |                | —               | 15,026         |                |                 |
|                            | КИ-НЕ       | 6e                  | 15,847   |                | —               | 15,354         | -0,005         | —               | 15,121         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 15,944   | -0,014         |                 | 15,452         |                | —               | 15,082         |                |                 |
|                            |             | 6h                  | 15,908   |                |                 | 15,414         |                | —               | 15,060         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,886   | -0,018         |                 | 15,392         |                | —               | 15,026         |                |                 |
| У-ПР                       | У-ПР        | 6e                  | 15,832   |                | —               | 15,358         | -0,005         | —               | 15,183         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 16,007   | -0,014         |                 | 15,515         |                | 15,508          | 15,181         |                |                 |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 16,009   |                |                 | 15,511         | -0,005         | 15,503          | 15,159         |                |                 |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 15,987   | -0,018         | —               | 15,489         |                | 15,447          | 15,125         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 15,953   |                |                 | 15,455         |                | 15,434          | 15,121         |                |                 |
|                            |             | 4h                  | 15,935   | -0,014         |                 | 15,441         | -0,005         | 15,392          | 15,082         |                |                 |
|                            |             | 6h                  | 15,896   |                |                 | 15,400         |                | 15,370          | 15,060         |                |                 |
|                            |             | 6g                  | 15,874   | -0,018         |                 | 15,378         |                | 15,336          | 15,026         |                |                 |
|                            |             | 6e                  | 15,840   |                |                 | 15,344         |                | —               | —              |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М16×0,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 16,009  | —0,014      | 15,992     | 15,680         | —0,007      | 15,668     | 15,459         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 16,015  | —0,018      | 15,994     | 15,685         | —0,009      | 15,668     | 15,459         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 16,035  | —           | 16,014     | 15,706         | —           | 15,688     | 15,479         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 15,860  | —0,014      | —          | 15,757         | —0,007      | 15,746     | 15,459         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 15,884  | —           | —          | 15,779         | —           | 15,765     | 15,459         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 15,906  | —0,018      | —          | 15,802         | —0,009      | 15,788     | 15,459         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 15,926  | —           | —          | 15,822         | —           | 15,808     | 15,479         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 15,942  | —0,022      | —          | 15,836         | —0,011      | 15,819     | 15,491         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 15,962  | —           | —          | 15,856         | —           | 15,839     | 15,511         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 16,007  | не менее    | —          | 15,672         | +0,010      | 15,689     | 15,454         | +0,010      | 15,471     |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 16,009  | не менее    | —          | 15,666         | —           | 15,669     | 15,452         | —           | 15,475     |
|                            |             | 6g                  | 15,989  | не менее    | —          | 15,646         | +0,014      | 15,669     | 15,432         | +0,014      | 15,455     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6e                  | 15,959  | не менее    | —          | 15,616         | —           | 15,639     | 15,402         | —           | 15,425     |
|                            |             | 4h                  | 15,972  | —           | —          | 15,609         | +0,010      | 15,623     | 15,504         | —0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 15,940  | —           | —          | 15,571         | —           | 15,590     | 15,464         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6g                  | 15,920  | —           | —          | 15,551         | +0,014      | 15,570     | 15,444         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,890  | —           | —          | 15,521         | —           | 15,540     | 15,414         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 16,007  | —0,014      | —          | 15,668         | —           | 15,662     | 15,449         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h6h            | 16,009  | —           | —          | 15,662         | —0,006      | 15,654     | 15,442         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,989  | —0,018      | —          | 15,642         | —           | 15,634     | 15,422         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,959  | —           | —          | 15,612         | —           | 15,604     | 15,392         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 4h                  | 15,786  | —0,007      | —          | 15,684         | —           | —          | 15,454         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 15,784  | —           | —          | 15,682         | —0,005      | —          | 15,452         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,764  | —0,009      | —          | 15,662         | —           | —          | 15,432         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 6e                  | 15,734  | —           | —          | 15,632         | —           | —          | 15,402         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 15,792  | —0,007      | —          | 15,692         | —           | —          | 15,454         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 15,794  | —           | —          | 15,692         | —0,005      | —          | 15,452         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 15,774  | —0,009      | —          | 15,672         | —           | —          | 15,432         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,744  | —           | —          | 15,642         | —           | —          | 15,402         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 15,962  | —0,014      | —          | 15,606         | —           | 15,598     | 15,386         | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6h                  | 15,926  | —           | —          | 15,567         | —0,005      | 15,559     | 15,347         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,906  | —0,018      | —          | 15,547         | —           | 15,539     | 15,327         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,876  | —           | —          | 15,517         | —           | 15,509     | 15,297         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 15,951  | —0,014      | —          | 15,622         | —           | —          | 15,403         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 15,919  | —           | —          | 15,588         | —0,005      | —          | 15,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,899  | —0,018      | —          | 15,568         | —           | —          | 15,349         | не более    | —          |
| Калибры-пробки             | У-НЕ        | 6e                  | 15,869  | —           | —          | 15,538         | —           | —          | 15,319         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 15,955  | —0,014      | —          | 15,626         | —           | —          | 15,403         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 15,924  | —           | —          | 15,592         | —0,005      | —          | 15,369         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 15,904  | —0,018      | —          | 15,572         | —           | —          | 15,349         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,874  | —           | —          | 15,542         | —           | —          | 15,319         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 16,007  | —0,014      | —          | 15,677         | —           | 15,670     | 15,454         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6h; 8h6h            | 16,009  | —           | —          | 15,673         | —0,005      | 15,665     | 15,452         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,989  | —0,018      | —          | 15,653         | —           | 15,645     | 15,432         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 15,959  | —           | —          | 15,623         | —           | 15,615     | 15,402         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 15,946  | —0,014      | —          | 15,614         | —           | 15,607     | 15,403         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 15,912  | —           | —          | 15,578         | —0,005      | 15,570     | 15,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 15,892  | —0,018      | —          | 15,558         | —           | 15,550     | 15,349         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 15,862  | —           | —          | 15,528         | —           | 15,520     | 15,319         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М17×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 17,015  | -0,018      | 16,994     | 16,036         | -0,009      | 16,020     | 15,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 17,023  | -0,022      | 16,994     | 16,044         | -0,011      | 16,020     | 15,376         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 17,055  |             | 17,026     | 16,076         |             | 16,052     | 15,408         |             |            |
|                            | HE          | 4H5H                | 16,457  | -0,018      | —          | 16,153         | -0,009      | 16,139     | 15,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 16,492  |             |            | 16,187         |             | 16,170     | 15,376         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 16,532  | -0,022      |            | 16,227         | -0,011      | 16,210     | 15,376         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 16,564  |             |            | 16,259         |             | 16,242     | 15,408         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 16,583  | -0,028      |            | 16,276         | -0,014      | 16,254     | 15,376         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 16,615  |             |            | 16,308         |             | 16,286     | 15,408         |             |            |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
| Калибры-штыли              | ПР          | 4h                  | 17,009  | не менее    | —          | 16,017         | +0,014      | 16,040     | 15,369         | +0,014      | 15,392     |
|                            |             | 6h; 8h              | 17,011  |             |            | 16,009         |             | 16,039     | 15,367         |             | 15,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 16,979  |             |            | 15,977         | +0,018      | 16,007     | 15,335         | +0,018      | 15,365     |
|                            |             | 6e                  | 16,944  |             |            | 15,942         |             | 15,972     | 15,300         |             | 15,330     |
|                            |             | 6d                  | 16,916  |             |            | 15,914         |             | 15,944     | 15,272         |             | 15,302     |
|                            | HE          | 4h                  | 17,009  | не менее    | —          | 15,922         | +0,014      | 15,941     | 15,615         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 17,011  |             |            | 15,858         |             | 15,892     | 15,559         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 16,979  |             |            | 15,836         | +0,018      | 15,860     | 15,527         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 16,944  |             |            | 15,801         |             | 15,825     | 15,492         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 16,916  |             |            | 15,773         |             | 15,797     | 15,464         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 17,014  |             |            | 15,779         | +0,023      | 15,810     | 15,468         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 16,982  |             |            | 15,747         |             | 15,778     | 15,436         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 17,009  | -0,018      | —          | 16,013         | -0,005      | 16,005     | 15,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 17,011  |             |            | 16,004         |             | 15,996     | 15,350         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 16,979  | -0,022      |            | 15,972         | -0,006      | 15,964     | 15,318         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 16,944  |             |            | 15,938         |             | 15,928     | 15,283         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 16,916  |             |            | 15,910         |             | 15,900     | 15,255         |             |            |
|                            | КПР-HE      | 4h                  | 16,336  | -0,009      | —          | 16,034         | -0,005      |            | 15,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,332  |             |            | 16,030         |             |            | 15,357         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 16,300  | -0,011      |            | 15,998         | -0,006      |            | 15,335         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 16,266  |             |            | 15,963         |             |            | 15,300         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 16,238  |             |            | 15,935         |             |            | 15,272         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 16,344  | -0,009      | —          | 16,042         | -0,005      |            | 15,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,344  | -0,011      |            | 16,042         | -0,006      |            | 15,367         |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М17×1,5

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Полое допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|--------------|-------------|----------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|              |             |                      | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|              |             |                      | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| К-Н          | К-Н         | 6g; 8g               | 16,312  | -0,011         | —               | 16,010         | -0,006         | —               | 15,335         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,278  |                |                 | 15,975         |                |                 | 15,300         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,250  |                |                 | 15,947         |                |                 | 15,272         |                |                 |  |  |
|              | КН-ПР       | 4h                   | 17,009  | -0,018         | —               | 15,918         | -0,005         | 15,910          | 15,264         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6h                   | 17,011  |                |                 | 15,854         |                |                 | 15,209         |                |                 |  |  |
|              |             | 6g                   | 16,979  | -0,022         |                 | 15,832         | -0,006         |                 | 15,177         |                |                 |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,944  |                |                 | 15,797         |                |                 | 15,142         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,916  | -0,028         |                 | 15,769         | -0,008         |                 | 15,114         |                |                 |  |  |
|              |             | 8h                   | 17,005  |                |                 | 15,774         |                |                 | 15,118         |                |                 |  |  |
|              |             | 8g                   | 16,973  |                |                 | 15,742         |                |                 | 15,085         |                |                 |  |  |
|              |             | 8e                   | 16,944  |                |                 | 15,710         |                |                 | 15,053         |                |                 |  |  |
|              | КН-НН       | 4h                   | 16,919  | -0,018         | —               | 15,938         | -0,005         | —               | 15,285         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6h                   | 16,871  |                |                 | 15,889         |                |                 | 15,236         |                |                 |  |  |
|              |             | 6g                   | 16,839  | -0,022         |                 | 15,857         | -0,006         |                 | 15,204         |                |                 |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,804  |                |                 | 15,822         |                |                 | 15,169         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,776  | -0,028         |                 | 15,794         | -0,008         |                 | 15,141         |                |                 |  |  |
|              |             | 8h                   | 16,790  |                |                 | 15,806         |                |                 | 15,152         |                |                 |  |  |
|              |             | 8g                   | 16,758  |                |                 | 15,774         |                |                 | 15,120         |                |                 |  |  |
|              |             | 8e                   | 16,726  |                |                 | 15,742         |                |                 | 15,088         |                |                 |  |  |
|              | КН-НН       | 4h                   | 16,924  | -0,018         | —               | 15,944         | -0,005         | —               | 15,285         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6h                   | 16,877  |                |                 | 15,895         |                |                 | 15,236         |                |                 |  |  |
|              |             | 6g                   | 16,845  | -0,022         |                 | 15,863         | -0,006         |                 | 15,204         |                |                 |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,810  |                |                 | 15,828         |                |                 | 15,169         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,782  | -0,028         |                 | 15,800         | -0,008         |                 | 15,141         |                |                 |  |  |
|              |             | 8h                   | 16,798  |                |                 | 15,814         |                |                 | 15,152         |                |                 |  |  |
|              |             | 8g                   | 16,766  |                |                 | 15,782         |                |                 | 15,120         |                |                 |  |  |
|              |             | 8e                   | 16,734  |                |                 | 15,750         |                |                 | 15,088         |                |                 |  |  |
|              | У-ПР        | 4h                   | 17,009  | -0,018         | —               | 16,024         | -0,005         | 16,016          | 15,369         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6h; 8h               | 17,011  |                |                 | 16,018         |                |                 | 15,367         |                |                 |  |  |
|              |             | 6g; 8g               | 16,979  | -0,022         |                 | 15,983         | -0,006         |                 | 15,335         |                |                 |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,944  |                |                 | 15,951         |                |                 | 15,300         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,916  |                |                 | 15,923         |                |                 | 15,272         |                |                 |  |  |
|              | У-НН        | 4h                   | 16,912  | -0,018         | —               | 15,929         | -0,005         | 15,921          | 15,285         | не более       | —               |  |  |
|              |             | 6h                   | 16,862  |                |                 | 15,877         |                |                 | 15,236         |                |                 |  |  |
|              |             | 6g                   | 16,830  | -0,022         |                 | 15,845         | -0,006         |                 | 15,204         |                |                 |  |  |
|              |             | 6e                   | 16,795  |                |                 | 15,810         |                |                 | 15,169         |                |                 |  |  |
|              |             | 6d                   | 16,767  |                |                 | 15,782         |                |                 | 15,141         |                |                 |  |  |
|              |             | 8h                   | 16,778  | -0,028         |                 | 15,790         | -0,008         |                 | 15,152         |                |                 |  |  |
|              |             | 8g                   | 16,746  |                |                 | 15,758         |                |                 | 15,120         |                |                 |  |  |
|              |             | 8e                   | 16,714  |                |                 | 15,726         |                |                 | 15,088         |                |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М17×1

мм

| Наименование  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |
|---------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|               |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |        |
|               |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |        |
| Калибры-пробы | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 17,015   | -0,018         | 16,994          | 16,360         | -0,009         | 16,344          | 15,917         | не более       | —               | —      |
|               |             | 6Н; 7Н              | 17,023   | -0,022         | 16,994          | 16,368         | -0,011         | 16,344          | 15,917         |                |                 |        |
|               |             | 6G; 7G              | 17,049   |                | 17,020          | 16,394         |                | 16,370          | 15,943         |                |                 |        |
|               | НЕ          | 4Н5Н                | 16,664   | -0,018         | —               | 16,459         | -0,003         | 16,445          | 15,917         | не более       | —               | —      |
|               |             | 5Н                  | 16,688   |                |                 | 16,484         |                | 16,470          | 15,917         |                |                 |        |
|               |             | 6Н                  | 16,726   |                |                 | 16,521         |                | 16,504          | 15,917         |                |                 |        |
|               |             | 6G                  | 16,752   |                |                 | 16,547         |                | 16,530          | 15,943         |                |                 |        |
|               |             | 7Н                  | 16,766   | -0,022         |                 | 16,561         | -0,011         | 16,544          | 15,917         |                |                 |        |
|               |             | 7G                  | 16,792   |                |                 | 16,587         |                | 16,570          | 15,943         |                |                 |        |
|               | ПР          | 4h                  | 17,007   | не менее       | —               | 16,347         | +0,010         | 16,364          | 15,912         | +0,010         | 15,929          |        |
|               |             | 6h; 8h              | 17,009   |                |                 | 16,341         |                | 16,364          | 15,910         | +0,014         | 15,933          |        |
|               |             | 6g; 8g              | 16,983   |                |                 | 16,315         | +0,014         | 16,338          | 15,884         |                | 15,907          |        |
|               |             | 6e                  | 16,949   |                |                 | 16,281         |                | 16,304          | 15,850         |                | 15,873          |        |
|               |             | 6d                  | 16,919   |                |                 | 16,251         |                | 16,274          | 15,820         |                | 15,843          |        |
|               | НЕ          | 4h                  | 17,007   | не менее       | —               | 16,265         | +0,010         | 16,279          | 16,060         | +0,020         | —               |        |
| 6h            |             | 17,009              | 16,218   |                |                 |                | 16,237         | 16,011          | +0,028         |                |                 |        |
| 6g            |             | 16,983              | 16,192   |                |                 | +0,014         | 16,211         | 15,985          |                |                |                 |        |
| 6e            |             | 16,949              | 16,158   |                |                 |                | 16,177         | 15,951          |                |                |                 |        |
| 6d            |             | 16,919              | 16,128   |                |                 |                | 16,147         | 15,921          | +0,036         |                |                 |        |
| 8h            |             | 16,950              | 16,142   |                |                 | +0,018         | 16,166         | 15,933          |                |                |                 |        |
| 8g            |             | 16,924              | 16,116   |                |                 |                | 16,140         | 15,907          |                |                |                 |        |
| КПР-ПР        |             | 4h                  | 17,007   |                |                 | -0,014         | —              | 16,344          | -0,005         | 16,336         |                 | 15,907 |
|               | 6h; 8h      | 17,009              |          | 16,337         | 16,329          | 15,900         |                |                 |                |                |                 |        |
|               | 6g; 8g      | 16,983              | -0,018   | 16,311         | 16,303          | 15,874         |                |                 |                |                |                 |        |
|               | 6e          | 16,949              |          | 16,277         | 16,269          | 15,840         |                |                 |                |                |                 |        |
|               | 6d          | 16,919              |          | 16,247         | 16,239          | 15,810         |                |                 |                |                |                 |        |
| КПР-НЕ        | 4h          | 16,560              | -0,007   | —              | 16,360          | -0,005         |                | 15,912          | не более       | —              | —               |        |
|               | 6h; 8h      | 16,560              |          |                | 16,358          |                |                | 15,910          |                |                |                 |        |
|               | 6g; 8g      | 16,534              | -0,009   |                | 16,332          |                |                | 15,884          |                |                |                 |        |
|               | 6e          | 16,500              |          |                | 16,298          |                |                | 15,850          |                |                |                 |        |
| К-И           | 6d          | 16,470              |          | —              | 16,268          |                |                | 15,820          | не более       | —              | —               |        |
|               | 4h          | 16,568              | -0,007   |                | 16,366          | -0,005         |                | 15,912          |                |                |                 |        |
| К-И           | 6h; 8h      | 16,568              | -0,009   | —              | 16,366          |                |                | 15,910          | не более       | —              | —               |        |
|               | 6h; 8h      | 16,568              |          |                | 16,366          |                |                | 15,910          |                |                |                 |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М17×1

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |          |   |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------|---|
|                           |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |          |          |   |
|                           |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |          |          |   |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 16,542  | —0,009         | —               | 16,340         | —0,005         | —               | 15,884         | не более       | —               |          |          |   |
|                           |             | 6e                  | 16,508  |                |                 | 16,306         |                |                 | 15,850         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6d                  | 16,478  |                |                 | 16,276         |                |                 | 15,820         |                |                 |          |          |   |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 17,007  | —0,014         | —               | 16,262         | —0,005         | 16,254          | 15,825         | не более       | —               |          |          |   |
|                           |             | 6h                  | 17,006  |                |                 | 16,214         |                | 16,206          | 15,777         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6g                  | 16,980  |                |                 | 16,188         |                | 16,180          | 15,751         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6e                  | 16,946  | —0,018         |                 | 16,154         | —0,005         | 16,146          | 15,717         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6d                  | 16,916  |                |                 | 16,124         |                | 16,116          | 15,687         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 8h                  | 16,932  |                |                 | 16,138         | —0,006         | 16,128          | 15,700         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 8g                  | 16,906  | —0,022         |                 | 16,112         |                | 16,102          | 15,674         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 4h                  | 16,932  |                |                 | 16,278         | —0,005         | —               | 15,812         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6h                  | 16,891  |                |                 | 16,234         |                |                 | 15,799         |                |                 |          |          |   |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 16,865  | —0,018         |                 | 16,208         |                |                 | 15,773         | не более       | —               |          |          |   |
|                           |             | 6e                  | 16,831  |                |                 | 16,174         | —0,006         |                 | 15,739         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 6d                  | 16,801  |                |                 | 16,144         |                |                 | 15,709         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 8h                  | 16,821  | —0,022         |                 | 16,163         |                |                 | 15,727         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | 8g                  | 16,793  |                |                 | 16,137         |                |                 | 15,701         |                |                 |          |          |   |
|                           |             | КН-НЕ               | 4h      | 16,936         |                 | —0,014         |                |                 | 16,282         | —0,005         |                 | 15,842   | не более | — |
|                           | 6h          |                     | 16,896  | 16,240         |                 |                |                |                 | 15,799         |                |                 |          |          |   |
|                           | 6g          |                     | 16,870  | —0,018         |                 | 16,214         | 15,773         |                 |                |                |                 |          |          |   |
|                           | 6e          |                     | 16,836  |                |                 | 16,180         | —0,006         |                 | 15,739         |                |                 |          |          |   |
|                           | 6d          |                     | 16,806  |                |                 | 16,150         |                |                 | 15,709         |                |                 |          |          |   |
|                           | 8h          |                     | 16,827  | —0,022         |                 | 16,169         |                |                 | 15,727         |                |                 |          |          |   |
|                           | 8g          |                     | 16,801  |                |                 | 16,143         |                |                 | 15,701         |                |                 |          |          |   |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 17,007  | —0,014         |                 | —              | 16,352         | —0,005          | 16,345         | 15,912         | не более        | —        |          |   |
|                           |             | 6h; 8h              | 17,009  |                |                 |                | 16,348         |                 | 16,340         | 15,910         |                 |          |          |   |
|                           |             | 6g; 8g              | 16,983  | —0,018         |                 |                | 16,322         |                 | 16,314         | 15,884         |                 |          |          |   |
|                           |             | 6e                  | 16,949  |                |                 |                | 16,288         | —0,005          | 16,280         | 15,850         |                 |          |          |   |
|                           |             | 6d                  | 16,919  |                |                 |                | 16,258         |                 | 16,250         | 15,820         |                 |          |          |   |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 16,927  | —0,014         |                 |                | —              | 16,270          | —0,005         | 16,263         | 15,842          | не более | —        |   |
|                           |             | 6h                  | 16,834  |                |                 |                |                | 16,225          |                | 16,217         | 15,799          |          |          |   |
|                           |             | 6g                  | 16,858  | —0,018         |                 |                |                | 16,199          |                | 16,191         | 15,773          |          |          |   |
|                           |             | 6e                  | 16,824  |                |                 |                |                | 16,165          | —0,006         | 16,157         | 15,739          |          |          |   |
|                           |             | 6d                  | 16,794  |                |                 |                |                | 16,135          |                | 16,127         | 15,709          |          |          |   |
|                           |             | 8h                  | 16,812  | —0,022         |                 |                |                | 16,151          |                | 16,142         | 15,727          |          |          |   |
|                           |             | 8g                  | 16,786  |                |                 |                |                | 16,125          |                | 16,116         | 15,701          |          |          |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М18

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 18,023  | -0,022      | 17,994     | 16,394         | -0,011      | 16,370     | 15,294         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 18,030  | -0,028      | 17,995     | 16,399         | -0,014      | 16,371     | 15,294         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 18,072  |             | 18,037     | 16,441         |             | 16,413     | 15,336         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 17,032  | -0,022      | —          | 16,527         | -0,011      | 16,510     | 15,294         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 17,072  |             |            | 16,567         |             | 16,550     | 15,291         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 17,121  |             |            | 16,614         |             | 16,592     | 15,294         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 17,163  | -0,028      |            | 16,656         | -0,014      | 16,634     | 15,335         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 17,177  |             |            | 16,670         |             | 16,648     | 15,294         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 17,219  |             |            | 16,712         |             | 16,690     | 15,336         |             |            |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 18,009  | не менее    | —          | 16,367         | +0,014      | 16,390     | 15,287         | +0,014      | 15,310     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 18,011  |             |            | 16,359         |             | 16,389     | 15,285         |             | 15,315     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 17,969  |             |            | 16,317         | +0,018      | 16,347     | 15,243         | +0,018      | 15,273     |  |
|                            |             | 6e                  | 17,931  |             |            | 16,279         |             | 16,309     | 15,205         |             | 15,235     |  |
|                            |             | 6d                  | 17,905  |             |            | 16,253         |             | 16,283     | 15,179         |             | 15,209     |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 18,009  | не менее    | —          | 16,256         | +0,014      | 16,275     | 15,749         | +0,028      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 18,011  |             |            | 16,188         |             | 16,212     | 15,679         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 17,969  |             |            | 16,146         | +0,018      | 16,170     | 15,637         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 6e                  | 17,931  |             |            | 16,108         |             | 16,132     | 15,599         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 17,905  |             |            | 16,082         |             | 16,106     | 15,573         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 18,014  |             |            | 16,088         | +0,023      | 16,119     | 15,576         | +0,046      |            |  |
|                            |             | 8g                  | 17,972  |             |            | 16,046         |             | 16,077     | 15,534         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 18,009  | -0,018      | —          | 16,363         | -0,005      | 16,355     | 15,277         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 18,011  |             |            | 16,354         |             | 16,346     | 15,268         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 17,969  | -0,022      |            | 16,312         | -0,006      | 16,304     | 15,226         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 17,931  |             |            | 16,274         |             | 16,266     | 15,188         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 17,905  |             |            | 16,248         |             | 16,240     | 15,162         |             |            |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 16,886  | -0,009      | —          | 16,384         | -0,005      |            | 15,287         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,882  |             |            | 16,380         |             |            | 15,285         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 16,840  | -0,011      |            | 16,338         | -0,006      |            | 15,243         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 16,802  |             |            | 16,300         |             |            | 15,205         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 16,776  |             |            | 16,274         |             |            | 15,179         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                  | 16,894  | -0,009      | —          | 16,392         | -0,005      |            | 15,287         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 16,894  | -0,011      |            | 16,392         | -0,006      |            | 15,285         |             |            |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М18

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 16,852  | -0,011      | —          | 16,350         | -0,006      | —          | 15,243         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 16,814  |             |            | 16,312         |             |            | 15,205         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 16,788  |             |            | 16,286         |             |            | 15,179         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 18,009  | -0,018      | —          | 16,252         | -0,005      | 16,244     | 15,166         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 18,011  |             |            | 16,184         |             | 16,174     | 15,097         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 17,969  |             |            | 16,142         |             | 16,132     | 15,055         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 17,931  | -0,022      |            | 16,104         | -0,006      | 16,094     | 15,017         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 17,905  |             |            | 16,078         |             | 16,068     | 14,961         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 18,014  |             |            | 16,084         | -0,008      | 16,072     | 14,996         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 17,972  |             |            | 16,042         |             | 16,030     | 14,954         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 17,903  | -0,018      | —          | 16,272         | -0,005      | —          | 15,188         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 17,841  |             |            | 16,209         |             |            | 15,124         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 17,799  |             |            | 16,167         | -0,006      |            | 15,082         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 17,761  | -0,022      |            | 16,129         |             |            | 15,044         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 17,735  |             |            | 16,103         |             |            | 15,018         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 17,749  |             |            | 16,115         | -0,008      |            | 15,029         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 17,707  |             |            | 16,073         |             |            | 14,987         |             |            |  |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 17,908  | -0,018      | —          | 16,278         | -0,005      | —          | 15,188         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 17,847  |             |            | 16,215         |             |            | 15,124         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 17,805  |             |            | 16,173         | -0,006      |            | 15,082         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 17,767  | -0,022      |            | 16,135         |             |            | 15,044         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 17,741  |             |            | 16,109         |             |            | 15,018         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 17,757  |             |            | 16,123         | -0,008      |            | 15,029         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 17,715  |             |            | 16,081         |             |            | 14,987         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 18,009  | -0,018      | —          | 16,374         | -0,005      | 16,366     | 15,287         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 18,011  |             |            | 16,368         |             | 16,359     | 15,285         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 17,969  | -0,022      |            | 16,326         | -0,006      | 16,317     | 15,243         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 17,931  |             |            | 16,288         |             | 16,279     | 15,205         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 17,905  |             |            | 16,262         |             | 16,253     | 15,179         |             |            |  |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 17,896  | -0,018      | —          | 16,263         | -0,005      | 16,255     | 15,188         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 17,832  |             |            | 16,197         |             | 16,188     | 15,124         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 17,790  |             |            | 16,155         | -0,006      | 16,146     | 15,082         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 17,752  | -0,022      |            | 16,117         |             | 16,108     | 15,044         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 17,726  |             |            | 16,091         |             | 16,082     | 15,018         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 17,738  |             |            | 16,100         | -0,008      | 16,088     | 15,029         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 17,696  |             |            | 16,054         |             | 16,046     | 14,987         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М 18×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 18,023  | —0,022         | 17,994          | 16,718         | —0,011         | 16,696          | 15,835         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H                 | 18,030  | —0,028         | 17,995          | 16,724         | —0,014         | 16,696          | 15,835         |                |                 |
|                            |             | 6G; 7G                 | 18,068  |                | 18,033          | 16,762         |                | 16,734          | 15,873         |                |                 |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 17,250  | —0,022         | —               | 16,841         | —0,011         | 16,827          | 15,835         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                     | 17,288  |                |                 | 16,882         |                | 16,855          | 15,835         |                |                 |
|                            |             | 6H                     | 17,334  |                |                 | 16,927         |                | 16,905          | 15,835         |                |                 |
|                            |             | 6G                     | 17,372  | —0,028         |                 | 16,965         | —0,014         | 16,943          | 15,873         |                |                 |
|                            |             | 7H                     | 17,387  |                |                 | 16,980         |                | 16,958          | 15,835         |                |                 |
|                            |             | 7G                     | 17,425  |                |                 | 17,018         |                | 16,996          | 15,873         |                |                 |
|                            |             |                        |         |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |
|                            | ПР          | 4h                     | 18,009  | не менее       | —               | 16,692         | +0,014         | 16,715          | 15,828         | +0,018         | 15,851          |
|                            |             | 6h; 8h                 | 18,011  |                |                 | 16,684         |                | 16,714          | 15,826         |                |                 |
|                            |             | 6g; 8g                 | 17,973  |                |                 | 16,646         | +0,018         | 16,676          | 15,788         |                |                 |
|                            |             | 6e                     | 17,940  |                |                 | 16,613         |                | 16,643          | 15,755         |                |                 |
|                            |             | 6d                     | 17,911  |                |                 | 16,584         |                | 16,614          | 15,726         |                |                 |
|                            | НЕ          | 4h                     | 18,009  | не менее       | —               | 16,587         | +0,014         | 16,606          | 16,180         | +0,036         | —               |
|                            |             | 6h                     | 18,011  |                |                 | 16,523         |                | 16,547          | 16,114         |                |                 |
|                            |             | 6g                     | 17,973  |                |                 | 16,485         | +0,018         | 16,509          | 16,076         |                |                 |
|                            |             | 6e                     | 17,940  |                |                 | 16,452         |                | 16,476          | 16,043         |                |                 |
|                            |             | 6d                     | 17,911  |                |                 | 16,423         |                | 16,447          | 16,014         |                |                 |
|                            |             | 8h                     | 18,014  |                |                 | 16,428         | +0,023         | 16,459          | 16,016         |                |                 |
|                            |             | 8g                     | 17,976  |                |                 | 16,390         |                | 16,421          | 15,978         |                |                 |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 18,009  | —0,018         | —               | 16,688         | —0,005         | 16,680          | 15,818         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 18,011  |                |                 | 16,680         |                | 16,670          | 15,809         |                |                 |
|                            |             | 6g; 8g                 | 17,973  | —0,022         |                 | 16,642         | —0,006         | 16,632          | 15,771         |                |                 |
|                            |             | 6e                     | 17,940  |                |                 | 16,608         |                | 16,600          | 15,738         |                |                 |
|                            |             | 6d                     | 17,911  |                |                 | 16,580         |                | 16,570          | 15,709         |                |                 |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 17,110  | —0,009         | —               | 16,708         | —0,005         |                 | 15,828         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 17,108  |                |                 | 16,705         |                |                 | 15,826         |                |                 |
|                            |             | 6g; 8g                 | 17,070  | —0,011         |                 | 16,667         | —0,006         |                 | 15,788         |                |                 |
|                            |             | 6e                     | 17,036  |                |                 | 16,634         |                |                 | 15,755         |                |                 |
|                            |             | 6d                     | 17,008  |                |                 | 16,605         |                |                 | 15,726         |                |                 |
|                            | К-И         | 4h                     | 17,120  | —0,009         | —               | 16,718         | —0,005         |                 | 15,828         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 17,120  | —0,011         |                 | 16,717         | —0,006         |                 | 15,826         |                |                 |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M18x2

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробы

| Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |          |
|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|----------|
|             |                        | Новый   |                | Изно-<br>щенный | Новый          |                | Изно-<br>щенный | Новый          |                | Изно-<br>щенный |          |          |
|             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |          |          |
| К-И         | 6g; 8g                 | 17,082  | -0,011         | —               | 16,679         | -0,006         | —               | 15,788         | не более       | —               |          |          |
|             | 6e                     | 17,048  |                |                 | 16,646         |                |                 | 15,755         |                |                 |          |          |
|             | 6d                     | 17,020  |                |                 | 16,617         |                |                 | 15,726         |                |                 |          |          |
| КНЕ-ПР      | 4h                     | 18,009  | -0,018         | —               | 16,583         | -0,005         | 16,575          | 15,713         | не более       | —               |          |          |
|             | 6h                     | 18,011  |                |                 | 16,518         |                |                 | 15,648         |                |                 |          |          |
|             | 6g                     | 17,973  |                |                 | 16,480         |                |                 | 15,610         |                |                 |          |          |
|             | 6e                     | 17,940  | 16,448         |                 | 16,438         | 15,577         |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 6d                     | 17,911  | 16,418         |                 | 16,410         | 15,548         |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 8h                     | 18,014  | 16,424         |                 | 16,412         | 15,552         |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 8g                     | 17,976  | 16,386         |                 | 16,374         | 15,514         |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 4h                     | 17,909  | -0,018         |                 | 16,604         | -0,005         |                 | 15,735         |                |                 | не более | —        |
| 6h          | 17,851                 | 16,544  | 15,675         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6g          | 17,813                 | 16,506  | 15,637         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6e          | 17,780                 | 16,473  | 15,604         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6d          | 17,751                 | 16,444  | 15,575         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 8h          | 17,764                 | 16,455  | 15,585         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 8g          | 17,726                 | 16,417  | 15,547         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| КН-НЕ       | 4h                     | 17,914  | -0,018         | —               | 16,608         | -0,005         | —               | 15,735         | не более       | —               |          |          |
|             | 6h                     | 17,857  |                |                 | 16,550         |                |                 | 15,675         |                |                 |          |          |
|             | 6g                     | 17,819  |                |                 | 16,512         |                |                 | 15,637         |                |                 |          |          |
|             | 6e                     | 17,786  | 16,479         |                 | 15,604         |                |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 6d                     | 17,757  | 16,450         |                 | 15,575         |                |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 8h                     | 17,772  | 16,463         |                 | 15,585         |                |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 8g                     | 17,734  | 16,425         |                 | 15,547         |                |                 |                |                |                 |          |          |
|             | 4h                     | 18,009  | -0,018         |                 | 16,699         | -0,005         |                 | 16,691         |                |                 | 15,828   | не более |
| 6h; 8h      | 18,011                 | 16,693  | 16,684         | 15,826          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6g; 8g      | 17,973                 | 16,655  | 16,646         | 15,788          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6e          | 17,940                 | 16,622  | 16,613         | 15,755          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6d          | 17,911                 | 16,593  | 16,584         | 15,726          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 4h          | 17,902                 | -0,018  | 16,594         | -0,005          | 16,585         | 15,735         | не более        | —              | —              |                 |          |          |
| 6h          | 17,842                 | 16,532  | 16,523         | 15,675          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6g          | 17,804                 | 16,494  | 16,485         | 15,637          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6e          | 17,771                 | 16,461  | 16,452         | 15,604          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 6d          | 17,742                 | 16,432  | 16,423         | 15,575          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |
| 8h          | 17,752                 | -0,028  | 16,440         | -0,008          | 16,428         | 15,585         |                 |                |                |                 |          |          |
| 8g          | 17,714                 | 16,402  | 16,390         | 15,547          |                |                |                 |                |                |                 |          |          |

Таблица 76

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M18×1,6

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номер. | Пред. откл. |            | Номер.         | Пред. откл. |            | Номер.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 18,015 | —0,018      | 17,994     | 17,036         | —0,009      | 17,020     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 18,023 | —0,022      | 17,994     | 17,044         | —0,011      | 17,020     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 18,055 |             | 18,026     | 17,076         |             | 17,052     | 16,408         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 17,457 | —0,018      | —          | 17,153         | —0,009      | 17,139     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 17,492 |             | —          | 17,187         |             | 17,170     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 17,532 | —0,022      | —          | 17,227         | —0,011      | 17,210     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 17,564 |             | —          | 17,259         |             | 17,242     | 16,408         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 17,583 |             | —          | 17,276         |             | 17,254     | 16,376         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 17,615 | —0,028      | —          | 17,308         | —0,014      | 17,286     | 16,408         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 18,009 | не менее    | —          | 17,017         | +0,014      | 17,040     | 16,369         | +0,014      | 16,392     |
|                            |             | 6h; 8h              | 18,011 |             | —          | 17,009         |             | 17,039     | 16,367         |             | 16,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 17,979 |             | —          | 16,977         | +0,018      | 17,007     | 16,335         | +0,018      | 16,365     |
|                            |             | 6e                  | 17,944 |             | —          | 16,942         |             | 16,972     | 16,300         |             | 16,330     |
|                            |             | 6d                  | 17,916 |             | —          | 16,914         |             | 16,944     | 16,272         |             | 16,302     |
|                            |             | 4h                  | 18,009 | не менее    | —          | 16,922         | +0,014      | 16,941     | 16,615         | +0,028      | —          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                  | 18,011 |             | —          | 16,868         |             | 16,892     | 16,559         |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 17,979 |             | —          | 16,836         | +0,018      | 16,860     | 16,527         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 17,944 |             | —          | 16,801         |             | 16,825     | 16,492         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 17,916 |             | —          | 16,773         |             | 16,797     | 16,464         |             | —          |
|                            |             | 8h                  | 18,014 |             | —          | 16,779         | +0,023      | 16,810     | 16,468         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 17,982 |             | —          | 16,747         |             | 16,778     | 16,436         |             | —          |
|                            |             | 4h                  | 18,009 | —0,018      | —          | 17,013         | —0,005      | 17,005     | 16,359         | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 18,011 |             | —          | 17,004         |             | 16,996     | 16,350         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 17,979 | —0,022      | —          | 16,972         | —0,006      | 16,964     | 16,318         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 17,944 |             | —          | 16,938         |             | 16,928     | 16,283         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 17,916 |             | —          | 16,910         |             | 16,900     | 16,255         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 17,336 | —0,009      | —          | 17,034         | —0,005      | —          | 16,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 17,332 |             | —          | 17,030         |             | —          | 16,367         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 17,300 | —0,011      | —          | 16,998         | —0,006      | —          | 16,335         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 17,266 |             | —          | 16,963         |             | —          | 16,300         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 17,238 |             | —          | 16,935         |             | —          | 16,272         | не более    | —          |
|                            | К-Н         | 4h                  | 17,344 | —0,009      | —          | 17,042         | —0,005      | —          | 16,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 17,344 | —0,011      | —          | 17,042         | —0,006      | —          | 16,367         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М18×1,5  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Полн. допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |        |          |   |  |
|---------------------------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|----------|---|--|
|                           |             |                      | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |        |          |   |  |
|                           |             |                      | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |        |        |          |   |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g               | 17,312   | -0,011      | —          | 17,010         | -0,006      | —          | 16,335         | не более    | —          |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6e                   | 17,278   |             |            | 16,975         |             |            | 16,300         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6d                   | 17,250   |             |            | 16,947         |             |            | 16,272         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                   | 18,009   | -0,018      | —          | 16,918         | -0,005      | 16,910     | 16,264         | не более    | —          |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6h                   | 18,011   |             |            | 16,864         |             |            | 16,209         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6g                   | 17,979   | -0,022      |            | 16,832         | -0,006      | 16,822     | 16,177         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6e                   | 17,944   |             |            | 16,797         |             | 16,788     | 16,142         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6d                   | 17,916   |             |            | 16,769         |             | 16,760     | 16,114         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8h                   | 18,005   | -0,028      |            | 16,774         | -0,008      | 16,762     | 16,118         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8g                   | 17,973   |             |            | 16,742         |             | 16,730     | 16,086         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | КНЕ-НЕ               | 4h       | 17,919      |            | -0,018         | —           | 16,938     | -0,005         |             |            | —      | 16,286 | не более | — |  |
|                           | 6h          |                      | 17,871   | 16,889      | 16,236     |                |             |            |                |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | 6g          |                      | 17,839   | -0,022      |            | 16,857         |             | -0,006     | 16,204         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | 6e          |                      | 17,804   |             |            | 16,822         |             |            | 16,169         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | 6d          |                      | 17,776   |             |            | 16,794         |             |            | 16,141         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | 8h          |                      | 17,790   | -0,028      |            | 16,806         |             | -0,008     | 16,152         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | 8g          |                      | 17,758   |             |            | 16,774         |             |            | 16,120         |             |            |        |        |          |   |  |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                   | 17,924   | -0,018      | —          | 16,944         |             | -0,005     | —              | 16,286      | не более   |        | —      |          |   |  |
|                           |             | 6h                   | 17,877   |             |            | 16,895         |             |            |                | 16,236      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6g                   | 17,845   | -0,022      |            | 16,863         |             | -0,006     |                | 16,204      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6e                   | 17,810   |             |            | 16,828         |             |            |                | 16,169      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6d                   | 17,782   |             |            | 16,800         |             |            |                | 16,141      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8h                   | 17,798   | -0,028      |            | 16,814         |             | -0,008     |                | 16,152      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8g                   | 17,766   |             |            | 16,782         |             |            |                | 16,120      |            |        |        |          |   |  |
|                           | У-ПР        | 4h                   | 18,009   | -0,018      |            | —              | 17,024      | -0,005     |                | 17,016      |            | 16,369 |        | не более | — |  |
|                           |             | 6h; 8h               | 18,011   |             |            |                | 17,018      |            |                | 17,009      |            | 16,367 |        |          |   |  |
|                           |             | 6g; 8g               | 17,979   | -0,022      |            |                | 16,986      | -0,006     |                | 16,977      |            | 16,335 |        |          |   |  |
|                           |             | 6e                   | 17,944   |             |            |                | 16,951      |            |                | 16,942      |            | 16,300 |        |          |   |  |
|                           |             | 6d                   | 17,916   |             |            |                | 16,923      |            |                | 16,914      |            | 16,272 |        |          |   |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                   | 17,912   | -0,018      |            | —              | 16,929      | -0,005     |                | 16,921      |            | 16,286 |        | не более | — |  |
|                           |             | 6h                   | 17,862   |             |            |                | 16,877      |            |                | 16,868      |            | 16,236 |        |          |   |  |
|                           |             | 6g                   | 17,830   | -0,022      |            |                | 16,815      | -0,006     | 16,836         | 16,204      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6e                   | 17,795   |             |            |                | 16,810      |            | 16,801         | 16,169      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 6d                   | 17,767   |             |            |                | 16,782      |            | 16,773         | 16,141      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8h                   | 17,778   | -0,028      |            |                | 16,790      | -0,008     | 16,778         | 16,152      |            |        |        |          |   |  |
|                           |             | 8g                   | 17,746   |             |            |                | 16,758      |            | 16,746         | 16,120      |            |        |        |          |   |  |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М18×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полное допусное<br>размеры | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|----------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                            | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                            | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H                   | 18,015  | —0,018         | 17,994          | 17,360         | —0,009         | 17,344          | 16,917         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H                     | 18,023  | —0,022         | 17,994          | 17,368         | —0,011         | 17,344          | 16,917         |                | —               |
|                            |             | 6G; 7G                     | 18,049  |                | 18,020          | 17,394         |                | 17,370          | 16,943         |                | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                       | 17,664  | —0,018         |                 | 17,459         | —0,009         | 17,445          | 16,917         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                         | 17,688  |                |                 | 17,484         |                | 17,470          | 16,917         |                | —               |
|                            |             | 6H                         | 17,726  |                |                 | 17,521         |                | 17,504          | 16,917         |                | —               |
|                            |             | 6G                         | 17,752  | —0,022         |                 | 17,547         | —0,011         | 17,530          | 16,943         |                | —               |
|                            |             | 7H                         | 17,766  |                |                 | 17,561         |                | 17,544          | 16,917         |                | —               |
|                            |             | 7G                         | 17,792  |                |                 | 17,587         |                | 17,570          | 16,943         |                | —               |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                         | 18,007  | не менее       |                 | 17,347         | +0,010         | 17,364          | 16,912         | +0,010         | 16,929          |
|                            |             | 6h; 8h                     | 18,009  |                |                 | 17,341         |                | 17,364          | 16,910         |                | 16,933          |
|                            |             | 6g; 8g                     | 17,983  |                |                 | 17,315         | +0,014         | 17,338          | 16,884         | +0,014         | 16,907          |
|                            |             | 6e                         | 17,949  |                |                 | 17,281         |                | 17,304          | 16,850         |                | 16,873          |
|                            |             | 6d                         | 17,919  |                |                 | 17,251         |                | 17,274          | 16,820         |                | 16,843          |
|                            | НЕ          | 4h                         | 18,007  | не менее       |                 | 17,265         | +0,010         | 17,279          | 17,060         | +0,020         |                 |
|                            |             | 6h                         | 18,009  |                |                 | 17,218         |                | 17,237          | 17,011         |                |                 |
|                            |             | 6g                         | 17,983  |                |                 | 17,192         | +0,014         | 17,211          | 16,985         | +0,028         |                 |
|                            |             | 6e                         | 17,949  |                |                 | 17,158         |                | 17,177          | 16,951         |                |                 |
|                            |             | 6d                         | 17,919  |                |                 | 17,128         |                | 17,147          | 16,921         |                |                 |
|                            |             | 8h                         | 17,950  |                |                 | 17,142         | +0,018         | 17,166          | 16,933         | +0,036         |                 |
|                            |             | 8g                         | 17,924  |                |                 | 17,116         |                | 17,140          | 16,907         |                |                 |
|                            | КПР-ПР      | 4h                         | 18,007  | —0,014         |                 | 17,344         | —0,005         | 17,336          | 16,907         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                     | 18,009  |                |                 | 17,337         |                | 17,329          | 16,900         |                | —               |
|                            |             | 6g; 8g                     | 17,983  | —0,018         |                 | 17,311         |                | 17,303          | 16,874         |                | —               |
|                            |             | 6e                         | 17,949  |                |                 | 17,277         |                | 17,269          | 16,840         |                | —               |
|                            |             | 6d                         | 17,919  |                |                 | 17,247         |                | 17,239          | 16,810         |                | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                         | 17,560  | —0,007         |                 | 17,360         | —0,005         |                 | 16,912         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                     | 17,560  |                |                 | 17,358         |                |                 | 16,910         |                | —               |
|                            |             | 6g; 8g                     | 17,534  | —0,009         |                 | 17,332         |                |                 | 16,884         |                | —               |
|                            |             | 6e                         | 17,500  |                |                 | 17,298         |                |                 | 16,850         |                | —               |
|                            |             | 6d                         | 17,470  |                |                 | 17,268         |                |                 | 16,820         |                | —               |
|                            | К-И         | 4h                         | 17,568  | —0,007         |                 | 17,366         | —0,005         |                 | 16,912         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                     | 17,568  | —0,009         |                 | 17,366         |                |                 | 16,910         |                | —               |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М18×1

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |          |          |   |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|----------|---|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |          |   |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |          |   |
| К-И          | 6g; 8g      | 17,542              | -0,009  | —           | 17,340     | -0,005         | —           | 16,884     | не более       | —           |            |          |          |   |
|              | 6e          | 17,508              |         |             | 17,306     |                |             | 16,850     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 17,478              |         |             | 17,276     |                |             | 16,820     |                |             |            |          |          |   |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 18,007              | -0,014  | —           | 17,262     | -0,005         | 17,254      | 16,825     | не более       | —           |            |          |          |   |
|              | 6h          | 18,006              |         |             | 17,214     |                | 17,206      | 16,777     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6g          | 17,980              |         |             | 17,188     |                | 17,180      | 16,751     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6e          | 17,946              | -0,018  |             | 17,154     | 17,146         | 16,717      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 17,916              |         |             | 17,124     | 17,116         | 16,687      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8h          | 17,932              |         |             | 17,138     | 17,128         | 16,700      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8g          | 17,906              | -0,022  |             | 17,112     | 17,102         | 16,674      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 4h          | 17,932              |         |             | 17,278     | 16,842         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 17,891  |             | -0,018     | —              | 17,234      | -0,005     |                |             | 16,799     | не более | —        |   |
|              |             | 6g                  | 17,865  |             |            |                | 17,208      |            |                |             | 16,773     |          |          |   |
| 6e           |             | 17,831              | 17,174  | 16,739      |            |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 6d           |             | 17,801              | 17,144  | 16,709      |            |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 8h           |             | 17,821              | 17,163  | -0,006      | 16,727     |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 8g           |             | 17,795              | 17,137  |             | 16,701     |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| КН-НЕ        |             | 4h                  | 17,936  | -0,014      | —          |                | 17,282      | -0,005     | 16,842         | не более    | —          |          |          |   |
|              |             | 6h                  | 17,896  |             |            |                | 17,240      |            | 16,799         |             |            |          |          |   |
|              |             | 6g                  | 17,870  |             |            |                | 17,214      |            | 16,773         |             |            |          |          |   |
|              |             | 6e                  | 17,836  | 17,180      |            |                | 16,739      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 17,806              | 17,150  | 16,709      |            |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8h          | 17,827              | 17,169  | -0,006      |            | 16,727         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8g          | 17,801              | 17,143  |             |            | 16,701         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|              | У-ПР        | 4h                  | 18,007  | -0,014      |            | —              | 17,352      | -0,005     | 17,345         |             |            | 16,912   | не более | — |
|              |             | 6h; 8h              | 18,009  |             |            |                | 17,348      |            | 17,340         |             |            | 16,910   |          |   |
|              |             | 6g; 8g              | 17,983  |             |            |                | 17,322      |            | 17,314         |             |            | 16,884   |          |   |
| 6e           |             | 17,949              | 17,288  | 17,280      | 16,850     |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 6d           |             | 17,919              | 17,258  | 17,250      | 16,820     |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| У-НЕ         | 4h          | 17,927              | -0,014  | —           | 17,270     |                | -0,005      | 17,263     | 16,842         | не более    | —          |          |          |   |
|              | 6h          | 17,884              |         |             | 17,225     |                |             | 17,217     | 16,799         |             |            |          |          |   |
|              | 6g          | 17,858              |         |             | 17,199     |                |             | 17,191     | 16,773         |             |            |          |          |   |
|              | 6e          | 17,824              | 17,165  |             | 17,157     |                | 16,739      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 17,794              | 17,135  |             | 17,127     |                | 16,709      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8h          | 17,812              | 17,151  |             | -0,006     | 17,142         | 16,727      |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 8g          | 17,786              | 17,125  |             |            | 17,116         | 16,701      |            |                |             |            |          |          |   |

Таблица 74

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М18×0,75

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 18,015  | -0,018      | 17,994     | 17,524         | -0,009      | 17,506     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 18,023  | -0,022      | 17,994     | 17,530         | -0,011      | 17,508     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 18,045  | -0,022      | 18,016     | 17,552         | -0,011      | 17,530     | 17,210         | не более    | —          |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 17,766  | -0,018      | —          | 17,612         | -0,009      | 17,598     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 17,788  | -0,018      | —          | 17,634         | -0,009      | 17,620     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 6H                  | 17,820  | -0,022      | —          | 17,664         | -0,011      | 17,647     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 6G                  | 17,842  | -0,022      | —          | 17,686         | -0,011      | 17,669     | 17,210         | не более    | —          |
|                           |             | 7H                  | 17,860  | -0,022      | —          | 17,704         | -0,011      | 17,687     | 17,188         | не более    | —          |
|                           |             | 7G                  | 17,882  | -0,022      | —          | 17,726         | -0,011      | 17,709     | 17,210         | не более    | —          |
|                           | ПР          | 4h                  | 18,007  | не менее    | —          | 17,510         | +0,010      | 17,527     | 17,183         | +0,010      | 17,200     |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 18,009  | не менее    | —          | 17,504         | +0,010      | 17,527     | 17,181         | +0,010      | 17,204     |
|                           |             | 6g                  | 17,987  | не менее    | —          | 17,482         | +0,014      | 17,505     | 17,159         | +0,014      | 17,182     |
|                           |             | 6e                  | 17,953  | не менее    | —          | 17,448         | +0,014      | 17,471     | 17,125         | +0,014      | 17,148     |
| Контрольные калибры-пробы | НЕ          | 4h                  | 18,007  | не менее    | —          | 17,436         | +0,010      | 17,450     | 17,281         | +0,020      | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,978  | не менее    | —          | 17,393         | +0,010      | 17,412     | 17,236         | +0,020      | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,966  | не менее    | —          | 17,371         | +0,014      | 17,390     | 17,214         | +0,028      | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,922  | не менее    | —          | 17,337         | +0,014      | 17,356     | 17,180         | +0,028      | —          |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 18,007  | -0,014      | —          | 17,506         | -0,005      | 17,500     | 17,178         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 18,009  | -0,018      | —          | 17,500         | -0,005      | 17,492     | 17,171         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,987  | -0,018      | —          | 17,478         | -0,005      | 17,470     | 17,149         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,953  | -0,018      | —          | 17,444         | -0,005      | 17,436     | 17,115         | не более    | —          |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 17,674  | -0,007      | —          | 17,522         | -0,005      | —          | 17,183         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,672  | -0,009      | —          | 17,520         | -0,005      | —          | 17,181         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,650  | -0,009      | —          | 17,498         | -0,005      | —          | 17,159         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,616  | -0,009      | —          | 17,464         | -0,005      | —          | 17,125         | не более    | —          |
|                           | К-И         | 4h                  | 17,680  | -0,007      | —          | 17,530         | -0,005      | —          | 17,183         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 17,682  | -0,009      | —          | 17,530         | -0,005      | —          | 17,181         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,660  | -0,009      | —          | 17,508         | -0,005      | —          | 17,159         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,626  | -0,009      | —          | 17,474         | -0,005      | —          | 17,125         | не более    | —          |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 18,005  | -0,014      | —          | 17,432         | -0,005      | 17,426     | 17,104         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,964  | -0,018      | —          | 17,389         | -0,005      | 17,381     | 17,060         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,942  | -0,018      | —          | 17,367         | -0,005      | 17,359     | 17,038         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,908  | -0,018      | —          | 17,333         | -0,005      | 17,325     | 17,004         | не более    | —          |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 17,940  | -0,014      | —          | 17,448         | -0,005      | —          | 17,121         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,903  | -0,018      | —          | 17,410         | -0,005      | —          | 17,082         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,881  | -0,018      | —          | 17,388         | -0,005      | —          | 17,060         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,847  | -0,018      | —          | 17,354         | -0,005      | —          | 17,026         | не более    | —          |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                  | 17,944  | -0,014      | —          | 17,452         | -0,005      | —          | 17,121         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,908  | -0,018      | —          | 17,414         | -0,005      | —          | 17,082         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,885  | -0,018      | —          | 17,392         | -0,005      | —          | 17,060         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,852  | -0,018      | —          | 17,358         | -0,005      | —          | 17,026         | не более    | —          |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 18,007  | -0,014      | —          | 17,515         | -0,005      | 17,508     | 17,183         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h6h            | 18,009  | -0,018      | —          | 17,511         | -0,005      | 17,503     | 17,181         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,987  | -0,018      | —          | 17,489         | -0,005      | 17,481     | 17,159         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,953  | -0,018      | —          | 17,455         | -0,005      | 17,447     | 17,125         | не более    | —          |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 17,935  | -0,014      | —          | 17,441         | -0,005      | 17,434     | 17,121         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 17,896  | -0,018      | —          | 17,400         | -0,005      | 17,392     | 17,082         | не более    | —          |
|                           |             | 6g                  | 17,874  | -0,018      | —          | 17,378         | -0,005      | 17,370     | 17,060         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 17,840  | -0,018      | —          | 17,344         | -0,005      | 17,336     | 17,026         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M18×0,5  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |             |                        | Новый   |                |                 | Новый          |                |                 | Новый          |                |                 |
|                |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. | Изно-<br>шенный | Номинал        | Пред.<br>откл. | Изно-<br>шенный | Номинал        | Пред.<br>откл. | Изно-<br>шенный |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H               | 18,009  | —0,014         | 17,992          | 17,680         | —0,007         | 17,668          | 17,459         | не более       | —               |
|                |             | 6H; 7H                 | 18,015  | —0,018         | 17,994          | 17,686         | —0,009         | 17,668          | 17,459         | —              | —               |
|                |             | 6G; 7G                 | 18,035  | —0,018         | 18,014          | 17,706         | —0,009         | 17,688          | 17,479         | —              | —               |
|                |             | 4H5H                   | 17,850  | —0,014         | —               | 17,757         | —0,007         | 17,746          | 17,459         | не более       | —               |
| Калибры-кольца | ПР          | 5H                     | 17,884  | —0,018         | —               | 17,779         | —0,009         | 17,765          | 17,459         | —              | —               |
|                |             | 6H                     | 17,906  | —0,018         | —               | 17,802         | —0,009         | 17,788          | 17,459         | —              | —               |
|                |             | 6G                     | 17,926  | —0,022         | —               | 17,822         | —0,011         | 17,808          | 17,479         | —              | —               |
|                |             | 7H                     | 17,942  | —0,022         | —               | 17,836         | —0,011         | 17,819          | 17,491         | —              | —               |
| Калибры-пробки | ПР          | 4h                     | 18,007  | не менее       | —               | 17,672         | +0,010         | 17,689          | 17,454         | +0,010         | 17,471          |
|                |             | 6h; 8h6h               | 18,009  | не менее       | —               | 17,666         | +0,014         | 17,689          | 17,452         | +0,014         | 17,475          |
|                |             | 6g                     | 17,989  | не менее       | —               | 17,646         | +0,014         | 17,669          | 17,432         | +0,014         | 17,455          |
|                |             | 6e                     | 17,959  | не менее       | —               | 17,616         | +0,010         | 17,639          | 17,402         | +0,020         | 17,425          |
| Калибры-кольца | ПР          | 4h                     | 17,972  | не менее       | —               | 17,609         | +0,010         | 17,623          | 17,504         | +0,020         | —               |
|                |             | 6h                     | 17,940  | не менее       | —               | 17,571         | +0,014         | 17,590          | 17,464         | +0,028         | —               |
|                |             | 6g                     | 17,920  | не менее       | —               | 17,551         | +0,014         | 17,570          | 17,444         | +0,028         | —               |
|                |             | 6e                     | 17,890  | не менее       | —               | 17,521         | +0,014         | 17,540          | 17,414         | +0,028         | —               |
| Калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 18,007  | —0,014         | —               | 17,668         | —0,005         | 17,662          | 17,449         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 18,009  | —0,018         | —               | 17,662         | —0,005         | 17,654          | 17,442         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,989  | —0,018         | —               | 17,642         | —0,005         | 17,634          | 17,422         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,959  | —0,018         | —               | 17,612         | —0,005         | 17,604          | 17,392         | не более       | —               |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                     | 17,785  | —0,007         | —               | 17,684         | —0,005         | —               | 17,454         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,784  | —0,009         | —               | 17,682         | —0,005         | —               | 17,452         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,764  | —0,009         | —               | 17,662         | —0,005         | —               | 17,432         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,734  | —0,007         | —               | 17,632         | —0,005         | —               | 17,402         | не более       | —               |
| Калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 17,792  | —0,007         | —               | 17,692         | —0,005         | —               | 17,454         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,794  | —0,009         | —               | 17,692         | —0,005         | —               | 17,452         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,774  | —0,009         | —               | 17,672         | —0,005         | —               | 17,432         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,744  | —0,014         | —               | 17,642         | —0,005         | —               | 17,402         | не более       | —               |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                     | 17,962  | —0,014         | —               | 17,606         | —0,005         | 17,598          | 17,383         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,926  | —0,018         | —               | 17,567         | —0,005         | 17,559          | 17,347         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,906  | —0,018         | —               | 17,547         | —0,005         | 17,539          | 17,327         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,876  | —0,014         | —               | 17,517         | —0,005         | 17,509          | 17,297         | не более       | —               |
| Калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 17,951  | —0,014         | —               | 17,622         | —0,005         | —               | 17,403         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,919  | —0,018         | —               | 17,588         | —0,005         | —               | 17,369         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,899  | —0,018         | —               | 17,568         | —0,005         | —               | 17,349         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,869  | —0,014         | —               | 17,538         | —0,005         | —               | 17,319         | не более       | —               |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                     | 17,955  | —0,014         | —               | 17,626         | —0,005         | —               | 17,403         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,924  | —0,018         | —               | 17,592         | —0,005         | —               | 17,369         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,904  | —0,018         | —               | 17,572         | —0,005         | —               | 17,349         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,874  | —0,014         | —               | 17,542         | —0,005         | —               | 17,319         | не более       | —               |
| Калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 18,007  | —0,014         | —               | 17,677         | —0,005         | 17,670          | 17,454         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 18,009  | —0,018         | —               | 17,673         | —0,005         | 17,665          | 17,452         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,989  | —0,018         | —               | 17,653         | —0,005         | 17,645          | 17,432         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,959  | —0,014         | —               | 17,623         | —0,005         | 17,615          | 17,402         | не более       | —               |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                     | 17,946  | —0,014         | —               | 17,614         | —0,005         | 17,607          | 17,403         | не более       | —               |
|                |             | 6h; 8h6h               | 17,912  | —0,018         | —               | 17,578         | —0,005         | 17,570          | 17,369         | не более       | —               |
|                |             | 6g                     | 17,892  | —0,018         | —               | 17,558         | —0,005         | 17,550          | 17,349         | не более       | —               |
|                |             | 6e                     | 17,862  | —0,018         | —               | 17,528         | —0,005         | 17,520          | 17,319         | не более       | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М20  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 20,023  | -0,022         | 19,994          | 18,394         | -0,011         | 18,370          | 17,294         | —              | —               |
|                            |             | 6H; 7H                 | 20,030  | -0,028         | 19,995          | 18,399         | -0,011         | 18,371          | 17,294         | не более       | —               |
|                            |             | 6G; 7G                 | 20,072  | —              | 20,037          | 18,441         | —              | 18,413          | 17,336         | не более       | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 19,032  | -0,022         | —               | 18,527         | -0,011         | 18,510          | 17,294         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                     | 19,072  | —              | —               | 18,567         | —              | 18,550          | 17,294         | не более       | —               |
|                            |             | 6H                     | 19,121  | -0,028         | —               | 18,614         | -0,014         | 18,592          | 17,294         | не более       | —               |
|                            |             | 6G                     | 19,163  | —              | —               | 18,656         | —              | 18,634          | 17,336         | не более       | —               |
|                            |             | 7H                     | 19,177  | —              | —               | 18,670         | —              | 18,648          | 17,294         | не более       | —               |
|                            |             | 7G                     | 19,219  | —              | —               | 18,712         | —              | 18,690          | 17,336         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                     | 20,009  | не менее       | —               | 18,367         | +0,014         | 18,390          | 17,287         | +0,014         | 17,310          |
|                            |             | 6h; 8h                 | 20,011  | —              | —               | 18,359         | —              | 18,389          | 17,285         | —              | 17,315          |
|                            | ПР          | 6g; 8g                 | 19,969  | —              | —               | 18,317         | +0,018         | 18,347          | 17,243         | +0,018         | 17,273          |
|                            |             | 6e                     | 19,931  | —              | —               | 18,279         | —              | 18,309          | 17,205         | —              | 17,235          |
|                            |             | 6d                     | 19,905  | —              | —               | 18,253         | —              | 18,283          | 17,179         | —              | 17,209          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                     | 20,009  | не менее       | —               | 18,256         | +0,014         | 18,275          | 17,749         | +0,028         | —               |
|                            |             | 6h                     | 20,011  | —              | —               | 18,188         | —              | 18,212          | 17,679         | —              | —               |
|                            |             | 6g                     | 19,969  | —              | —               | 18,146         | +0,018         | 18,170          | 17,637         | +0,036         | —               |
|                            |             | 6e                     | 19,931  | —              | —               | 18,108         | —              | 18,132          | 17,599         | —              | —               |
|                            |             | 6d                     | 19,905  | —              | —               | 18,082         | —              | 18,106          | 17,573         | —              | —               |
|                            |             | 8h                     | 20,014  | —              | —               | 18,088         | +0,023         | 18,119          | 17,576         | +0,046         | —               |
|                            |             | 8g                     | 19,972  | —              | —               | 18,046         | —              | 18,077          | 17,534         | —              | —               |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 20,009  | -0,018         | —               | 18,363         | -0,005         | 18,355          | 17,277         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 20,011  | —              | —               | 18,354         | —              | 18,346          | 17,268         | не более       | —               |
|                            |             | 6g; 8g                 | 19,969  | -0,022         | —               | 18,312         | -0,006         | 18,304          | 17,226         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                     | 19,931  | —              | —               | 18,274         | —              | 18,266          | 17,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6d                     | 19,905  | —              | —               | 18,248         | —              | 18,240          | 17,162         | не более       | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                     | 18,886  | -0,009         | —               | 18,384         | -0,005         | —               | 17,287         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 18,882  | —              | —               | 18,380         | —              | —               | 17,285         | не более       | —               |
|                            |             | 6g; 8g                 | 18,840  | -0,011         | —               | 18,338         | -0,006         | —               | 17,243         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                     | 18,802  | —              | —               | 18,300         | —              | —               | 17,205         | не более       | —               |
|                            |             | 6d                     | 18,776  | —              | —               | 18,274         | —              | —               | 17,179         | не более       | —               |
|                            | К-И         | 4h                     | 18,894  | -0,009         | —               | 18,392         | -0,005         | —               | 17,287         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h                 | 18,894  | -0,011         | —               | 18,392         | -0,006         | —               | 17,285         | не более       | —               |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М 20

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 18,852  | -0,011      | —          | 18,350         | -0,006      | —          | 17,243         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 18,814  |             |            | 18,312         |             |            | 17,205         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 18,788  |             |            | 18,285         |             |            | 17,179         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 20,009  |             |            | 18,252         |             |            | 17,166         |             |            |
|                            | КНН-ПР      | 6h                  | 20,011  | -0,018      | —          | 18,184         | -0,005      | 18,244     | 17,166         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 19,969  |             |            | 18,142         |             |            | 17,097         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 19,931  |             |            | 18,104         |             |            | 17,055         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 19,905  |             |            | 18,078         |             |            | 17,017         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 20,014  | -0,022      | —          | 18,068         | -0,006      | 18,244     | 16,991         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,972  |             |            | 18,042         |             |            | 16,954         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 19,972  |             |            | 18,084         |             |            | 16,956         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,972  |             |            | 18,042         |             |            | 16,954         |             |            |
|                            | КНН-НН      | 4h                  | 19,903  | -0,018      | —          | 18,272         | -0,005      | —          | 17,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 19,841  |             |            | 18,209         |             |            | 17,124         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 19,799  |             |            | 18,167         |             |            | 17,082         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 19,761  |             |            | 18,129         |             |            | 17,044         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 19,735  | -0,022      | —          | 18,103         | -0,006      | —          | 17,018         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 19,749  |             |            | 18,115         |             |            | 17,029         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,707  |             |            | 18,073         |             |            | 16,987         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,707  |             |            | 18,073         |             |            | 16,987         |             |            |
|                            | КНН-НН      | 4h                  | 19,908  | -0,018      | —          | 18,278         | -0,005      | —          | 17,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 19,847  |             |            | 18,215         |             |            | 17,124         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 19,805  |             |            | 18,173         |             |            | 17,082         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 19,767  |             |            | 18,135         |             |            | 17,044         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 19,741  | -0,022      | —          | 18,109         | -0,006      | —          | 17,018         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 19,757  |             |            | 18,123         |             |            | 17,029         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,715  |             |            | 18,081         |             |            | 16,987         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,715  |             |            | 18,081         |             |            | 16,987         |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 20,009  | -0,018      | —          | 18,374         | -0,005      | 18,366     | 17,287         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,011  |             |            | 18,368         |             |            | 17,285         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 19,969  |             |            | 18,326         |             |            | 17,243         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 19,931  |             |            | 18,288         |             |            | 17,205         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 19,905  |             |            | 18,252         |             |            | 17,179         |             |            |
|                            | У-НН        | 4h                  | 19,896  | -0,018      | —          | 18,263         | -0,005      | 18,255     | 17,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 19,832  |             |            | 18,197         |             |            | 17,124         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 19,790  |             |            | 18,155         |             |            | 17,082         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 19,752  |             |            | 18,117         |             |            | 17,044         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 19,726  | -0,022      | —          | 18,091         | -0,006      | 18,255     | 17,018         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 19,738  |             |            | 18,100         |             |            | 17,029         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,696  |             |            | 18,058         |             |            | 16,987         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 19,696  |             |            | 18,058         |             |            | 16,987         |             |            |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М 20×2

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 20,023  | —0,022      | 19,994     | 18,718         | —0,011      | 18,696     | 17,835         | не более    | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 20,030  | —0,028      | 19,995     | 18,724         | —0,014      | 18,696     | 17,835         |             |            |
|                |             | 6G; 7G              | 20,068  |             | 20,033     | 18,762         |             | 18,734     | 17,873         |             |            |
|                | НЕ          | 4H5H                | 19,250  | —0,022      | —          | 18,844         | —0,011      | 18,827     | 17,835         | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 19,288  |             |            | 18,882         |             | 18,865     | 17,835         |             |            |
|                |             | 6H                  | 19,334  |             |            | 18,927         |             | 18,905     | 17,835         |             |            |
|                |             | 6G                  | 19,372  | —0,028      |            | 18,965         | —0,014      | 18,943     | 17,873         |             |            |
|                |             | 7H                  | 19,387  |             |            | 18,980         |             | 18,958     | 17,835         |             |            |
|                |             | 7G                  | 19,425  |             |            | 19,018         |             | 18,996     | 17,873         |             |            |
|                |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                | ПР          | 4h                  | 20,009  | не менее    | —          | 18,692         | +0,014      | 18,715     | 17,828         | +0,014      | 17,851     |
|                |             | 6h; 8h              | 20,011  |             |            | 18,684         |             | 18,714     | 17,826         |             | 17,856     |
|                |             | 6g; 8g              | 19,973  |             |            | 18,646         | +0,018      | 18,676     | 17,788         | +0,018      | 17,818     |
|                |             | 6e                  | 19,940  |             |            | 18,613         |             | 18,643     | 17,755         |             | 17,785     |
|                |             | 6d                  | 19,911  |             |            | 18,584         |             | 18,614     | 17,726         |             | 17,756     |
|                | НЕ          | 4h                  | 20,009  | не менее    | —          | 18,587         | +0,014      | 18,606     | 18,180         | +0,028      | —          |
|                |             | 6h                  | 20,011  |             |            | 18,523         |             | 18,547     | 18,114         |             |            |
|                |             | 6g                  | 19,973  |             |            | 18,485         | +0,018      | 18,509     | 18,076         | +0,036      |            |
|                |             | 6e                  | 19,940  |             |            | 18,452         |             | 18,476     | 18,043         |             |            |
|                |             | 6d                  | 19,911  |             |            | 18,423         |             | 18,447     | 18,014         |             |            |
|                |             | 8h                  | 20,014  |             |            | 18,428         | +0,023      | 18,459     | 18,016         | +0,046      |            |
|                |             | 8g                  | 19,976  |             |            | 18,390         |             | 18,421     | 17,978         |             |            |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 20,009  | —0,018      | —          | 18,688         | —0,005      | 18,680     | 17,818         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 20,011  |             |            | 18,680         |             | 18,670     | 17,809         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 19,973  | —0,022      |            | 18,642         | —0,006      | 18,632     | 17,771         |             |            |
|                |             | 6e                  | 19,940  |             |            | 18,608         |             | 18,600     | 17,738         |             |            |
|                |             | 6d                  | 19,911  |             |            | 18,580         |             | 18,570     | 17,709         |             |            |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 19,110  | —0,009      | —          | 18,708         | —0,005      |            | 17,828         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 19,108  |             |            | 18,705         |             |            | 17,826         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 19,070  | —0,011      |            | 18,667         | —0,006      |            | 17,788         |             |            |
|                |             | 6e                  | 19,036  |             |            | 18,634         |             |            | 17,755         |             |            |
|                |             | 6d                  | 19,008  |             |            | 18,605         |             |            | 17,726         |             |            |
|                | К-И         | 4h                  | 19,120  | —0,009      | —          | 18,718         | —0,005      |            | 17,828         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 19,120  | —0,011      |            | 18,717         | —0,006      |            | 17,826         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М20×2

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

d

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

d<sub>2</sub>

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

d<sub>1</sub>

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Контрольные калибры-пробы

К-Н

6g; 8g

19,082

-0,011

—

18,679

-0,006

—

17,788

ис более

—

—

6e

19,048

18,646

17,755

6d

19,020

18,617

17,726

КНБ-ПР

4h

20,009

-0,018

—

18,583

-0,005

18,575

17,713

6h

20,011

18,518

18,510

17,648

6g

19,973

-0,022

18,480

-0,006

18,472

17,610

6e

19,940

18,448

18,438

17,577

6d

19,911

18,418

18,410

17,548

8h

20,014

-0,028

18,424

-0,008

18,412

17,552

8g

19,976

18,386

18,374

17,514

КНБ-НБ

4h

19,909

-0,018

—

18,604

-0,005

—

17,735

не более

—

—

6h

19,851

18,544

17,675

6g

19,813

-0,022

18,506

-0,006

17,637

6e

19,780

18,473

17,604

6d

19,751

18,444

17,575

8h

19,764

-0,028

18,455

-0,008

17,585

8g

19,726

18,417

17,547

КН-НБ

4h

19,914

-0,018

—

18,608

-0,005

—

17,735

не более

—

—

6h

19,857

18,550

17,675

6g

19,819

-0,022

18,512

-0,006

17,637

6e

19,786

18,479

17,604

6d

19,757

18,450

17,575

8h

19,772

-0,028

18,463

-0,008

17,585

8g

19,734

18,425

17,547

У-ПР

4h

20,009

-0,018

—

18,699

-0,005

18,691

17,828

6h; 8h

20,011

18,693

18,684

17,826

6g; 8g

19,973

-0,022

18,655

-0,006

18,646

17,788

6e

19,940

18,622

18,613

17,755

6d

19,911

18,593

18,584

17,726

У-НБ

4h

19,902

-0,018

—

18,594

-0,005

18,586

17,735

6h

19,842

18,532

18,523

17,675

6g

19,804

-0,022

18,494

-0,006

18,485

17,637

6e

19,771

18,461

18,452

17,604

6d

19,742

18,432

18,423

17,575

8h

19,752

-0,028

18,440

-0,008

18,428

17,585

8g

19,714

18,402

18,390

17,547

Таблица 82

Исполнительные размеры калибров для резьбы М20×1,5

мм

| Наименование   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | мм             |          |                 |                |        |                 |                |          |                 |   |  |
|----------------|----------------|---------------------------|----------------|----------|-----------------|----------------|--------|-----------------|----------------|----------|-----------------|---|--|
|                |                |                           | d              |          |                 | d <sub>2</sub> |        |                 | d <sub>3</sub> |          |                 |   |  |
|                |                |                           | Новый          |          | Изно-<br>шенный | Новый          |        | Изно-<br>шенный | Новый          |          | Изно-<br>шенный |   |  |
| Номинал.       | Пред.<br>откл. | Номинал.                  | Пред.<br>откл. | Номинал. |                 | Пред.<br>откл. |        |                 |                |          |                 |   |  |
| Калибры-пробки | ПР             | 4H5H; 5H                  | 20,015         | -0,018   | 19,994          | 19,036         | -0,009 | 19,020          | 18,376         | не более | —               | — |  |
|                |                | 6H; 7H                    | 20,023         | -0,022   | 19,994          | 19,044         | -0,011 | 19,020          | 18,376         |          |                 |   |  |
|                |                | 6G; 7G                    | 20,055         |          | 20,026          | 19,076         |        | 19,052          | 18,408         |          |                 |   |  |
|                | НЕ             | 4H5H                      | 19,457         | -0,018   | —               | 19,153         | -0,009 | 19,139          | 18,376         | не более | —               | — |  |
|                |                | 5H                        | 19,492         | -0,022   |                 | 19,187         | -0,011 | 19,170          | 18,376         |          |                 |   |  |
|                |                | 6H                        | 19,532         |          |                 | 19,227         |        | 19,210          | 18,376         |          |                 |   |  |
|                |                | 6G                        | 19,564         |          |                 | 19,259         |        | 19,242          | 18,408         |          |                 |   |  |
|                |                | 7H                        | 19,583         | -0,028   |                 | 19,276         | -0,014 | 19,254          | 18,376         |          |                 |   |  |
|                |                | 7G                        | 19,615         |          |                 | 19,308         |        | 19,286          | 18,408         |          |                 |   |  |
|                | ПР             | 4h                        | 20,009         | не менее | —               | 19,017         | +0,014 | 19,040          | 18,369         | +0,014   | 18,392          |   |  |
|                |                | 6h; 8h                    | 20,011         |          |                 | 19,009         | +0,018 | 19,039          | 18,367         | +0,018   | 18,397          |   |  |
|                |                | 6g; 8g                    | 19,979         |          |                 | 18,977         |        | 19,007          | 18,335         |          | 18,365          |   |  |
|                |                | 6e                        | 19,944         |          |                 | 18,942         |        | 18,972          | 18,300         |          | 18,330          |   |  |
|                |                | 6d                        | 19,916         |          |                 | 18,914         |        | 18,944          | 18,272         |          | 18,302          |   |  |
|                | НЕ             | 4h                        | 20,009         | не менее | —               | 18,922         | +0,014 | 18,941          | 18,615         | +0,028   | —               | — |  |
|                |                | 6h                        | 20,011         |          |                 | 18,868         | +0,018 | 18,892          | 18,559         | +0,036   |                 |   |  |
|                |                | 6g                        | 19,979         |          |                 | 18,836         |        | 18,850          | 18,527         |          |                 |   |  |
|                |                | 6e                        | 19,944         |          |                 | 18,801         |        | 18,825          | 18,492         |          |                 |   |  |
| 6d             |                | 19,916                    | 18,773         |          |                 | +0,023         | 18,797 | 18,464          | +0,046         |          |                 |   |  |
| 8h             |                | 20,014                    | 18,779         |          |                 |                | 18,810 | 18,468          |                |          |                 |   |  |
| 8g             |                | 19,982                    | 18,747         |          |                 |                | 18,778 | 18,436          |                |          |                 |   |  |
| КПР-ПР         | 4h             | 20,009                    | -0,018         | —        | 19,013          | -0,005         | 19,005 | 18,359          | не более       | —        | —               |   |  |
|                | 6h; 8h         | 20,011                    | 19,004         |          | 18,996          | 18,350         |        |                 |                |          |                 |   |  |
|                | 6g; 8g         | 19,979                    | 18,972         |          | -0,003          | 18,954         | 18,318 |                 |                |          |                 |   |  |
|                | 6e             | 19,944                    | 18,938         |          | 18,928          | 18,283         |        |                 |                |          |                 |   |  |
|                | 6d             | 19,916                    | 18,910         |          | 18,900          | 18,255         |        |                 |                |          |                 |   |  |
| КПР-НЕ         | 4h             | 19,336                    | -0,009         | —        | 19,034          | -0,005         | —      | 18,369          | не более       | —        | —               |   |  |
|                | 6h; 8h         | 19,332                    | -0,011         |          | 19,030          | -0,006         |        | 18,367          |                |          |                 |   |  |
|                | 6g; 8g         | 19,300                    |                |          | 18,998          |                |        | 18,335          |                |          |                 |   |  |
|                | 6e             | 19,266                    |                |          | 18,963          |                |        | 18,300          |                |          |                 |   |  |
| 6d             | 19,238         | 18,935                    | 18,272         |          |                 |                |        |                 |                |          |                 |   |  |
| К-Н            | 4h             | 19,344                    | -0,009         | —        | 19,042          | -0,005         | —      | 18,369          | не более       | —        | —               |   |  |
|                | 6h; 8h         | 19,344                    | -0,011         |          | 19,042          | -0,006         |        | 18,397          |                |          |                 |   |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М20×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 19,312  | -0,011      | —          | 19,010         | -0,006      | —          | 18,335         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,278  |             |            | 18,975         |             |            | 18,300         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,250  |             |            | 18,947         |             |            | 18,272         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 20,009  | -0,018      | —          | 18,918         | -0,005      | 18,910     | 18,264         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 20,011  |             |            | 18,864         |             |            | 18,854         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 19,979  | -0,022      |            | 18,832         | -0,006      | 18,822     | 18,177         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,944  |             |            | 18,797         |             | 18,788     | 18,142         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,916  |             |            | 18,769         |             | 18,760     | 18,114         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 20,005  | -0,028      |            | 18,774         | -0,008      | 18,762     | 18,118         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,973  |             |            | 18,742         |             | 18,730     | 18,086         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,973  |             |            | 18,742         |             | 18,730     | 18,086         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 19,919  | -0,018      | —          | 18,938         | -0,005      | —          | 18,285         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 19,871  |             |            | 18,889         |             |            | 18,236         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 19,839  | -0,022      |            | 18,857         | -0,006      |            | 18,204         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,804  |             |            | 18,822         |             |            | 18,169         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,776  |             |            | 18,794         |             |            | 18,141         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 19,790  | -0,028      |            | 18,806         | -0,008      |            | 18,152         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,758  |             |            | 18,774         |             |            | 18,120         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,758  |             |            | 18,774         |             |            | 18,120         |             |            |  |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 19,924  | -0,018      | —          | 18,944         | -0,005      | —          | 18,285         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 19,877  |             |            | 18,895         |             |            | 18,236         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 19,845  | -0,022      |            | 18,863         | -0,006      |            | 18,204         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,810  |             |            | 18,828         |             |            | 18,169         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,782  |             |            | 18,800         |             |            | 18,141         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 19,798  | -0,028      |            | 18,814         | -0,008      |            | 18,152         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,766  |             |            | 18,782         |             |            | 18,120         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,766  |             |            | 18,782         |             |            | 18,120         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 20,009  | -0,018      | —          | 19,024         | -0,005      | 19,016     | 18,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,011  |             |            | 19,018         |             |            | 18,367         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 19,979  | -0,022      |            | 18,986         | -0,006      |            | 18,335         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,944  |             |            | 18,951         |             |            | 18,300         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,916  |             |            | 18,923         |             |            | 18,272         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 19,912  | -0,018      | —          | 18,929         | -0,005      | 18,921     | 18,285         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 19,862  |             |            | 18,877         |             |            | 18,236         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 19,830  | -0,022      |            | 18,845         | -0,006      |            | 18,836         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 19,795  |             |            | 18,810         |             |            | 18,801         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 19,767  |             |            | 18,782         |             |            | 18,773         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 19,778  | -0,028      |            | 18,790         | -0,008      |            | 18,778         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,746  |             |            | 18,758         |             |            | 18,746         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 19,746  |             |            | 18,758         |             |            | 18,746         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M20×1  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 20,015  | -0,018      | 19,994     | 19,360         | -0,009      | 19,344     | 18,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 20,023  | -0,022      | 19,994     | 19,368         | -0,011      | 19,344     | 18,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 20,049  |             | 20,020     | 19,394         |             | 19,370     | 18,943         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 19,664  | -0,018      | —          | 19,459         | -0,009      | 19,445     | 18,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 19,688  |             |            | 19,484         |             | 19,470     | 18,917         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 19,726  |             |            | 19,521         |             | 19,504     | 18,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 19,752  | -0,022      |            | 19,547         | -0,011      | 19,530     | 18,943         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 19,766  |             |            | 19,561         |             | 19,544     | 18,917         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 19,792  |             |            | 19,587         |             | 19,570     | 18,943         |             |            |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 20,007  | не менее    | —          | 19,347         | +0,010      | 19,364     | 18,912         | +0,010      | 18,929     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,009  |             |            | 19,341         | +0,014      | 19,364     | 18,910         |             | 18,933     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 19,983  |             |            | 19,315         |             | 19,338     | 18,884         |             | 18,907     |  |
|                            |             | 6e                  | 19,949  |             |            | 19,281         |             | 19,304     | 18,850         |             | 18,873     |  |
|                            |             | 6d                  | 19,919  |             |            | 19,251         |             | 19,274     | 18,820         |             | 18,843     |  |
| Калибры-колыца             | НЕ          | 4h                  | 20,007  | не менее    | —          | 19,265         | +0,010      | 19,279     | 19,060         | +0,020      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 20,009  |             |            | 19,218         | +0,014      | 19,237     | 19,011         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 19,983  |             |            | 19,192         |             | 19,211     | 18,985         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 19,949  |             |            | 19,158         |             | 19,177     | 18,951         | +0,028      |            |  |
|                            |             | 6d                  | 19,919  |             |            | 19,128         |             | 19,147     | 18,921         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 19,950  |             |            | 19,142         | +0,018      | 19,166     | 18,933         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 8g                  | 19,924  |             |            | 19,116         |             | 19,140     | 18,907         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 20,007  | -0,014      | —          | 19,344         | -0,005      | 19,336     | 18,907         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,009  | -0,018      |            | 19,337         |             | 19,329     | 18,900         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 19,983  |             |            | 19,311         |             | 19,303     | 18,874         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 19,949  |             |            | 19,277         |             | 19,269     | 18,840         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 19,919  |             |            | 19,247         |             | 19,239     | 18,810         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 19,560  | -0,007      | —          | 19,360         | -0,005      | —          | 18,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 19,560  | -0,009      |            | 19,358         |             |            | 18,910         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 19,534  |             |            | 19,332         |             |            | 18,884         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 19,500  |             |            | 19,298         |             |            | 18,850         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 19,470  |             |            | 19,268         |             |            | 18,820         |             |            |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 19,568  | -0,007      | —          | 19,366         | -0,005      | —          | 18,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 19,568  | -0,009      |            | 19,366         |             |            | 18,910         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М20×1  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

$d$

Новый

Номинал

През. откл.

Изношенный

$d_2$

Новый

Номинал

През. откл.

Изношенный

$d_1$

Новый

Номинал

През. откл.

Изношенный

Контрольные калибры-пробы

К-Н

6g; 8g

19,542

-0,009

-

19,340

-0,005

-

18,884

не более

-

6e

19,508

19,306

18,850

6d

19,478

19,276

18,820

КНБ-ПР

4h

20,007

-0,014

-

19,262

-0,005

19,254

18,825

не более

-

6h

20,006

19,214

19,206

18,777

6g

19,980

19,188

19,180

18,751

6e

19,946

19,154

19,146

18,717

6d

19,916

19,124

19,116

18,687

8h

19,932

19,138

19,128

18,700

8g

19,906

19,112

19,102

18,674

КНБ-НБ

4h

19,932

-0,014

-

19,278

-0,005

-

18,812

не более

-

6h

19,891

19,234

19,208

18,773

6g

19,865

19,174

19,144

18,739

6e

19,831

19,163

19,137

18,727

6d

19,801

19,137

18,701

8h

19,821

19,137

18,701

8g

19,795

19,137

18,701

КН-НБ

4h

19,936

-0,014

-

19,282

-0,005

-

18,842

не более

-

6h

19,896

19,240

19,214

18,773

6g

19,870

19,180

19,150

18,739

6e

19,836

19,169

19,143

18,709

6d

19,806

19,143

18,701

8h

19,827

19,143

18,701

8g

19,801

19,143

18,701

У-ПР

4h

20,007

-0,014

-

19,352

-0,005

19,345

18,912

не более

-

6h; 8h

20,009

19,348

19,314

18,884

6g; 8g

19,983

19,322

19,280

18,850

6e

19,949

19,288

19,250

18,820

6d

19,919

19,258

19,250

18,820

У-НБ

4h

19,927

-0,014

-

19,270

-0,005

19,263

18,842

не более

-

6h

19,881

19,225

19,217

18,799

6g

19,858

19,199

19,191

18,773

6e

19,824

19,165

19,157

18,739

6d

19,794

19,135

19,127

18,709

8h

19,812

19,151

19,142

18,727

8g

19,786

19,125

19,116

18,701



Исполнительные размеры калибров для резьбы М20×0,75  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 20,045 | -0,018      | 19,994     | 19,524         | -0,009      | 19,505     | 19,188         | не более    | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 20,023 | -0,022      | 19,994     | 19,530         | -0,011      | 19,508     | 19,188         | —           | —          |
|                |             | 6G; 7G              | 20,045 | —           | 20,016     | 19,552         | —           | 19,530     | 19,210         | не более    | —          |
|                | НЕ          | 4H5H                | 19,766 | -0,018      | —          | 19,612         | -0,009      | 19,598     | 19,188         | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 19,788 | —           | —          | 19,634         | —           | 19,620     | 19,188         | —           | —          |
|                |             | 6H                  | 19,820 | —           | —          | 19,664         | —           | 19,647     | 19,188         | —           | —          |
|                |             | 6G                  | 19,842 | -0,022      | —          | 19,685         | -0,011      | 19,659     | 19,210         | не более    | —          |
|                |             | 7H                  | 19,850 | —           | —          | 19,704         | —           | 19,687     | 19,188         | —           | —          |
|                |             | 7G                  | 19,882 | —           | —          | 19,726         | —           | 19,709     | 19,210         | —           | —          |
|                | ПР          | 4h                  | 20,007 | не менее    | —          | 19,510         | +0,010      | 19,527     | 19,183         | +0,010      | 19,200     |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 20,009 | —           | —          | 19,504         | —           | 19,527     | 19,181         | —           | 19,204     |
|                |             | 6g                  | 19,987 | —           | —          | 16,482         | +0,014      | 19,505     | 19,159         | +0,014      | 19,182     |
|                |             | 6e                  | 19,953 | —           | —          | 19,448         | —           | 19,471     | 19,125         | —           | 19,148     |
|                | НЕ          | 4h                  | 20,007 | не менее    | —          | 19,436         | +0,010      | 19,450     | 19,281         | +0,020      | —          |
|                |             | 6h                  | 19,978 | —           | —          | 19,393         | —           | 19,412     | 19,233         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,956 | —           | —          | 19,371         | +0,014      | 19,390     | 19,214         | +0,028      | —          |
|                |             | 6e                  | 19,922 | —           | —          | 19,337         | —           | 19,356     | 19,180         | —           | —          |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 20,007 | -0,014      | —          | 19,503         | —           | 19,500     | 19,178         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 20,009 | —           | —          | 19,500         | -0,005      | 19,492     | 19,171         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,987 | -0,018      | —          | 19,478         | —           | 19,470     | 19,149         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,953 | —           | —          | 19,444         | —           | 19,436     | 15,115         | не более    | —          |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 19,674 | -0,007      | —          | 19,522         | —           | 19,522     | 19,183         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 19,672 | —           | —          | 19,520         | -0,005      | —          | 19,181         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,650 | -0,009      | —          | 19,498         | —           | —          | 19,159         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,616 | —           | —          | 19,464         | —           | —          | 19,125         | не более    | —          |
|                | К-И         | 4h                  | 19,680 | -0,007      | —          | 19,530         | —           | —          | 19,183         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 19,682 | —           | —          | 19,530         | -0,005      | —          | 19,181         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,660 | -0,009      | —          | 19,508         | —           | —          | 19,159         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,626 | —           | —          | 19,474         | —           | —          | 19,125         | не более    | —          |
|                | КНЕ-ПР      | 4h                  | 20,005 | -0,014      | —          | 19,432         | —           | 19,426     | 19,104         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,964 | —           | —          | 19,389         | -0,005      | 19,381     | 19,050         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,942 | -0,018      | —          | 19,367         | —           | 19,359     | 19,038         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,908 | —           | —          | 19,333         | —           | 19,325     | 19,004         | не более    | —          |
|                | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 19,940 | -0,014      | —          | 19,448         | —           | —          | 19,121         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,903 | —           | —          | 19,410         | -0,005      | —          | 19,082         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,881 | -0,018      | —          | 19,388         | —           | —          | 19,030         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,847 | —           | —          | 19,354         | —           | —          | 19,026         | не более    | —          |
|                | КИ-НЕ       | 4h                  | 19,944 | -0,014      | —          | 19,452         | —           | —          | 19,121         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,908 | —           | —          | 19,414         | -0,005      | —          | 19,082         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,885 | -0,018      | —          | 19,392         | —           | —          | 19,050         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,852 | —           | —          | 19,358         | —           | —          | 19,026         | не более    | —          |
|                | У-ПР        | 4h                  | 20,007 | -0,014      | —          | 19,515         | —           | 19,508     | 19,181         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 20,009 | —           | —          | 19,511         | -0,005      | 19,503     | 19,181         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,987 | -0,018      | —          | 19,489         | —           | 19,481     | 19,159         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,953 | —           | —          | 19,455         | —           | 19,447     | 19,125         | не более    | —          |
|                | У-НЕ        | 4h                  | 19,935 | -0,014      | —          | 19,441         | —           | 19,434     | 19,121         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,896 | —           | —          | 16,400         | -0,005      | 19,392     | 19,082         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,874 | -0,018      | —          | 16,378         | —           | 19,370     | 19,050         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,840 | —           | —          | 19,344         | —           | 19,336     | 19,026         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M20×0,5  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы  | ПР          | 4H5H; 5H            | 20,009  | -0,014      | 19,992     | 19,680         | -0,007      | 19,668     | 19,459         | не более    | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 20,015  | -0,018      | 19,994     | 19,686         | -0,009      | 19,668     | 19,459         | —           | —          |
|                |             | 6G; 7G              | 20,035  | —           | 20,014     | 19,706         | —           | 19,688     | 19,479         | —           | —          |
|                | НЕ          | 4H5H                | 19,860  | -0,014      | —          | 19,757         | -0,007      | 19,746     | 19,459         | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 19,884  | —           | —          | 19,779         | —           | 19,765     | 19,459         | —           | —          |
|                |             | 6H                  | 19,906  | -0,018      | —          | 19,802         | -0,009      | 19,788     | 19,459         | —           | —          |
|                |             | 6G                  | 19,926  | —           | —          | 19,822         | —           | 19,808     | 19,479         | —           | —          |
|                |             | 7H                  | 19,912  | -0,022      | —          | 19,836         | -0,011      | 19,819     | 19,491         | —           | —          |
|                |             | 7G                  | 19,962  | —           | —          | 19,856         | —           | 19,839     | 19,511         | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 20,007  | не менее    | —          | 19,672         | +0,010      | 19,689     | 19,454         | +0,010      | 19,471     |
|                | ПР          | 6h; 8h 6h           | 20,009  | —           | —          | 19,666         | —           | 19,689     | 19,452         | —           | 19,475     |
|                |             | 6g                  | 19,989  | —           | —          | 19,646         | +0,014      | 19,669     | 19,432         | +0,014      | 19,455     |
|                |             | 6e                  | 19,959  | —           | —          | 19,616         | —           | 19,639     | 19,402         | —           | 19,425     |
| Калибры-холсты | ПР          | 4h                  | 19,972  | не менее    | —          | 19,609         | +0,010      | 19,623     | 19,504         | +0,020      | —          |
|                |             | 6h                  | 19,940  | —           | —          | 19,571         | —           | 19,590     | 19,464         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,920  | —           | —          | 19,551         | +0,014      | 19,570     | 19,444         | +0,028      | —          |
|                | НЕ          | 6e                  | 19,890  | не менее    | —          | 19,521         | —           | 19,540     | 19,414         | —           | —          |
|                |             | 4h                  | 20,007  | -0,014      | —          | 19,668         | —           | 19,662     | 19,449         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 20,009  | —           | —          | 16,662         | -0,005      | 19,654     | 19,442         | —           | —          |
|                | КПР-ПР      | 6g                  | 19,989  | -0,018      | —          | 19,642         | —           | 19,634     | 19,422         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,959  | —           | —          | 19,612         | —           | 19,604     | 19,392         | не более    | —          |
|                |             | 4h                  | 19,785  | -0,007      | —          | 19,684         | —           | —          | 19,454         | —           | —          |
|                | КПР-НЕ      | 6h; 8h 6h           | 19,784  | —           | —          | 19,682         | -0,005      | —          | 19,452         | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 19,764  | -0,009      | —          | 19,662         | —           | —          | 19,432         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,734  | —           | —          | 16,632         | —           | —          | 19,402         | не более    | —          |
|                | К-И         | 4h                  | 19,792  | -0,007      | —          | 19,692         | —           | —          | 19,454         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 19,794  | —           | —          | 19,692         | -0,005      | —          | 19,452         | —           | —          |
|                |             | 6g                  | 19,774  | -0,009      | —          | 19,672         | —           | —          | 19,432         | не более    | —          |
|                | КНЕ-ПР      | 6e                  | 19,744  | —           | —          | 19,642         | —           | —          | 19,402         | не более    | —          |
|                |             | 4h                  | 19,962  | -0,014      | —          | 19,606         | —           | 19,598     | 19,386         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,926  | —           | —          | 19,567         | -0,005      | 19,559     | 19,347         | —           | —          |
|                | КНЕ-НЕ      | 6g                  | 19,906  | -0,018      | —          | 19,547         | —           | 19,539     | 19,327         | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 19,876  | —           | —          | 19,517         | —           | 19,509     | 19,297         | не более    | —          |
|                |             | 4h                  | 19,951  | -0,014      | —          | 19,622         | —           | —          | 19,403         | не более    | —          |
|                | КИ-НЕ       | 6h                  | 19,919  | —           | —          | 19,588         | -0,005      | —          | 19,369         | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 19,899  | -0,018      | —          | 19,568         | —           | —          | 19,349         | —           | —          |
|                |             | 6e                  | 19,839  | —           | —          | 19,538         | —           | —          | 19,319         | не более    | —          |
|                | У-ПР        | 4h                  | 19,955  | -0,014      | —          | 19,626         | —           | —          | 19,403         | не более    | —          |
|                |             | 6h                  | 19,924  | —           | —          | 19,592         | -0,005      | —          | 19,369         | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 19,904  | -0,018      | —          | 19,572         | —           | —          | 19,349         | не более    | —          |
|                | У-НЕ        | 6e                  | 19,874  | —           | —          | 19,542         | —           | —          | 19,319         | не более    | —          |
|                |             | 4h                  | 20,007  | -0,014      | —          | 19,677         | —           | 19,670     | 19,454         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h 6h           | 20,009  | —           | —          | 19,673         | -0,005      | 19,665     | 19,452         | не более    | —          |
|                | У-ПР        | 6g                  | 19,989  | -0,018      | —          | 19,653         | —           | 19,645     | 19,432         | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 19,959  | —           | —          | 19,623         | —           | 19,615     | 19,402         | не более    | —          |
|                |             | 4h                  | 19,946  | -0,014      | —          | 19,614         | —           | 19,607     | 19,403         | не более    | —          |
|                | У-НЕ        | 6h                  | 19,912  | —           | —          | 19,578         | -0,005      | 19,570     | 19,369         | не более    | —          |
|                |             | 6g                  | 19,892  | -0,018      | —          | 19,558         | —           | 19,550     | 19,349         | не более    | —          |
|                |             | 6e                  | 19,862  | —           | —          | 19,528         | —           | 19,520     | 19,319         | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М22

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 22,023  | —0,022      | 21,994     | 20,394         | —0,011      | 20,370     | 19,294         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 22,030  | —0,028      | 21,995     | 20,399         | —0,014      | 20,371     | 19,294         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 22,072  |             | 22,037     | 20,441         |             | 20,413     | 19,336         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 21,032  | —0,022      | —          | 20,527         | —0,011      | 20,510     | 19,294         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 21,072  |             |            | 20,567         |             | 20,550     | 19,294         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 21,121  |             |            | 20,614         |             | 20,592     | 19,294         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 21,163  | —0,028      |            | 20,656         | —0,014      | 20,634     | 19,336         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 21,177  |             |            | 20,670         |             | 20,648     | 19,294         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 21,219  |             |            | 20,712         |             | 20,690     | 19,336         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 22,009  | не менее    | —          | 20,367         | +0,014      | 20,390     | 19,287         | +0,014      | 19,310     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,011  |             |            | 20,359         | +0,018      | 20,389     | 19,285         | +0,018      | 19,315     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,969  |             |            | 20,317         |             | 20,347     | 19,243         |             | 19,273     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,931  |             |            | 20,279         |             | 20,309     | 19,205         |             | 19,235     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,905  |             |            | 20,253         |             | 20,283     | 19,179         |             | 19,209     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 22,009  | не менее    | —          | 20,256         | +0,014      | 20,275     | 19,749         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 22,011  |             |            | 20,188         | +0,018      | 20,212     | 19,679         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 21,969  |             |            | 20,146         |             | 20,170     | 19,637         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,931  |             |            | 20,108         |             | 20,132     | 19,599         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,905  |             |            | 20,082         | +0,023      | 20,106     | 19,573         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 22,014  |             |            | 20,088         |             | 20,119     | 19,576         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 21,972  |             |            | 20,046         |             | 20,077     | 19,534         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 22,009  | —0,018      | —          | 20,363         | —0,005      | 20,355     | 19,277         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,011  | —0,022      |            | 20,354         | —0,005      | 20,346     | 19,268         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,969  |             |            | 20,312         |             | 20,304     | 19,226         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,931  |             |            | 20,274         |             | 20,266     | 19,188         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,905  |             |            | 20,248         |             | 20,240     | 19,162         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 20,885  | —0,009      | —          | 20,384         | —0,005      | —          | 19,287         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,882  | —0,011      |            | 20,380         | —0,006      |            | 19,285         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 20,840  |             |            | 20,338         |             |            | 19,243         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 20,802  |             |            | 20,300         |             |            | 19,205         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 20,776  |             |            | 20,274         |             |            | 19,179         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 20,894  | —0,009      | —          | 20,392         | —0,005      | —          | 19,287         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 20,894  | —0,011      |            | 20,392         | —0,006      |            | 19,285         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М22  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допусков на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |  |
|---------------------------|-------------|-------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--|
|                           |             |                         | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |  |
|                           |             |                         | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g                  | 20,852  | -0,011      | —          | 20,350         | -0,006      | —          | 19,243         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6e                      | 20,814  |             |            | 20,312         |             |            | 19,205         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 20,788  |             |            | 20,286         |             |            | 19,179         |             |            |        |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                      | 22,009  | -0,018      | —          | 20,252         | -0,005      | 20,244     | 19,166         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6h                      | 22,011  |             |            | 20,184         |             |            | 20,174         |             |            | 19,097 |  |
|                           |             | 6g                      | 21,969  | -0,022      |            | 20,142         | -0,003      | 20,132     | 19,055         |             |            |        |  |
|                           |             | 6e                      | 21,931  |             |            | 20,104         |             | 20,094     | 19,017         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 21,905  | -0,028      |            | 20,078         | -0,008      | 20,068     | 19,991         |             |            |        |  |
|                           |             | 8h                      | 22,014  |             |            | 20,084         |             | 20,072     | 18,996         |             |            |        |  |
|                           |             | 8g                      | 21,972  |             |            | 20,042         |             | 20,030     | 18,954         |             |            |        |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                      | 21,903  | -0,018      | —          | 20,272         | -0,005      | —          | 19,188         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6h                      | 21,841  |             |            | 20,209         |             |            | 19,124         |             |            |        |  |
|                           |             | 6g                      | 21,799  | -0,022      |            | 20,167         | -0,006      |            | 19,082         |             |            |        |  |
|                           |             | 6e                      | 21,761  |             |            | 20,129         |             |            | 19,044         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 21,735  | -0,028      |            | 20,103         | -0,008      |            | 19,018         |             |            |        |  |
|                           |             | 8h                      | 21,749  |             |            | 20,115         |             |            | 19,029         |             |            |        |  |
|                           |             | 8g                      | 21,707  |             |            | 20,073         |             |            | 18,987         |             |            |        |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                      | 21,908  | -0,018      | —          | 20,278         | -0,005      | —          | 19,188         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6h                      | 21,847  |             |            | 20,215         |             |            | 19,124         |             |            |        |  |
|                           |             | 6g                      | 21,805  | -0,022      |            | 20,173         | -0,006      |            | 19,082         |             |            |        |  |
|                           |             | 6e                      | 21,767  |             |            | 20,135         |             |            | 19,044         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 21,741  | -0,028      |            | 20,109         | -0,008      |            | 19,018         |             |            |        |  |
|                           |             | 8h                      | 21,757  |             |            | 20,123         |             |            | 19,029         |             |            |        |  |
|                           |             | 8g                      | 21,715  |             |            | 20,081         |             |            | 18,987         |             |            |        |  |
|                           | У-ПР        | 4h                      | 22,009  | -0,018      | —          | 20,374         | -0,005      | 20,366     | 19,287         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6h; 8h                  | 22,011  |             |            | 20,368         |             |            | 20,359         |             |            | 19,285 |  |
|                           |             | 6g; 8g                  | 21,969  | -0,022      |            | 20,326         | -0,006      | 20,317     | 19,243         |             |            |        |  |
|                           |             | 6e                      | 21,931  |             |            | 20,288         |             | 20,279     | 19,205         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 21,905  |             |            | 20,262         |             | 20,253     | 19,179         |             |            |        |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                      | 21,896  | -0,018      | —          | 20,263         | -0,005      | 20,255     | 19,188         | не более    | —          |        |  |
|                           |             | 6h                      | 21,832  |             |            | 20,197         |             |            | 20,188         |             |            | 19,124 |  |
|                           |             | 6g                      | 21,790  | -0,022      |            | 20,155         | -0,006      | 20,146     | 19,082         |             |            |        |  |
|                           |             | 6e                      | 21,752  |             |            | 20,117         |             | 20,108     | 19,044         |             |            |        |  |
|                           |             | 6d                      | 21,726  |             |            | 20,091         |             | 20,082     | 19,018         |             |            |        |  |
|                           |             | 8h                      | 21,738  | -0,028      |            | 20,100         | -0,008      | 20,088     | 19,029         |             |            |        |  |
|                           |             | 8g                      | 21,696  |             |            | 20,058         |             | 20,046     | 18,987         |             |            |        |  |

Таблица 87

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 22,023  | -0,022      | 21,994     | 20,718         | -0,011      | 20,696     | 19,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 22,030  | —           | 21,995     | 20,724         | —           | 20,696     | 19,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 22,068  | -0,028      | 22,033     | 20,762         | -0,014      | 20,734     | 19,873         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 21,250  | -0,022      | —          | 20,814         | -0,011      | 20,827     | 19,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 21,288  |             |            | 20,882         |             | 20,855     | 19,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 21,334  |             |            | 20,927         |             | 20,905     | 19,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 21,372  | -0,028      |            | 20,965         | -0,014      | 20,943     | 19,873         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 21,387  |             |            | 20,980         |             | 20,958     | 19,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 21,425  |             |            | 21,018         |             | 20,995     | 19,873         |             |            |  |  |
|                            |             | —                   | —       |             |            | —              |             | —          | —              |             |            |  |  |
|                            |             | —                   | —       |             |            | —              |             | —          | —              |             |            |  |  |
| Калибры-колыда             | ПР          | 4h                  | 22,009  | не менее    | —          | 20,692         | +0,014      | 20,715     | 19,828         | +0,014      | 19,851     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,011  |             |            | 20,684         | +0,018      | 20,714     | 19,826         | +0,018      | 19,856     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,973  |             |            | 20,646         |             | 20,676     | 19,788         |             | 19,818     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,940  |             |            | 20,613         |             | 20,643     | 19,755         |             | 19,785     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,911  |             |            | 20,584         |             | 20,614     | 19,726         |             | 19,756     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 22,009  | не менее    | —          | 20,587         | +0,014      | 20,606     | 20,180         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 22,011  |             |            | 20,523         | +0,018      | 20,547     | 20,114         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 21,973  |             |            | 20,485         |             | 20,509     | 20,076         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,940  |             |            | 20,452         |             | 20,476     | 20,043         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,911  |             |            | 20,423         | +0,023      | 20,447     | 20,014         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 22,014  |             |            | 20,428         |             | 20,459     | 20,016         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 21,976  |             |            | 20,390         |             | 20,421     | 19,978         |             |            |  |  |
|                            |             | —                   | —       |             |            | —              |             | —          | —              |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 22,009  | -0,018      | —          | 20,688         | -0,005      | 20,680     | 19,818         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,011  | -0,022      |            | 20,680         | -0,006      | 20,670     | 19,809         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,973  |             |            | 20,642         |             | 20,632     | 19,771         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,940  |             |            | 20,608         |             | 20,600     | 19,738         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,911  |             |            | 20,580         |             | 20,570     | 19,709         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 21,110  | -0,009      | —          | 20,708         | -0,005      | —          | 19,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 21,108  | -0,011      |            | 20,705         | -0,006      |            | 19,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,070  |             |            | 20,667         |             |            | 19,788         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 21,036  |             |            | 20,634         |             |            | 19,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 21,008  |             |            | 20,605         |             |            | 19,726         |             |            |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 21,120  | -0,009      | —          | 20,718         | -0,005      | —          | 19,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 21,120  | -0,011      |            | 20,717         | -0,005      |            | 19,826         |             |            |  |  |
|                            | —           | —                   | —       | —           | —          | —              | —           | —          | —              | —           | —          |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×2  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |          |   |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|----------|---|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |          |   |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |          |   |
| К-И          | 6g; 8g      | 21,082              | -0,011  | —           | 20,679     | -0,006         | —           | 19,788     | не более       | —           |            |          |          |   |
|              | 6e          | 21,048              |         |             | 20,646     |                |             | 19,755     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 21,020              |         |             | 20,617     |                |             | 19,726     |                |             |            |          |          |   |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 22,009              | -0,018  | —           | 20,583     | -0,005         | 20,575      | 19,713     | не более       | —           |            |          |          |   |
|              | 6h          | 22,011              |         |             | 20,518     |                |             | 20,510     |                |             | 19,648     |          |          |   |
|              | 6g          | 21,973              | -0,022  |             | 20,480     | -0,006         | 20,472      | 19,610     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6e          | 21,940              |         |             | 20,448     |                | 20,438      | 19,577     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 21,911              |         |             | 20,418     |                | 20,410      | 19,548     |                |             |            |          |          |   |
|              | 8h          | 22,014              | -0,028  |             | 20,424     | -0,008         | 20,412      | 19,552     |                |             | —          | —        |          |   |
|              | 8g          | 21,976              |         |             | 20,386     |                | 20,374      | 19,514     |                |             |            |          |          |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 21,909  |             | -0,018     | —              | 20,604      | -0,005     |                |             | —          | 19,735   | не более | — |
| 6h           |             | 21,851              | 20,544  | 19,675      |            |                |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 6g           |             | 21,813              | -0,022  |             | 20,506     |                | -0,006      | 19,637     |                |             |            |          |          |   |
| 6e           |             | 21,780              |         |             | 20,473     |                |             | 19,604     |                |             |            |          |          |   |
| 6d           |             | 21,751              |         |             | 20,444     |                |             | 19,575     |                |             |            |          |          |   |
| 8h           |             | 21,764              | -0,028  |             | 20,455     |                | -0,008      | 19,585     | —              | —           |            |          |          |   |
| 8g           |             | 21,726              |         |             | 20,417     |                |             | 19,547     |                |             |            |          |          |   |
| КН-НЕ        |             | 4h                  | 21,914  | -0,018      | —          |                | 20,608      | -0,005     | —              | 19,735      |            | не более |          |   |
|              | 6h          | 21,857              | 20,550  |             |            | 19,675         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|              | 6g          | 21,819              | -0,022  |             |            | 20,512         | -0,006      | 19,637     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6e          | 21,786              |         |             |            | 20,479         |             | 19,604     |                |             |            |          |          |   |
|              | 6d          | 21,757              |         |             |            | 20,450         |             | 19,575     |                |             |            |          |          |   |
|              | 8h          | 21,772              | -0,028  |             |            | 20,463         | -0,008      | 19,585     |                | —           | —          |          |          |   |
|              | 8g          | 21,734              |         |             |            | 20,425         |             | 19,547     |                |             |            |          |          |   |
|              | У-ПР        | 4h                  | 22,009  | -0,018      |            | —              | 20,699      | -0,005     |                | 20,691      | 19,828     |          | не более | — |
| 6h; 8h       |             | 22,011              | 20,693  |             | 20,684     |                | 19,826      |            |                |             |            |          |          |   |
| 6g; 8g       |             | 21,973              | -0,022  |             | 20,655     |                | -0,006      | 20,646     | 19,788         |             |            |          |          |   |
| 6e           |             | 21,940              |         |             | 20,622     |                |             | 20,613     | 19,755         |             |            |          |          |   |
| 6d           |             | 21,911              |         |             | 20,593     |                |             | 20,584     | 19,726         |             |            |          |          |   |
| У-НЕ         | 4h          | 21,902              | -0,018  | —           | 20,594     | -0,005         | 20,586      | 19,735     | не более       | —           |            |          |          |   |
|              | 6h          | 21,842              |         |             | 20,532     |                |             | 20,523     |                |             | 19,675     |          |          |   |
|              | 6g          | 21,804              | -0,022  |             | 20,494     | -0,006         |             | 20,485     |                |             | 19,637     |          |          |   |
|              | 6e          | 21,771              |         |             | 20,461     |                |             | 20,452     |                |             | 19,604     |          |          |   |
|              | 6d          | 21,742              |         |             | 20,432     |                |             | 20,423     |                |             | 19,575     |          |          |   |
|              | 8h          | 21,752              | -0,028  |             | 20,440     | -0,008         |             | 20,428     |                |             | 19,585     | —        | —        |   |
|              | 8g          | 21,714              |         |             | 20,402     |                |             | 20,390     |                |             | 19,547     |          |          |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×1,5

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Калибры-пробки

Калибры-колыца

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d           |         |            | d <sub>2</sub> |         |            | d <sub>1</sub> |         |            |
|--------------|-------------|---------------------|-------------|---------|------------|----------------|---------|------------|----------------|---------|------------|
|              |             |                     | Новый       |         | Изношенный | Новый          |         | Изношенный | Новый          |         | Изношенный |
| Номинал      | Пред. откл. | Номинал             | Пред. откл. | Номинал |            | Пред. откл.    | Номинал |            | Пред. откл.    | Номинал |            |
| ПР           | 4Н5Н; 5Н    | 22,015              | —0,018      | 21,994  | 21,036     | —0,009         | 21,020  | 20,376     | не более       | —       | —          |
|              | 6Н; 7Н      | 22,023              | —0,022      | 21,994  | 21,044     | —0,011         | 21,020  | 20,376     |                |         |            |
|              | 6G; 7G      | 22,055              |             | 22,026  | 21,076     |                | 21,052  | 20,408     |                |         |            |
| НЕ           | 4Н5Н        | 21,457              | —0,018      | —       | 21,153     | —0,009         | 21,139  | 20,376     | не более       | —       | —          |
|              | 5Н          | 21,492              | —0,022      |         | 21,187     | —0,011         | 21,170  | 20,376     |                |         |            |
|              | 6Н          | 21,532              |             |         | 21,227     |                | 21,210  | 20,376     |                |         |            |
|              | 6G          | 21,564              |             |         | 21,259     |                | 21,242  | 20,408     |                |         |            |
|              | 7Н          | 21,583              | —0,028      |         | 21,276     | —0,014         | 21,254  | 20,376     |                |         |            |
|              | 7G          | 21,615              |             |         | 21,308     |                | 21,286  | 20,408     |                |         |            |
|              | ПР          | 4h                  | 22,009      |         | не менее   | —              | 21,017  | +0,014     |                |         |            |
| 6h; 8h       |             | 22,011              | 21,009      | 21,039  |            |                | 20,367  | +0,018     | 20,397         |         |            |
| 6g; 8g       |             | 21,979              | 20,977      | 21,007  |            |                | 20,335  |            | 20,365         |         |            |
| 6e           |             | 21,944              | 20,942      | 20,972  |            |                | 20,300  |            | 20,330         |         |            |
| 6d           |             | 21,916              | 20,914      | 20,944  |            |                | 20,272  |            | 20,302         |         |            |
| НЕ           | 4h          | 22,009              | не менее    | —       | 20,922     | +0,014         | 20,941  | 20,615     | +0,028         | —       |            |
|              | 6h          | 22,011              |             |         | 20,868     | +0,018         | 20,892  | 20,559     | +0,036         |         |            |
|              | 6g          | 21,979              |             |         | 20,836     |                | 20,860  | 20,527     |                |         |            |
|              | 6e          | 21,944              |             |         | 20,801     |                | 20,825  | 20,492     |                |         |            |
|              | 6d          | 21,916              |             |         | 20,773     | 20,797         | 20,464  | +0,046     |                |         |            |
|              | 8h          | 22,014              |             |         | 20,779     | 20,810         | 20,468  |            |                |         |            |
|              | 8g          | 21,982              |             |         | 20,747     | 20,778         | 20,436  |            |                |         |            |
| КПР-ПР       | 4h          | 22,009              | —0,018      | —       | 21,013     | —0,005         | 21,005  | 20,359     | не более       | —       | —          |
|              | 6h; 8h      | 22,011              | —0,022      |         | 21,004     | —0,006         | 20,996  | 20,350     |                |         |            |
|              | 6g; 8g      | 21,979              |             |         | 20,972     |                | 20,964  | 20,318     |                |         |            |
|              | 6e          | 21,944              |             |         | 20,938     |                | 20,928  | 20,283     |                |         |            |
|              | 6d          | 21,916              |             |         | 20,910     |                | 20,900  | 20,255     |                |         |            |
| КПР-НЕ       | 4h          | 21,336              | —0,009      | —       | 21,034     | —0,005         | —       | 20,369     | не более       | —       | —          |
|              | 6h; 8h      | 21,332              | —0,011      |         | 21,030     | —0,006         |         | 20,367     |                |         |            |
|              | 6g; 8g      | 21,300              |             |         | 20,998     |                |         | 20,335     |                |         |            |
|              | 6e          | 21,266              |             |         | 20,963     |                |         | 20,300     |                |         |            |
|              | 6d          | 21,238              |             |         | 20,935     |                |         | 20,272     |                |         |            |
| К-И          | 4h          | 21,344              | —0,009      | —       | 21,042     | —0,005         | —       | 20,369     | не более       | —       | —          |
|              | 6h; 8h      | 21,344              | —0,011      |         | 21,042     | —0,006         |         | 20,367     |                |         |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M22×1,5  
мм

Продолжение табл. 83

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 21,312  | -0,011      | —          | 21,010         | -0,006      | —          | 20,335         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6e                  | 21,278  |             |            | 20,975         |             |            | 20,300         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,250  |             |            | 20,947         |             |            | 20,272         |             |            |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 22,009  | -0,018      | —          | 20,918         | -0,005      | 20,910     | 20,264         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 22,011  |             |            | 20,864         |             | 20,854     | 20,209         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 21,979  | -0,022      |            | 20,832         | -0,006      | 20,822     | 20,117         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 21,944  |             |            | 20,797         |             | 20,788     | 20,142         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,916  | -0,028      |            | 20,769         | -0,008      | 20,760     | 20,114         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 22,005  |             |            | 20,774         |             | 20,762     | 20,118         |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 21,973  |             |            | 20,742         |             | 20,730     | 20,086         |             |            |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 21,919  | -0,018      | —          | 20,938         | -0,005      | —          | 20,286         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 21,871  |             |            | 20,889         |             |            | 20,236         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 21,839  | -0,022      |            | 20,857         | -0,006      |            | 20,204         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 21,804  |             |            | 20,822         |             |            | 20,169         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,776  | -0,028      |            | 20,794         | -0,008      |            | 20,141         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 21,790  |             |            | 20,806         |             |            | 20,152         |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 21,758  |             |            | 20,774         |             |            | 20,120         |             |            |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 21,924  | -0,018      | —          | 20,944         | -0,005      | —          | 20,285         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 21,877  |             |            | 20,895         |             |            | 20,236         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 21,845  | -0,022      |            | 20,863         | -0,006      |            | 20,204         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 21,810  |             |            | 20,828         |             |            | 20,169         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,782  | -0,028      |            | 20,800         | -0,008      |            | 20,141         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 21,798  |             |            | 20,814         |             |            | 20,152         |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 21,766  |             |            | 20,782         |             |            | 20,120         |             |            |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 22,009  | -0,018      | —          | 21,024         | -0,005      | 21,016     | 20,369         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 22,011  |             |            | 21,018         |             | 21,009     | 20,367         |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 21,979  | -0,022      |            | 20,986         | -0,006      | 20,977     | 20,335         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 21,944  |             |            | 20,951         |             | 20,942     | 20,300         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,916  |             |            | 20,923         |             | 20,914     | 20,272         |             |            |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 21,912  | -0,018      | —          | 20,929         | -0,005      | 20,921     | 20,286         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 21,862  |             |            | 20,877         |             | 20,868     | 20,236         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 21,830  | -0,022      |            | 20,845         | -0,006      | 20,836     | 20,204         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 21,795  |             |            | 20,810         |             | 20,801     | 20,169         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 21,767  | -0,028      |            | 20,782         | -0,008      | 20,773     | 20,141         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 21,778  |             |            | 20,790         |             | 20,778     | 20,152         |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 21,746  |             |            | 20,758         |             | 20,746     | 20,120         |             |            |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 22,015   | —0,015      | 21,994     | 21,360         | —0,009      | 21,344     | 20,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 22,023   | —0,022      | 21,994     | 21,368         | —0,011      | 21,344     | 20,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 22,019   |             | 22,020     | 21,394         |             | 21,370     | 20,943         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 21,684   | —0,018      | —          | 21,459         | —0,009      | 21,445     | 20,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 21,688   |             |            | 21,484         |             | 21,470     | 20,917         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 21,726   |             |            | 21,521         |             | 21,504     | 20,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 21,752   | —0,022      |            | 21,547         | —0,011      | 21,530     | 20,943         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 21,766   |             |            | 21,561         |             | 21,544     | 20,917         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 21,792   |             |            | 21,587         |             | 21,570     | 20,943         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 22,007   |             |            | 21,347         | +0,010      | 21,364     | 20,912         |             |            |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 22,009   | не менее    |            | 21,341         | +0,014      | 21,364     | 20,910         | +0,014      | 20,933     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,983   |             |            | 21,315         |             | 21,338     | 20,884         |             | 20,907     |  |
|                            |             | 6e                  | 21,949   |             |            | 21,281         |             | 21,304     | 20,850         |             | 20,873     |  |
|                            |             | 6d                  | 21,919   |             |            | 21,251         |             | 21,274     | 20,820         |             | 20,843     |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 22,007   | не менее    | —          | 21,265         | +0,010      | 21,279     | 21,060         | +0,020      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 22,009   |             |            | 21,218         | +0,014      | 21,237     | 21,011         | +0,028      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 21,983   |             |            | 21,192         |             | 21,211     | 20,985         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 21,949   |             |            | 21,158         |             | 21,177     | 20,951         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 21,919   |             |            | 21,128         | +0,018      | 21,147     | 20,921         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 21,950   |             |            | 21,142         |             | 21,166     | 20,933         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 21,924   |             |            | 21,116         |             | 21,140     | 20,907         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 22,007   | —0,014      | —          | 21,344         | —0,005      | 21,336     | 20,907         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,009   | —0,018      |            | 21,337         |             | 21,329     | 20,900         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,983   |             |            | 21,311         |             | 21,303     | 20,874         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 21,949   |             |            | 21,277         |             | 21,269     | 20,840         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 21,919   |             |            | 21,247         |             | 21,239     | 20,810         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 21,560   | —0,007      | —          | 21,360         | —0,005      | —          | 20,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 21,560   | —0,009      |            | 21,358         |             |            | 20,910         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,534   |             |            | 21,332         |             |            | 20,884         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 21,500   |             |            | 21,298         |             |            | 20,850         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 21,470   |             |            | 21,268         |             |            | 20,820         |             |            |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 21,568   | —0,007      | —          | 21,366         | —0,005      | —          | 20,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 21,568   | —0,009      |            | 21,366         |             |            | 20,910         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 21,542   |             |            | 21,340         |             |            | 20,884         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 21,508   |             |            | 21,306         |             |            | 20,850         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 21,478   |             |            | 21,276         |             |            | 20,820         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×1  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | После допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|--------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|              |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|              |             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 22,007               | —0,014  | —           | 21,262     | —0,005         | 21,254      | 20,825     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6h          | 22,006               | —0,018  |             | 21,214     |                | 21,206      | 20,777     |                |             |            |        |
|              | 6g          | 21,980               |         |             | 21,188     |                | 21,180      | 20,751     |                |             |            |        |
|              | 6e          | 21,946               |         |             | 21,154     |                | 21,146      | 20,717     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 21,916               |         |             | —0,022     | 21,124         | —0,006      | 21,116     |                |             |            | 20,687 |
|              | 8h          | 21,932               | 21,138  |             |            | 21,128         |             | 20,700     |                |             |            |        |
|              | 8g          | 21,906               | 21,112  |             |            | 21,102         |             | 20,674     |                |             |            |        |
|              | 8e          | 21,881               | 21,086  |             |            | 21,076         |             | 20,648     |                |             |            |        |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 21,932               | —0,014  | —           | 21,278     | —0,005         | —           | 20,842     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6h          | 21,891               | —0,018  |             | 21,234     |                | —           | 20,799     |                |             |            |        |
|              | 6g          | 21,865               |         |             | 21,208     |                | —           | 20,773     |                |             |            |        |
|              | 6e          | 21,831               |         |             | 21,174     |                | —           | 20,739     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 21,801               |         |             | —0,022     | 21,144         | —0,006      | —          |                |             |            | 20,709 |
|              | 8h          | 21,821               | 21,163  |             |            | —              |             | 20,727     |                |             |            |        |
|              | 8g          | 21,795               | 21,137  |             |            | —              |             | 20,701     |                |             |            |        |
|              | 8e          | 21,769               | 21,111  |             |            | —              |             | 20,675     |                |             |            |        |
| КН-НЕ        | 4h          | 21,936               | —0,014  | —           | 21,282     | —0,005         | —           | 20,842     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6h          | 21,896               | —0,018  |             | 21,240     |                | —           | 20,799     |                |             |            |        |
|              | 6g          | 21,870               |         |             | 21,214     |                | —           | 20,773     |                |             |            |        |
|              | 6e          | 21,836               |         |             | 21,180     |                | —           | 20,739     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 21,806               |         |             | —0,022     | 21,150         | —0,006      | —          |                |             |            | 20,709 |
|              | 8h          | 21,827               | 21,169  |             |            | —              |             | 20,727     |                |             |            |        |
|              | 8g          | 21,801               | 21,143  |             |            | —              |             | 20,701     |                |             |            |        |
|              | 8e          | 21,775               | 21,117  |             |            | —              |             | 20,675     |                |             |            |        |
| У-ПР         | 4h          | 22,007               | —0,014  | —           | 21,352     | —0,005         | 21,345      | 20,912     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6h; 6h      | 22,009               | —0,018  |             | 21,348     |                | 21,340      | 20,910     |                |             |            |        |
|              | 6g; 6g      | 21,983               |         |             | 21,322     |                | 21,314      | 20,884     |                |             |            |        |
|              | 6e          | 21,949               |         |             | 21,288     |                | 21,280      | 20,850     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 21,919               |         |             | 21,258     |                | 21,250      | 20,820     |                |             |            |        |
|              | 8h          | 21,927               |         |             | 21,270     |                | 21,263      | 20,842     |                |             |            |        |
| У-НЕ         | 6h          | 21,884               | —0,018  | —           | 21,225     | —0,005         | 21,217      | 20,799     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6g          | 21,858               |         |             | 21,199     |                | 21,191      | 20,773     |                |             |            |        |
|              | 6e          | 21,824               |         |             | 21,165     |                | 21,157      | 20,739     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 21,794               |         |             | 21,135     |                | 21,127      | 20,709     |                |             |            |        |
|              | 8h          | 21,812               |         |             | 21,151     |                | 21,142      | 20,727     |                |             |            |        |
|              | 8g          | 21,786               | —0,022  |             | 21,125     | —0,006         | 21,116      | 20,701     |                |             |            |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M22×0,75

мм

| Назначение                 | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 22,015  | —0,018         | 21,994          | 21,524         | —0,009         | 21,506          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 22,023  | —0,022         | 21,994          | 21,530         | —0,011         | 21,508          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 22,045  | —0,022         | 22,016          | 21,552         | —0,011         | 21,530          | 21,210         | не более       | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 21,766  | —0,018         | —               | 21,612         | —0,009         | 21,598          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                  | 21,788  | —0,018         | —               | 21,634         | —0,009         | 21,620          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6H                  | 21,820  | —0,022         | —               | 21,664         | —0,011         | 21,647          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 6G                  | 21,842  | —0,022         | —               | 21,685         | —0,011         | 21,669          | 21,210         | не более       | —               |
|                            |             | 7H                  | 21,850  | —0,022         | —               | 21,704         | —0,011         | 21,687          | 21,188         | не более       | —               |
|                            |             | 7G                  | 21,882  | —0,022         | —               | 21,726         | —0,011         | 21,709          | 21,210         | не более       | —               |
|                            | ПР          | 4h                  | 22,007  | не менее       | —               | 21,510         | +0,010         | 21,527          | 21,183         | +0,010         | 21,200          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 22,009  | не менее       | —               | 21,504         | +0,014         | 21,527          | 21,181         | +0,014         | 21,204          |
|                            |             | 6g                  | 21,987  | не менее       | —               | 21,482         | +0,014         | 21,505          | 21,159         | +0,014         | 21,182          |
|                            |             | 6e                  | 21,953  | не менее       | —               | 21,448         | +0,010         | 21,471          | 21,125         | +0,020         | 21,148          |
|                            |             | 4h                  | 22,007  | не менее       | —               | 21,436         | +0,010         | 21,450          | 21,281         | +0,020         | —               |
|                            |             | 6h                  | 21,978  | не менее       | —               | 21,393         | +0,014         | 21,412          | 21,235         | +0,028         | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6g                  | 21,956  | не менее       | —               | 21,371         | +0,014         | 21,390          | 21,214         | +0,028         | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,922  | не менее       | —               | 21,337         | +0,014         | 21,356          | 21,180         | +0,028         | —               |
|                            |             | 4h                  | 22,007  | не менее       | —               | 21,506         | —0,005         | 21,500          | 21,178         | не более       | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h 6h           | 22,009  | —0,014         | —               | 21,500         | —0,005         | 21,492          | 21,171         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,987  | —0,018         | —               | 21,478         | —0,005         | 21,470          | 21,149         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,953  | —0,018         | —               | 21,444         | —0,005         | 21,436          | 21,115         | не более       | —               |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 21,674  | —0,007         | —               | 21,522         | —0,005         | —               | 21,183         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 21,672  | —0,007         | —               | 21,520         | —0,005         | —               | 21,181         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,650  | —0,009         | —               | 21,498         | —0,005         | —               | 21,159         | не более       | —               |
|                            | К-Н         | 6e                  | 21,616  | —0,009         | —               | 21,464         | —0,005         | —               | 21,125         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 21,680  | —0,007         | —               | 21,530         | —0,005         | —               | 21,183         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 21,682  | —0,007         | —               | 21,530         | —0,005         | —               | 21,181         | не более       | —               |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                  | 21,660  | —0,009         | —               | 21,508         | —0,005         | —               | 21,159         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,626  | —0,009         | —               | 21,474         | —0,005         | —               | 21,125         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 22,005  | —0,014         | —               | 21,432         | —0,005         | 21,426          | 21,104         | не более       | —               |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 21,964  | —0,018         | —               | 21,389         | —0,005         | 21,381          | 21,060         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,942  | —0,018         | —               | 21,367         | —0,005         | 21,359          | 21,038         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,908  | —0,014         | —               | 21,333         | —0,005         | 21,325          | 21,004         | не более       | —               |
|                            | КН-НВ       | 4h                  | 21,940  | —0,014         | —               | 21,448         | —0,005         | —               | 21,121         | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 21,903  | —0,018         | —               | 21,410         | —0,005         | —               | 21,082         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,881  | —0,018         | —               | 21,388         | —0,005         | —               | 21,060         | не более       | —               |
|                            | У-ПР        | 6e                  | 21,847  | —0,014         | —               | 21,354         | —0,005         | —               | 21,026         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 21,944  | —0,014         | —               | 21,452         | —0,005         | —               | 21,121         | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 21,908  | —0,018         | —               | 21,414         | —0,005         | —               | 21,082         | не более       | —               |
|                            | У-НЕ        | 6g                  | 21,886  | —0,018         | —               | 21,392         | —0,005         | —               | 21,060         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,852  | —0,018         | —               | 21,358         | —0,005         | —               | 21,026         | не более       | —               |
|                            |             | 4h                  | 22,007  | —0,014         | —               | 21,515         | —0,005         | 21,508          | 21,183         | не более       | —               |
|                            | У-ПР        | 6h; 8h 6h           | 22,009  | —0,018         | —               | 21,511         | —0,005         | 21,503          | 21,181         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,987  | —0,018         | —               | 21,489         | —0,005         | 21,481          | 21,159         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,953  | —0,014         | —               | 21,455         | —0,005         | 21,447          | 21,125         | не более       | —               |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 21,935  | —0,014         | —               | 21,441         | —0,005         | 21,434          | 21,121         | не более       | —               |
|                            |             | 6h                  | 21,896  | —0,018         | —               | 21,400         | —0,005         | 21,392          | 21,082         | не более       | —               |
|                            |             | 6g                  | 21,874  | —0,018         | —               | 21,378         | —0,005         | 21,370          | 21,060         | не более       | —               |
|                            |             | 6e                  | 21,840  | —0,018         | —               | 21,344         | —0,005         | 21,336          | 21,026         | не более       | —               |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М22×0,5  
мм

Контрольные калибры-пробки

Калибры-кольца

Калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Полое допуск<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |
|--------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|              |             |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |        |
|              |             |                        | Номина   | Пред.<br>откл. |                 | Номина         | Пред.<br>откл. |                 | Номина         | Пред.<br>откл. |                 |        |
| ПР           | 4H5H; 5H    | 22,009                 | —0,014   | 21,992         | 21,680          | —0,007         | 21,668         | 21,459          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6H; 7H      | 22,015                 | —        | 21,994         | 21,685          | —              | 21,668         | 21,459          |                |                |                 |        |
|              | 6G; 7G      | 22,035                 | —0,018   | 22,014         | 21,705          | —0,009         | 21,688         | 21,479          |                |                |                 |        |
| НЕ           | 4H5H        | 21,860                 | —0,014   | —              | 21,757          | —0,007         | 21,746         | 21,459          | не более       | —              | —               |        |
|              | 5H          | 21,884                 | —        |                | 21,779          | —              | 21,765         | 21,459          |                |                |                 |        |
|              | 6H          | 21,906                 | —0,018   |                | 21,802          | —0,009         | 21,788         | 21,459          |                |                |                 |        |
|              | 6G          | 21,926                 | —        |                | 21,822          | —              | 21,808         | 21,479          |                |                |                 |        |
|              | 7H          | 21,942                 | —        |                | 21,836          | —              | 21,819         | 21,491          |                |                |                 |        |
|              | 7G          | 21,962                 | —0,022   |                | 21,856          | —0,011         | 21,839         | 21,511          |                |                |                 |        |
| ПР           | 4h          | 22,007                 | не менее | —              | 21,672          | +0,010         | 21,689         | 21,454          | +0,010         | 21,471         | 21,475          |        |
|              | 6h; 7h 6h   | 22,009                 |          |                | 21,666          | 21,689         | 21,452         | +0,014          |                |                |                 | 21,455 |
|              | 6g          | 21,989                 |          |                | 21,646          | 21,669         | 21,432         |                 |                |                |                 |        |
| НЕ           | 6e          | 21,959                 | не менее | —              | 21,616          | —              | 21,639         | 21,402          | +0,020         | —              | 21,425          |        |
|              | 4h          | 21,972                 |          |                | 21,609          | +0,010         | 21,623         | 21,504          |                |                |                 |        |
|              | 6h          | 21,940                 |          |                | 21,571          | +0,014         | 21,590         | 21,464          |                |                |                 |        |
|              | 6g          | 21,920                 |          |                | 21,551          | 21,570         | 21,444         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 21,890                 |          |                | 21,521          | 21,540         | 21,414         |                 |                |                |                 |        |
|              | 4h          | 22,007                 |          |                | 21,668          | 21,662         | 21,449         |                 |                |                |                 |        |
| КПР-ПР       | 6h; 6h 6h   | 22,009                 | —        | 21,662         | —0,005          | 21,654         | 21,442         | не более        | —              | —              |                 |        |
|              | 6g          | 21,989                 |          | 21,642         |                 | 21,422         |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 21,959                 |          | 21,612         |                 | 21,604         | 21,392         |                 |                |                |                 |        |
| КПР-НЕ       | 4h          | 21,785                 | —0,007   | —              | 21,684          | —0,005         | —              | 21,454          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6h; 6h 6h   | 21,784                 | 21,682   |                | 21,452          |                |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6g          | 21,764                 | 21,662   |                | 21,432          |                |                |                 |                |                |                 |        |
| К-И          | 6e          | 21,734                 | —        | 21,632         | —0,005          | —              | 21,402         | не более        | —              | —              |                 |        |
|              | 4h          | 21,792                 |          | 21,692         |                 | 21,454         |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6h; 6h 6h   | 21,794                 |          | 21,692         |                 | 21,452         |                |                 |                |                |                 |        |
| КНЕ-ПР       | 6g          | 21,774                 | —0,009   | —              | 21,672          | —0,005         | —              | 21,432          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6e          | 21,744                 | 21,642   |                | 21,402          |                |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 4h          | 21,962                 | —0,014   |                | 21,605          |                | 21,598         | 21,386          |                |                |                 |        |
| КНЕ-НЕ       | 6h          | 21,926                 | —        | 21,567         | —0,005          | 21,559         | 21,347         | не более        | —              | —              |                 |        |
|              | 6g          | 21,905                 |          | 21,547         |                 | 21,539         | 21,327         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 21,876                 |          | 21,517         |                 | 21,509         | 21,297         |                 |                |                |                 |        |
| КН-НЕ        | 4h          | 21,951                 | —0,014   | —              | 21,622          | —0,005         | —              | 21,403          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6h          | 21,919                 | 21,588   |                | 21,369          |                |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6g          | 21,899                 | 21,568   |                | 21,349          |                |                |                 |                |                |                 |        |
| У-ПР         | 6e          | 21,869                 | —        | 21,538         | —0,005          | —              | 21,319         | не более        | —              | —              |                 |        |
|              | 4h          | 21,955                 |          | 21,626         |                 | 21,403         |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6h          | 21,924                 |          | 21,592         |                 | 21,369         |                |                 |                |                |                 |        |
| У-НЕ         | 6g          | 21,904                 | —0,018   | —              | 21,572          | —0,005         | —              | 21,349          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6e          | 21,874                 | 21,542   |                | 21,319          |                |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 4h          | 22,007                 | —0,014   |                | 21,677          |                | 21,670         | 21,454          |                |                |                 |        |
| У-ПР         | 6h; 6h 6h   | 22,009                 | —        | 21,673         | —0,005          | 21,665         | 21,452         | не более        | —              | —              |                 |        |
|              | 6g          | 21,989                 |          | 21,653         |                 | 21,432         |                |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 21,959                 |          | 21,623         |                 | 21,615         | 21,402         |                 |                |                |                 |        |
|              | 4h          | 21,946                 |          | 21,614         |                 | 21,607         | 21,403         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6h          | 21,912                 |          | 21,578         |                 | 21,570         | 21,369         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6g          | 21,892                 |          | 21,558         |                 | 21,550         | 21,349         |                 |                |                |                 |        |
| У-НЕ         | 6e          | 21,862                 | —0,018   | —              | 21,528          | —0,005         | 21,520         | 21,319          | не более       | —              | —               |        |



Таблица 92

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 24,023  | -0,022      | 23,994     | 22,068         | -0,011      | 22,046     | 20,752         | не более    | -          |
|                            |             | 6H; 7H              | 24,030  | -0,028      | 23,995     | 22,074         | -0,014      | 22,046     | 20,752         |             | -          |
|                            |             | 6G; 7G              | 24,078  |             | 23,043     | 22,122         |             | 22,094     | 20,800         |             | -          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 22,838  | -0,022      | -          | 22,232         | -0,011      | 22,215     | 20,752         | не более    | -          |
|                            |             | 5H                  | 22,884  |             |            | 22,277         |             | 22,255     | 20,752         |             | -          |
|                            |             | 6H                  | 22,937  | -0,028      |            | 22,330         | -0,014      | 22,308     | 20,752         |             | -          |
|                            |             | 6G                  | 22,985  |             |            | 22,378         |             | 22,356     | 20,800         |             | -          |
|                            |             | 7H                  | 23,013  |             |            | 22,404         |             | 22,376     | 20,752         |             | -          |
|                            |             | 7G                  | 23,061  | -0,036      |            | 22,452         | -0,018      | 22,424     | 20,800         |             | -          |
|                            | ПР          | 4h                  | 24,009  | не менее    | -          | 22,042         | +0,014      | 22,065     | 20,745         | +0,018      | 20,768     |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,011  |             |            | 22,034         |             | 22,064     | 20,743         |             | 20,773     |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,963  |             |            | 21,985         | +0,018      | 22,016     | 20,695         |             | 20,725     |
|                            |             | 6e                  | 23,926  |             |            | 21,949         |             | 21,979     | 20,658         |             | 20,688     |
|                            |             | 6d                  | 23,899  |             |            | 21,922         |             | 21,952     | 20,631         |             | 20,661     |
|                            |             | 4h                  | 24,009  |             |            | 21,912         | +0,014      | 21,931     | 21,305         |             | +0,028     |
| Контрольные калибры-пробки | НЕ          | 6h                  | 24,011  | не менее    | -          | 21,833         |             | 21,857     | 21,224         | +0,036      | -          |
|                            |             | 6g                  | 23,963  |             |            | 21,785         | +0,018      | 21,809     | 21,176         |             | -          |
|                            |             | 6e                  | 23,926  |             |            | 21,748         |             | 21,772     | 21,139         |             | -          |
|                            |             | 6d                  | 23,899  |             |            | 21,721         |             | 21,745     | 21,112         |             | -          |
|                            |             | 8h                  | 24,014  |             |            | 21,713         | +0,023      | 21,744     | 21,102         |             | +0,046     |
|                            |             | 8g                  | 23,966  |             |            | 21,665         |             | 21,696     | 21,054         |             | -          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 24,009  | -0,018      | -          | 22,038         | -0,005      | 22,030     | 20,735         | не более    | -          |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,011  |             |            | 22,030         |             | 22,020     | 20,726         |             | -          |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,963  | -0,022      |            | 21,982         | -0,005      | 21,972     | 20,678         |             | -          |
|                            |             | 6e                  | 23,926  |             |            | 21,944         |             | 21,935     | 20,641         |             | -          |
|                            | КПР-НЕ      | 6d                  | 23,899  |             | -          | 21,918         |             | 21,908     | 20,614         | не более    | -          |
|                            |             | 4h                  | 22,660  | -0,009      |            | 22,058         | -0,005      |            | 20,745         |             | -          |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,658  |             |            | 22,055         |             |            | 20,743         |             | -          |
|                            |             | 6g; 8g              | 22,610  | -0,011      |            | 22,007         | -0,005      |            | 20,695         |             | -          |
|                            |             | 6e                  | 22,572  |             |            | 21,970         |             |            | 20,658         |             | -          |
|                            |             | 6d                  | 22,546  |             |            | 21,943         |             |            | 20,631         |             | -          |
|                            | К-Н         | 4h                  | 22,670  | -0,009      | -          | 22,038         | -0,005      |            | 20,745         | не более    | -          |
|                            |             | 6h; 8h              | 22,670  |             |            | 22,037         |             |            | 20,743         |             | -          |
|                            |             | 6g; 8g              | 22,622  |             |            | 22,019         |             |            | 20,695         |             | -          |
|                            |             | 6e                  | 22,584  | -0,011      |            | 21,982         | -0,006      |            | 20,658         |             | -          |
|                            |             | 6d                  | 22,558  |             |            | 21,955         |             |            | 20,631         |             | -          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |          |
|--------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|
|              |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |          |
|              |             |                     | Номина. | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 |          |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 24,009  | -0,018         | —               | 21,908         | -0,005         | 21,900          | 20,605         | не более       | —               |          |
|              |             | 6h                  | 24,011  | -0,022         |                 | 21,828         | -0,006         | 21,820          | 20,525         |                |                 |          |
|              |             | 6g                  | 23,963  |                |                 | 21,780         |                | 21,772          | 20,477         |                |                 |          |
|              |             | 6e                  | 23,926  |                |                 | 21,744         |                | 21,734          | 20,440         |                |                 |          |
|              |             | 6d                  | 23,899  |                |                 | 21,716         |                | 21,708          | 20,413         |                |                 |          |
|              |             | 8h                  | 24,014  | -0,028         |                 | 21,708         | -0,008         | 21,696          | 20,404         |                |                 |          |
|              |             | 8g                  | 23,966  |                |                 | 21,660         |                | 21,648          | 20,356         |                |                 |          |
|              |             | КНЕ-НЕ              | 4h      | 23,881         |                 | -0,018         | —              | 21,928          | -0,005         |                |                 | —        |
|              | 6h          |                     | 23,811  | -0,022         |                 | 21,854         |                | -0,006          | 20,552         |                |                 |          |
|              | 6g          |                     | 23,763  |                |                 | 21,806         |                |                 | 20,504         |                |                 |          |
|              | 6e          |                     | 23,726  |                |                 | 21,769         |                |                 | 20,467         |                |                 |          |
|              | 6d          |                     | 23,699  |                |                 | 21,742         |                |                 | 20,440         |                |                 |          |
|              | 8h          |                     | 23,699  | -0,028         |                 | 21,740         |                | -0,008          | 20,437         |                |                 |          |
|              | 8g          |                     | 23,651  |                |                 | 21,692         |                |                 | 20,389         |                |                 |          |
|              | КИ-НЕ       |                     | 4h      | 23,889         | -0,018          | —              |                | 21,934          | -0,005         | —              | 20,627          |          |
|              |             | 6h                  | 23,817  | -0,022         |                 |                | 21,860         | -0,006          | 20,552         |                |                 |          |
|              |             | 6g                  | 23,769  |                |                 |                | 21,812         |                 | 20,504         |                |                 |          |
|              |             | 6e                  | 23,732  |                |                 |                | 21,775         |                 | 20,467         |                |                 |          |
|              |             | 6d                  | 23,705  |                |                 |                | 21,748         |                 | 20,440         |                |                 |          |
|              |             | 8h                  | 23,707  | -0,028         |                 |                | 21,748         | -0,008          | 20,437         |                |                 |          |
|              |             | 8g                  | 23,659  |                |                 |                | 21,700         |                 | 20,389         |                |                 |          |
|              |             | У-ПР                | 4h      | 24,009         | -0,018          |                | —              | 22,049          | -0,005         |                | 22,041          | 20,745   |
|              | 6h; 8h      |                     | 24,011  | -0,022         |                 | 22,043         |                | -0,006          | 22,034         | 20,743         |                 |          |
|              | 6g; 8g      |                     | 23,963  |                |                 | 21,995         |                |                 | 21,985         | 20,695         |                 |          |
|              | 6e          |                     | 23,926  |                |                 | 21,958         |                |                 | 21,949         | 20,658         |                 |          |
|              | 6d          |                     | 23,899  |                |                 | 21,931         |                |                 | 21,922         | 20,631         |                 |          |
|              | У-НЕ        |                     | 4h      | 23,877         | -0,018          | —              |                | 21,919          | -0,005         | 21,911         | 20,627          | не более |
|              |             | 6h                  | 23,802  | -0,022         |                 |                | 21,842         | -0,006          | 21,833         | 20,552         |                 |          |
| 6g           |             | 23,754              | 21,794  |                |                 |                | 21,785         |                 | 20,504         |                |                 |          |
| 6e           |             | 23,717              | 21,757  |                |                 |                | 21,748         |                 | 20,467         |                |                 |          |
| 6d           |             | 23,690              | 21,730  |                |                 |                | 21,721         |                 | 20,440         |                |                 |          |
| 8h           |             | 23,688              | -0,028  |                | 21,724          |                | -0,008         | 21,712          | 20,437         |                |                 |          |
| 8g           |             | 23,640              |         |                | 21,676          |                |                | 21,664          | 20,389         |                |                 |          |

Таблица 93

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×2  
мм

| Наименование  | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |  |  |
|---------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|               |             |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|               |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробы | ПР          | 4H5H; 5H               | 24,023  | -0,022         | 23,994          | 22,718         | -0,011         | 22,696          | 21,835         | не более       | —               |  |  |
|               |             | 6H; 7H                 | 24,030  | -0,028         | 23,995          | 22,724         | -0,014         | 22,696          | 21,835         |                |                 |  |  |
|               |             | 6G; 7G                 | 24,068  |                | 24,033          | 22,762         |                | 22,734          | 21,873         |                |                 |  |  |
|               | НЕ          | 4H5H                   | 23,258  | -0,022         | —               | 22,852         | -0,011         | 22,835          | 21,835         | не более       | —               |  |  |
|               |             | 5H                     | 23,298  |                |                 | 22,892         |                | 22,875          | 21,835         |                |                 |  |  |
|               |             | 6H                     | 23,346  |                |                 | 22,939         |                | 22,917          | 21,835         |                |                 |  |  |
|               |             | 6G                     | 23,384  | -0,028         |                 | 22,977         | -0,014         | 22,955          | 21,873         |                |                 |  |  |
|               |             | 7H                     | 23,402  |                |                 | 22,995         |                | 22,973          | 21,835         |                |                 |  |  |
|               |             | 7G                     | 23,440  |                |                 | 23,033         |                | 23,011          | 21,873         |                |                 |  |  |
|               | ПР          | 4h                     | 24,009  | не менее       | —               | 22,692         | +0,014         | 22,715          | 21,828         | +0,014         | 21,851          |  |  |
|               |             | 6h; 8h                 | 24,011  |                |                 | 22,684         |                | 22,714          | 21,826         |                | 21,856          |  |  |
|               |             | 6g; 8g                 | 23,973  |                |                 | 22,646         | +0,018         | 22,676          | 21,788         |                | 21,818          |  |  |
|               |             | 6e                     | 23,940  |                |                 | 22,613         |                | 22,643          | 21,755         |                | 21,785          |  |  |
|               |             | 6d                     | 23,911  |                |                 | 22,584         |                | 22,614          | 21,726         |                | 21,756          |  |  |
|               |             | 4h                     | 24,009  |                |                 | 22,581         | +0,014         | 22,600          | 22,174         |                | +0,028          |  |  |
|               | НЕ          | 6h                     | 24,011  |                |                 | 22,513         |                | 22,537          | 22,104         |                |                 |  |  |
|               |             | 6g                     | 23,973  | не менее       |                 | 22,475         | +0,018         | 22,499          | 22,066         | +0,036         |                 |  |  |
|               |             | 6e                     | 23,940  |                |                 | 22,442         |                | 22,466          | 22,033         |                |                 |  |  |
|               |             | 6d                     | 23,911  |                |                 | 22,413         |                | 22,437          | 22,004         |                |                 |  |  |
|               |             | 8h                     | 24,014  |                |                 | 22,413         | +0,023         | 22,444          | 22,002         | +0,046         |                 |  |  |
|               |             | 8g                     | 23,976  |                |                 | 22,375         |                | 22,406          | 21,964         |                |                 |  |  |
|               | КПР-ПР      | 4h                     | 24,009  | -0,018         | —               | 22,688         | -0,005         | 22,680          | 21,818         | не более       | —               |  |  |
|               |             | 6h; 8h                 | 24,011  | -0,022         |                 | 22,680         | -0,006         | 22,670          | 21,809         |                |                 |  |  |
|               |             | 6g; 8g                 | 23,973  |                |                 | 22,642         |                | 22,632          | 21,771         |                |                 |  |  |
|               |             | 6e                     | 23,940  |                |                 | 22,608         |                | 22,600          | 21,738         |                |                 |  |  |
|               |             | 6d                     | 23,911  |                |                 | 22,580         |                | 22,570          | 21,709         |                |                 |  |  |
|               | КПР-НЕ      | 4h                     | 23,110  | -0,009         | —               | 22,708         | -0,005         | —               | 21,828         | не более       | —               |  |  |
|               |             | 6h; 8h                 | 23,108  | -0,011         |                 | 22,705         | -0,006         |                 | 21,826         |                |                 |  |  |
|               |             | 6g; 8g                 | 23,070  |                |                 | 22,667         |                |                 | 21,788         |                |                 |  |  |
|               |             | 6e                     | 23,036  |                |                 | 22,634         |                |                 | 21,755         |                |                 |  |  |
|               |             | 6d                     | 23,008  |                |                 | 22,605         |                |                 | 21,726         |                |                 |  |  |
|               | К-Н         | 4h                     | 23,120  | -0,009         | —               | 22,718         | -0,005         | —               | 21,828         | не более       | —               |  |  |
|               |             | 6h; 8h                 | 23,120  | -0,011         |                 | 22,717         | -0,006         |                 | 21,826         |                |                 |  |  |
|               |             | 6g; 8g                 | 23,082  |                |                 | 22,679         |                |                 | 21,788         |                |                 |  |  |
|               |             | 6e                     | 23,048  |                |                 | 22,646         |                |                 | 21,755         |                |                 |  |  |
|               |             | 6d                     | 23,020  |                |                 | 22,617         |                |                 | 21,726         |                |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24х2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допус-ка резьбы | d       |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изго-щенный | Новый          |             | Изго-щенный | Новый          |             | Изго-щенный |
|                            |             |                      | Номинал | Прев. откл. |             | Номинал        | Прев. откл. |             | Номинал        | Прев. откл. |             |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                   | 24,009  | -0,018      | —           | 22,577         | -0,005      | 22,569      | 21,707         | не более    | —           |
|                            |             | 6h                   | 24,011  |             |             | 22,508         |             | 22,500      | 21,638         |             |             |
|                            |             | 6g                   | 23,973  |             |             | 22,470         |             | 22,462      | 21,600         |             |             |
|                            |             | 6e                   | 23,940  | -0,022      |             | 22,438         | -0,006      | 22,428      | 21,567         |             |             |
|                            |             | 6d                   | 23,911  |             |             | 22,408         |             | 22,400      | 21,538         |             |             |
|                            |             | 8h                   | 24,014  |             |             | 22,408         |             | 22,396      | 21,536         |             |             |
|                            |             | 8g                   | 23,976  | -0,028      |             | 22,370         | -0,008      | 22,358      | 22,498         |             |             |
|                            |             | 8e                   | 23,940  |             |             | 22,340         |             | 22,332      | 22,468         |             |             |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                   | 23,903  | -0,018      | —           | 22,598         | -0,005      |             | 21,729         | не более    | —           |
|                            |             | 6h                   | 23,841  |             |             | 22,534         |             |             | 21,665         |             |             |
|                            |             | 6g                   | 23,803  |             |             | 22,496         |             |             | 21,627         |             |             |
|                            |             | 6e                   | 23,770  | -0,022      |             | 22,463         | -0,006      |             | 21,594         |             |             |
|                            |             | 6d                   | 23,741  |             |             | 22,434         |             |             | 21,565         |             |             |
|                            |             | 8h                   | 23,749  |             |             | 22,440         |             |             | 21,570         |             |             |
|                            |             | 8g                   | 23,711  | -0,028      |             | 22,402         | -0,008      |             | 21,532         |             |             |
|                            |             | 8e                   | 23,674  |             |             | 22,364         |             |             | 21,494         |             |             |
|                            | КН-НЕ       | 4h                   | 23,908  | -0,018      | —           | 22,602         | -0,005      |             | 21,729         | не более    | —           |
|                            |             | 6h                   | 23,847  |             |             | 22,540         |             |             | 21,665         |             |             |
|                            |             | 6g                   | 23,809  |             |             | 22,502         |             |             | 21,627         |             |             |
|                            |             | 6e                   | 23,776  | -0,022      |             | 22,469         | -0,006      |             | 21,594         |             |             |
|                            |             | 6d                   | 23,747  |             |             | 22,440         |             |             | 21,565         |             |             |
|                            |             | 8h                   | 23,757  |             |             | 22,448         |             |             | 21,570         |             |             |
|                            |             | 8g                   | 23,719  | -0,028      |             | 22,410         | -0,008      |             | 21,532         |             |             |
|                            |             | 8e                   | 23,681  |             |             | 22,372         |             |             | 21,494         |             |             |
|                            | У-ПР        | 4h                   | 24,009  | -0,018      | —           | 22,699         | -0,005      | 22,691      | 21,828         | не более    | —           |
|                            |             | 6h; 8h               | 24,011  |             |             | 22,693         |             | 22,684      | 21,826         |             |             |
|                            |             | 6h; 8g               | 23,973  | -0,022      |             | 22,655         | -0,006      | 22,646      | 21,788         |             |             |
|                            |             | 6e                   | 23,940  |             |             | 22,622         |             | 22,613      | 21,755         |             |             |
|                            |             | 6d                   | 23,911  |             |             | 22,593         |             | 22,584      | 21,726         |             |             |
|                            | У-НЕ        | 4h                   | 23,896  | -0,018      | —           | 22,588         | -0,005      | 22,580      | 21,729         | не более    | —           |
|                            |             | 6h                   | 23,832  |             |             | 22,522         |             | 22,513      | 21,665         |             |             |
|                            |             | 6g                   | 23,794  |             |             | 22,484         |             | 22,475      | 21,627         |             |             |
|                            |             | 6e                   | 23,761  | -0,022      |             | 22,451         | -0,006      | 22,442      | 21,594         |             |             |
|                            |             | 6d                   | 23,732  |             |             | 22,422         |             | 22,413      | 21,565         |             |             |
|                            |             | 8h                   | 23,738  |             |             | 22,424         |             | 22,412      | 21,570         |             |             |
|                            |             | 8g                   | 23,700  | -0,028      |             | 22,386         | -0,008      | 22,374      | 21,532         |             |             |

Таблица 94

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×1,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 24,015  | -0,018      | 23,994     | 23,036         | -0,009      | 23,020     | 22,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 24,023  | -0,022      | 23,994     | 23,044         | -0,011      | 23,020     | 22,376         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 24,055  |             | 24,026     | 23,076         |             | 23,052     | 22,408         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 23,464  | -0,018      | —          | 23,160         | -0,009      | 23,146     | 22,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 23,502  |             |            | 23,197         |             | 23,183     | 22,376         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 23,542  | -0,022      |            | 23,237         | -0,011      | 23,220     | 22,376         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 23,574  |             |            | 23,269         |             | 23,252     | 22,408         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 23,597  |             |            | 23,290         |             | 23,268     | 22,376         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 23,629  | -0,028      |            | 23,322         | -0,014      | 23,300     | 22,408         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 24,009  | не менее    | —          | 23,017         | +0,014      | 23,010     | 22,369         | +0,014      | 22,392     |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 24,011  |             |            | 23,009         |             | 23,039     | 22,367         |             | 22,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,979  |             |            | 22,977         | +0,018      | 23,007     | 22,331         | +0,018      | 22,365     |
|                            |             | 6e                  | 23,944  |             |            | 22,942         |             | 22,972     | 22,300         |             | 22,330     |
|                            |             | 6d                  | 23,916  |             |            | 22,914         |             | 22,944     | 22,272         |             | 22,302     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 24,009  | не менее    | —          | 22,917         | +0,014      | 22,936     | 22,610         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 24,011  |             |            | 22,858         |             | 22,882     | 22,549         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 23,979  |             |            | 22,826         | +0,018      | 22,850     | 22,517         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 23,944  |             |            | 22,791         |             | 22,815     | 22,482         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 23,916  |             |            | 22,763         |             | 22,787     | 22,454         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 24,014  |             |            | 22,767         | +0,021      | 22,798     | 22,456         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 23,982  |             |            | 22,735         |             | 22,766     | 22,424         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 24,009  | -0,018      | —          | 23,013         | -0,005      | 23,005     | 22,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,011  |             |            | 23,004         |             | 22,996     | 22,350         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,979  | -0,022      |            | 22,972         | -0,006      | 22,964     | 22,318         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 23,944  |             |            | 22,938         |             | 22,928     | 22,283         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 23,916  |             | —          | 22,910         |             | 22,910     | 22,255         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 23,336  | -0,009      |            | 23,034         | 0,001       |            | 22,369         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 23,332  |             |            | 23,030         |             |            | 22,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,300  | -0,011      |            | 22,998         | -0,006      |            | 22,335         |             |            |
|                            | К-II        | 6e                  | 23,266  |             | —          | 22,963         |             |            | 22,300         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 23,238  |             |            | 22,935         |             |            | 22,272         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 23,314  | -0,009      |            | 23,042         | -0,005      |            | 22,369         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 23,311  |             |            | 23,042         |             |            | 22,317         |             |            |
|                            | К-II        | 6g; 8g              | 23,312  |             | —          | 23,010         |             |            | 22,335         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 23,277  | -0,011      |            | 22,975         | -0,006      |            | 22,300         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 23,250  |             |            | 22,947         |             |            | 22,272         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×1,5

мм

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 24,009              | —0,018  | —           | 22,913     | —0,005         | 22,905      | 22,259     | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 24,011              |         |             | 22,854     |                | 22,844      | 22,199     |                |             |            |
|              | 6g          | 23,979              | —0,022  |             | 22,822     | —0,006         | 22,812      | 22,167     |                |             |            |
|              | 6e          | 23,944              |         |             | 22,786     |                | 22,778      | 22,132     |                |             |            |
|              | 6d          | 23,916              |         |             | 22,758     |                | 22,750      | 22,104     |                |             |            |
|              | 8h          | 23,993              | —0,028  |             | 22,762     | —0,008         | 22,750      | 22,106     |                |             |            |
|              | 8g          | 23,961              |         |             | 22,730     |                | 22,718      | 22,074     |                |             |            |
|              | 4h          | 23,914              | —0,018  |             | 22,934     | —0,005         |             | 22,281     |                |             |            |
|              | 6h          | 23,861              |         |             | 22,879     |                |             | 22,226     |                |             |            |
|              | 6g          | 23,829              | —0,022  |             | 22,847     | —0,006         |             | 22,194     |                |             |            |
|              | 6e          | 23,794              |         |             | 22,812     |                |             | 22,159     |                |             |            |
|              | 6d          | 23,766              |         |             | 22,784     |                |             | 22,131     |                |             |            |
|              | 8h          | 23,778              | —0,028  |             | 22,794     | —0,008         |             | 22,140     |                |             |            |
|              | 8g          | 23,746              |         |             | 22,762     |                |             | 22,108     |                |             |            |
| КН-НЕ        | 4h          | 23,919              | —0,018  | —           | 22,938     | —0,005         |             | 22,281     | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 23,867              |         |             | 22,885     |                |             | 22,226     |                |             |            |
|              | 6g          | 23,835              | —0,022  |             | 22,853     | —0,006         |             | 22,194     |                |             |            |
|              | 6e          | 23,800              |         |             | 22,818     |                |             | 22,159     |                |             |            |
|              | 6d          | 23,772              |         |             | 22,790     |                |             | 22,131     |                |             |            |
|              | 8h          | 23,786              | —0,028  |             | 22,802     | —0,008         |             | 22,140     |                |             |            |
|              | 8g          | 23,754              |         |             | 22,770     |                |             | 22,108     |                |             |            |
|              | 4h          | 24,009              | —0,018  |             | 23,024     | —0,005         | 23,016      | 22,369     |                |             |            |
|              | 6h; 8h      | 24,011              |         |             | 23,018     |                | 23,009      | 22,367     |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 23,979              | —0,022  |             | 22,986     | —0,006         | 22,977      | 22,335     |                |             |            |
|              | 6e          | 23,944              |         |             | 22,951     |                | 22,942      | 22,300     |                |             |            |
|              | 6d          | 23,916              |         |             | 22,923     |                | 22,914      | 22,272     |                |             |            |
|              | 4h          | 23,907              | —0,018  |             | 22,924     | —0,005         | 22,916      | 22,281     |                |             |            |
|              | 6h          | 23,852              |         |             | 22,867     |                | 22,858      | 22,226     |                |             |            |
| У-ПР         | 6g          | 23,820              | —0,022  | —           | 22,835     | —0,006         | 22,826      | 22,194     | не более       | —           | —          |
|              | 6e          | 23,785              |         |             | 22,800     |                | 22,791      | 22,159     |                |             |            |
|              | 6d          | 23,757              |         |             | 22,772     |                | 22,763      | 22,131     |                |             |            |
|              | 8h          | 23,765              | —0,028  |             | 22,778     | —0,008         | 22,766      | 22,140     |                |             |            |
|              | 8g          | 23,731              |         |             | 22,746     |                | 22,734      | 22,108     |                |             |            |



Таблица 95

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 24,015   | -0,018      | 23,994     | 23,360         | -0,009      | 23,341     | 22,917         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 24,023   | -0,022      | 23,994     | 23,368         | -0,011      | 23,344     | 22,917         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 24,049   |             | 24,020     | 23,394         |             | 23,370     | 22,943         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 23,670   | -0,018      | —          | 23,465         | -0,009      | 23,451     | 22,917         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 23,698   |             |            | 23,493         |             | 23,476     | 22,917         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 23,736   | -0,022      |            | 23,531         | -0,011      | 23,514     | 22,917         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 23,762   |             |            | 23,557         |             | 23,540     | 22,943         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 23,783   |             |            | 23,576         | -0,014      | 23,554     | 22,917         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 23,809   | -0,028      |            | 23,602         |             | 23,580     | 22,943         |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
| Калибры-копья              | ПР          | 4h                  | 24,007   | не менее    | —          | 23,347         | +0,010      | 23,364     | 22,912         | +0,010      | 22,929     |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,009   |             |            | 23,341         |             | 23,364     | 22,910         |             | 22,933     |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,983   |             |            | 23,315         | +0,014      | 23,338     | 22,884         | +0,014      | 22,907     |
|                            |             | 6e                  | 23,949   |             |            | 23,281         |             | 23,304     | 22,850         |             | 22,873     |
|                            |             | 6d                  | 23,919   |             |            | 23,251         |             | 23,274     | 22,820         |             | 22,843     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 24,007   | не менее    | —          | 23,260         | +0,010      | 23,274     | 23,055         | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 24,009   |             |            | 23,211         |             | 23,230     | 23,004         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 23,983   |             |            | 23,185         | +0,014      | 23,204     | 22,978         | +0,028      |            |
|                            |             | 6e                  | 23,949   |             |            | 23,151         |             | 23,170     | 22,944         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 23,919   |             |            | 23,121         |             | 23,140     | 22,914         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 23,940   |             |            | 23,132         | +0,018      | 23,156     | 22,923         | +0,036      |            |
|                            |             | 8g                  | 23,914   |             |            | 23,106         |             | 23,130     | 22,897         |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 24,007   | -0,014      | —          | 23,344         |             | 23,336     | 22,907         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,009   |             |            | 23,337         |             | 23,329     | 22,900         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,983   | -0,018      |            | 23,311         | -0,005      | 23,303     | 22,874         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 23,949   |             |            | 23,277         |             | 23,269     | 22,840         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 23,919   |             |            | 23,247         |             | 23,239     | 22,810         |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 23,560   | -0,007      | —          | 23,360         |             |            | 22,912         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 23,560   |             |            | 23,358         |             |            | 22,910         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 23,534   | -0,009      |            | 23,332         | -0,005      |            | 22,884         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 23,500   |             |            | 23,298         |             |            | 22,850         |             |            |
|                            | К-И         | 6d                  | 23,470   |             | —          | 23,268         |             |            | 22,820         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 23,568   | -0,007      |            | 23,366         | -0,005      |            | 22,912         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 23,568   | -0,009      |            | 23,366         |             |            | 22,910         |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×1

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 23,542  |             | —          | 23,340         |             | —          | 22,884         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 23,508  | —0,009      |            | 23,306         | —0,005      |            | 22,850         | не более    |            |
|                           |             | 6d                  | 23,478  |             |            | 23,276         |             |            | 22,820         |             |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 24,007  | —0,014      | —          | 23,256         |             | —          | 23,250         | 22,820      | не более   |
|                           |             | 6h                  | 23,999  |             |            | 23,207         |             |            | 23,199         | 22,770      |            |
|                           |             | 6g                  | 23,973  |             |            | 23,181         | —0,005      |            | 23,173         | 22,774      |            |
|                           |             | 6e                  | 23,939  | —0,018      |            | 23,147         |             |            | 23,139         | 22,710      |            |
|                           |             | 6d                  | 23,909  |             |            | 23,117         |             |            | 23,109         | 22,680      |            |
|                           |             | 8h                  | 23,922  | —0,022      |            | 23,128         | —0,006      |            | 23,118         | 22,690      |            |
|                           |             | 8g                  | 23,896  |             |            | 23,102         |             |            | 23,092         | 22,664      |            |
|                           |             | 4h                  | 23,927  | —0,014      |            | 23,272         |             |            |                | 22,837      |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 23,884  |             | —          | 23,228         |             | —          |                | 22,792      | не более   |
|                           |             | 6g                  | 23,858  | —0,018      |            | 23,202         | —0,005      |            |                | 22,766      |            |
|                           |             | 6e                  | 23,824  |             |            | 23,168         |             |            |                | 22,732      |            |
|                           |             | 6d                  | 23,794  |             |            | 23,138         |             |            |                | 22,702      |            |
|                           |             | 8h                  | 23,811  | —0,022      |            | 23,153         | —0,006      |            |                | 22,717      |            |
|                           |             | 8g                  | 23,785  |             |            | 23,127         |             |            |                | 22,691      |            |
|                           |             | 4h                  | 23,931  | —0,014      |            | 23,276         |             |            |                | 22,837      |            |
|                           | КН-НЕ       | 6h                  | 23,889  |             | —          | 23,232         |             | —          |                | 22,792      | не более   |
|                           |             | 6g                  | 23,863  | —0,018      |            | 23,206         | —0,005      |            |                | 22,766      |            |
|                           |             | 6e                  | 23,829  |             |            | 23,172         |             |            |                | 22,732      |            |
|                           |             | 6d                  | 23,799  |             |            | 23,142         |             |            |                | 22,702      |            |
|                           |             | 8h                  | 23,817  | —0,022      |            | 23,159         | —0,006      |            |                | 22,717      |            |
|                           |             | 8g                  | 23,791  |             |            | 23,133         |             |            |                | 22,691      |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 24,007  | —0,014      | —          | 23,352         |             | —          | 23,345         | 22,912      | не более   |
|                           |             | 6h; 8h              | 24,009  |             |            | 23,348         |             |            | 23,340         | 22,910      |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 23,983  | —0,018      |            | 23,322         | —0,005      |            | 23,314         | 22,884      |            |
|                           |             | 6e                  | 23,949  |             |            | 23,288         |             |            | 23,280         | 22,850      |            |
|                           |             | 6d                  | 23,919  |             |            | 23,258         |             |            | 23,250         | 22,820      |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 23,922  | —0,014      | —          | 23,265         |             | —          | 23,258         | 22,837      | не более   |
|                           |             | 6h                  | 23,877  |             |            | 23,218         |             |            | 23,210         | 22,792      |            |
|                           |             | 6g                  | 23,851  | —0,018      |            | 23,192         | —0,005      |            | 23,184         | 22,766      |            |
|                           |             | 6e                  | 23,817  |             |            | 23,158         |             |            | 23,150         | 22,732      |            |
|                           |             | 6d                  | 23,787  |             |            | 23,128         |             |            | 23,120         | 22,702      |            |
|                           |             | 8h                  | 23,802  | —0,022      |            | 23,141         | —0,006      |            | 23,132         | 22,717      |            |
|                           |             | 8g                  | 23,776  |             |            | 23,115         |             |            | 23,106         | 22,691      |            |

Таблица 96

Исполнительные размеры калибров для резьбы М24×0,75

мм

| Исполнение                 | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                        | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                        | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 24,015  | -0,018      | 23,994     | 23,524         | -0,009      | 23,506     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H                 | 24,023  | -0,022      | 23,994     | 23,530         | -0,011      | 23,508     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G                 | 24,045  | -0,018      | 24,016     | 23,552         | -0,009      | 23,530     | 23,210         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 23,772  | -0,018      | —          | 23,617         | -0,009      | 23,603     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                     | 23,794  | -0,022      | —          | 23,640         | -0,011      | 23,626     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                     | 23,830  | -0,022      | —          | 23,674         | -0,011      | 23,657     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                     | 23,852  | -0,022      | —          | 23,696         | -0,011      | 23,679     | 23,210         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                     | 23,870  | -0,022      | —          | 23,714         | -0,011      | 23,697     | 23,188         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                     | 23,892  | -0,022      | —          | 23,736         | -0,011      | 23,719     | 23,210         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                     | 24,007  | не менее    | —          | 23,510         | +0,010      | 23,527     | 23,183         | +0,010      | 23,200     |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 24,009  | не менее    | —          | 23,504         | +0,014      | 23,527     | 23,181         | +0,014      | 23,204     |
|                            |             | 6g                     | 23,987  | не менее    | —          | 23,482         | +0,014      | 23,505     | 23,159         | +0,014      | 23,182     |
|                            |             | 6e                     | 23,953  | не менее    | —          | 23,448         | +0,010      | 23,471     | 23,125         | +0,020      | 23,148     |
|                            |             | 4h                     | 24,007  | не менее    | —          | 23,432         | +0,010      | 23,446     | 23,277         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                     | 23,972  | не менее    | —          | 23,387         | +0,014      | 23,406     | 23,230         | +0,028      | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6g                     | 23,950  | -0,018      | —          | 23,365         | -0,005      | 23,384     | 22,208         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,916  | -0,014      | —          | 23,331         | -0,005      | 23,350     | 23,174         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                     | 24,007  | -0,014      | —          | 23,506         | -0,005      | 23,500     | 23,178         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h6h               | 24,009  | -0,018      | —          | 23,500         | -0,005      | 23,492     | 23,171         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,987  | -0,018      | —          | 23,478         | -0,005      | 23,470     | 23,149         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,953  | -0,007      | —          | 23,444         | -0,005      | 23,436     | 23,115         | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 23,674  | -0,007      | —          | 23,522         | -0,005      | 23,522     | 23,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 23,672  | -0,009      | —          | 23,520         | -0,005      | 23,520     | 23,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,650  | -0,009      | —          | 23,498         | -0,005      | 23,498     | 23,159         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6e                     | 23,616  | -0,007      | —          | 23,464         | -0,005      | 23,464     | 23,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                     | 23,680  | -0,007      | —          | 23,530         | -0,005      | 23,530     | 23,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h               | 23,682  | -0,009      | —          | 23,530         | -0,005      | 23,530     | 23,181         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                     | 23,660  | -0,009      | —          | 23,508         | -0,005      | 23,508     | 23,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,626  | -0,014      | —          | 23,474         | -0,005      | 23,474     | 23,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                     | 24,001  | -0,014      | —          | 23,428         | -0,005      | 23,422     | 23,100         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                     | 23,958  | -0,018      | —          | 23,383         | -0,005      | 23,375     | 23,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,936  | -0,014      | —          | 23,361         | -0,005      | 23,353     | 23,032         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,902  | -0,014      | —          | 23,327         | -0,005      | 23,319     | 22,998         | не более    | —          |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                     | 23,936  | -0,014      | —          | 23,444         | -0,005      | 23,444     | 23,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 23,897  | -0,018      | —          | 23,401         | -0,005      | 23,401     | 23,076         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,875  | -0,014      | —          | 23,382         | -0,005      | 23,382     | 23,054         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6e                     | 23,841  | -0,014      | —          | 23,348         | -0,005      | 23,348     | 23,020         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                     | 23,940  | -0,014      | —          | 23,448         | -0,005      | 23,448     | 23,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 23,902  | -0,018      | —          | 23,408         | -0,005      | 23,408     | 23,076         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6g                     | 23,880  | -0,018      | —          | 23,386         | -0,005      | 23,386     | 23,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,846  | -0,014      | —          | 23,352         | -0,005      | 23,352     | 23,020         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                     | 24,007  | -0,014      | —          | 23,515         | -0,005      | 23,508     | 23,183         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6h; 8h6h               | 24,009  | -0,018      | —          | 23,511         | -0,005      | 23,503     | 23,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,987  | -0,014      | —          | 23,489         | -0,005      | 23,481     | 23,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,953  | -0,014      | —          | 23,455         | -0,005      | 23,447     | 23,125         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                     | 23,931  | -0,014      | —          | 23,437         | -0,005      | 23,430     | 23,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                     | 23,890  | -0,018      | —          | 23,394         | -0,005      | 23,386     | 23,076         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                     | 23,868  | -0,018      | —          | 23,372         | -0,005      | 23,364     | 23,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                     | 23,834  | -0,018      | —          | 23,338         | -0,005      | 23,330     | 23,020         | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М25×2

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 25,023  | -0,022      | 24,994     | 23,718         | -0,011      | 23,696     | 22,835         | не более    | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 25,030  | -0,028      | 24,995     | 23,724         | -0,014      | 23,696     | 22,835         |             |            |
|                |             | 6G; 7G              | 25,068  |             | 25,033     | 23,762         |             | 23,734     | 22,873         |             |            |
|                | НЕ          | 4H5H                | 24,258  | -0,022      | —          | 23,852         | -0,011      | 23,835     | 22,835         | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 24,298  |             |            | 23,892         |             | 23,875     | 22,835         |             |            |
|                |             | 6H                  | 24,346  |             |            | 23,930         |             | 23,917     | 22,835         |             |            |
|                |             | 6G                  | 24,384  |             |            | 23,977         |             | 23,955     | 22,873         |             |            |
|                |             | 7H                  | 24,402  | -0,028      |            | 23,995         | -0,014      | 23,973     | 22,835         |             |            |
|                |             | 7G                  | 24,440  |             |            | 24,033         |             | 23,011     | 22,873         |             |            |
|                | ПР          | 4h                  | 25,009  | не менее    | —          | 23,692         | +0,014      | 23,715     | 22,828         | +0,014      | 22,851     |
|                |             | 6h; 8h              | 25,011  |             |            | 23,684         |             | 23,714     | 22,826         |             | 22,856     |
|                |             | 6g; 8g              | 24,973  |             |            | 23,646         | +0,018      | 23,676     | 22,788         |             | 22,818     |
|                |             | 6e                  | 24,940  |             |            | 23,613         |             | 23,643     | 22,755         |             | 22,785     |
|                |             | 6d                  | 24,911  |             |            | 23,584         |             | 23,614     | 22,726         |             | 22,756     |
|                |             | 4h                  | 25,009  |             |            | 23,581         | +0,014      | 23,600     | 23,174         |             | +0,028     |
| Калибры-кольца | НЕ          | 6h                  | 25,011  | не менее    | —          | 23,513         |             | 23,537     | 23,104         | +0,036      | —          |
|                |             | 6g                  | 24,973  |             |            | 23,475         | +0,018      | 23,499     | 23,066         |             |            |
|                |             | 6e                  | 24,940  |             |            | 23,442         |             | 23,466     | 23,033         |             |            |
|                |             | 6d                  | 24,911  |             |            | 23,413         |             | 23,437     | 23,004         |             |            |
|                |             | 8h                  | 25,014  |             |            | 23,413         | +0,023      | 23,444     | 23,002         |             | +0,046     |
|                |             | 8g                  | 24,976  |             |            | 23,375         |             | 23,406     | 22,964         |             |            |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 25,009  | -0,018      | —          | 23,688         | -0,005      | 23,680     | 22,818         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 25,011  |             |            | 23,680         |             | 23,670     | 22,809         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 24,973  | -0,022      |            | 23,642         | -0,006      | 23,632     | 22,771         |             |            |
|                |             | 6e                  | 24,940  |             |            | 23,608         |             | 23,600     | 22,738         |             |            |
|                |             | 6d                  | 24,911  |             |            | 23,580         |             | 23,570     | 22,709         |             |            |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 24,110  | -0,009      | —          | 23,708         | -0,005      |            | 22,828         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 24,108  |             |            | 23,705         |             |            | 22,826         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 24,070  | -0,011      |            | 23,667         | -0,006      |            | 22,788         |             |            |
|                |             | 6e                  | 24,036  |             |            | 23,634         |             |            | 22,755         |             |            |
|                |             | 6d                  | 24,008  |             |            | 23,605         |             |            | 22,726         |             |            |
|                | К-Н         | 4h                  | 24,120  | -0,009      | —          | 23,718         | -0,005      |            | 22,828         | не более    | —          |
|                |             | 6h; 8h              | 24,120  |             |            | 23,717         |             |            | 22,826         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 24,082  | -0,011      |            | 23,679         | -0,006      |            | 22,788         |             |            |
|                |             | 6e                  | 24,048  |             |            | 23,646         |             |            | 22,755         |             |            |
|                |             | 6d                  | 24,020  |             |            | 23,617         |             |            | 22,726         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М25×2

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                  | 25,009  | —0,018      | —          | 23,577         | —0,005      | 23,569     | 22,707         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 25,011  | —0,022      |            | 23,508         | —0,006      | 23,500     | 22,638         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 24,973  |             |            | 23,470         |             | 23,462     | 22,600         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 24,940  |             |            | 23,438         |             | 23,428     | 22,567         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 24,911  |             |            | 23,408         |             | 23,400     | 22,538         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 25,014  | —0,028      |            | 23,408         | —0,008      | 23,396     | 22,536         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 24,976  |             |            | 23,370         |             | 23,358     | 22,498         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 24,903  | —0,018      | —          | 23,598         | —0,005      | —          | 22,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 24,841  | —0,022      |            | 23,534         | —0,006      |            | 22,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 24,803  |             |            | 23,496         |             |            | 22,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 24,770  |             |            | 23,463         |             |            | 22,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 24,741  |             |            | 23,434         |             |            | 22,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 24,749  | —0,028      |            | 23,440         | —0,008      |            | 22,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 24,711  |             |            | 23,402         |             |            | 22,532         |             |            |  |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 24,908  | —0,018      | —          | 23,602         | —0,005      | —          | 22,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 24,847  | —0,022      |            | 23,540         | —0,006      |            | 22,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 24,809  |             |            | 23,502         |             |            | 22,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 24,776  |             |            | 23,469         |             |            | 22,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 24,747  |             |            | 23,440         |             |            | 22,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 24,757  | —0,028      |            | 23,448         | —0,008      |            | 22,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 24,719  |             |            | 23,410         |             |            | 22,532         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 25,009  | —0,018      | —          | 23,699         | —0,005      | 23,691     | 22,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 25,011  | —0,022      |            | 23,693         | —0,006      | 23,684     | 22,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 24,973  |             |            | 23,655         |             | 23,646     | 22,788         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 24,940  |             |            | 23,622         |             | 23,613     | 22,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 24,911  |             |            | 23,593         |             | 23,584     | 22,726         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 24,911  |             |            | 23,593         |             | 23,584     | 22,726         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 24,896  | —0,018      | —          | 23,588         | —0,005      | 23,580     | 22,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 24,832  | —0,022      |            | 23,522         | —0,006      | 23,513     | 22,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 24,794  |             |            | 23,484         |             | 23,475     | 22,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 24,761  |             |            | 23,451         |             | 23,442     | 22,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 24,732  |             |            | 23,422         |             | 23,413     | 22,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 24,738  | —0,028      |            | 23,424         | —0,008      | 23,412     | 22,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 24,700  |             |            | 23,386         |             | 23,374     | 22,532         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М25×1,5

мм

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|                |             |                     | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 25,015   | -0,018      | 24,994     | 24,036         | -0,009      | 24,020     | 23,376         | не более    | —          | —      |
|                |             | 6Н; 7Н              | 25,023   | -0,022      | 24,994     | 24,044         | -0,011      | 24,020     | 23,376         |             |            |        |
|                |             | 6G; 7G              | 25,055   |             | 25,026     | 24,076         |             | 24,052     | 23,408         |             |            |        |
|                | НЕ          | 4Н5Н                | 24,464   | -0,018      | —          | 24,160         | 0,009       | 24,146     | 23,376         | не более    | —          | —      |
|                |             | 5Н                  | 24,502   | -0,022      |            | 24,197         | -0,011      | 24,180     | 23,376         |             |            |        |
|                |             | 6Н                  | 24,542   |             |            | 24,237         |             | 24,220     | 23,376         |             |            |        |
|                |             | 6G                  | 24,574   |             |            | -0,028         | 24,269      | -0,014     | 24,252         |             |            |        |
|                |             | 7Н                  | 24,597   | 24,290      |            |                | 24,268      |            | 23,376         |             |            |        |
|                |             | 7G                  | 24,629   | 24,322      |            |                | 24,300      |            | 23,408         |             |            |        |
|                |             | ПР                  | 4h       | 25,009      |            | не менее       | —           | 24,017     | +0,014         |             |            |        |
|                | 6h; 8h      |                     | 25,011   | 24,009      | 24,039     |                |             | 23,367     | +0,018         | 23,397      |            |        |
|                | 6g; 8g      |                     | 24,979   | 23,977      | 24,007     |                |             | 23,335     |                | 23,365      |            |        |
|                | 6e          |                     | 24,944   | 23,942      | 23,972     |                |             | 23,300     |                | 23,330      |            |        |
|                | 6d          |                     | 24,916   | 23,914      | 23,944     |                |             | 23,272     |                | 23,302      |            |        |
| НЕ             | 4h          | 25,009              | не менее | —           | 23,917     | +0,014         | 23,936      | 23,610     | +0,028         | —           |            |        |
|                | 6h          | 25,011              |          |             | 23,858     | +0,018         | 23,882      | 23,549     |                |             |            |        |
|                | 6g          | 24,979              |          |             | 23,826     |                | 23,850      | 23,517     | +0,036         |             |            |        |
|                | 6e          | 24,944              |          |             | 23,791     |                | 23,815      | 23,482     |                |             |            |        |
|                | 6d          | 24,916              |          |             | 23,763     | +0,023         | 23,787      | 23,454     | +0,046         |             |            |        |
|                | 8h          | 25,014              |          |             | 23,767     |                | 23,798      | 23,456     |                |             |            |        |
|                | 8g          | 24,982              |          |             | 23,735     |                | 23,766      | 23,424     |                |             |            |        |
|                | КПР-ПР      | 4h                  |          |             | 25,009     | -0,018         | —           | 24,013     | -0,005         |             | 24,005     | 23,359 |
| 6h; 8h         |             | 25,011              | 24,004   | 23,996      | 23,350     |                |             |            |                |             |            |        |
| 6g; 8g         |             | 24,979              | 23,972   | 23,964      | 23,318     |                |             |            |                |             |            |        |
| 6e             |             | 24,944              | 23,938   | 23,928      | 23,283     |                |             |            |                |             |            |        |
| 6d             |             | 24,916              | 23,910   | 23,900      | 23,255     |                |             |            |                |             |            |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 24,336              | -0,009   | —           | 24,034     | -0,005         | —           | 23,369     | не более       | —           | —          |        |
|                | 6h; 8h      | 24,332              | 24,030   |             | 23,367     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 24,300              | 23,998   |             | 23,335     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6e          | 24,266              | 23,963   |             | 23,300     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6d          | 24,238              | 23,935   |             | 23,272     |                |             |            |                |             |            |        |
| К-Н            | 4h          | 24,344              | -0,009   | —           | 24,042     | -0,005         | —           | 23,369     | не более       | —           | —          |        |
|                | 6h; 8h      | 24,344              | -0,011   |             | 24,042     | -0,006         |             | 23,367     |                |             |            |        |





Исполнительные размеры калибров для резьбы М25×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуск резьбы | мм      |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. | Изношенный | Номинал        | Пред. откл. | Изношенный | Номинал        | Пред. откл. | Изношенный |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 25,015  | -0,018      | 24,994     | 24,360         | -0,009      | 24,344     | 23,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 25,023  | -0,022      | 24,994     | 24,368         | -0,011      | 24,344     | 23,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 25,049  |             | 25,020     | 24,394         |             | 24,370     | 23,943         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 24,670  | -0,018      | —          | 24,465         | -0,009      | 24,451     | 23,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5Н                  | 24,698  | -0,022      |            | 24,493         | -0,011      | 24,476     | 23,917         |             |            |  |
|                            |             | 6Н                  | 24,736  |             |            | 24,531         |             | 24,514     | 23,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 24,762  |             |            | 24,557         |             | 24,540     | 23,943         |             |            |  |
|                            |             | 7Н                  | 24,783  | -0,028      |            | 24,576         | -0,014      | 24,554     | 23,917         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 24,809  |             |            | 24,602         |             | 24,580     | 23,943         |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 25,007  | не менее    | —          | 24,347         | +0,010      | 24,364     | 23,912         | +0,010      | 23,929     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 25,009  |             |            | 24,341         | +0,014      | 24,364     | 23,910         | +0,014      | 23,933     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 24,983  |             |            | 24,315         |             | 24,338     | 23,884         |             | 23,907     |  |
|                            |             | 6e                  | 24,949  |             |            | 24,281         |             | 24,304     | 23,850         |             | 23,873     |  |
|                            |             | 6d                  | 24,919  |             |            | 24,251         |             | 24,274     | 23,820         |             | 23,843     |  |
|                            |             | 4h                  | 25,007  |             |            | 24,260         | +0,010      | 24,274     | 24,055         | +0,020      | —          |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                  | 25,009  | не менее    | —          | 24,211         | +0,014      | 24,230     | 24,004         | +0,028      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 24,983  |             |            | 24,185         |             | 24,204     | 23,978         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 24,949  |             |            | 24,151         |             | 24,170     | 23,944         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 24,919  |             |            | 24,121         |             | 24,140     | 23,914         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 24,940  |             |            | 24,132         | +0,018      | 24,156     | 23,923         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 8g                  | 24,914  |             |            | 24,106         |             | 24,130     | 23,897         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 25,007  | -0,014      | —          | 24,344         | -0,005      | 24,336     | 23,907         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 25,009  | -0,018      |            | 24,337         |             | 24,329     | 23,900         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 24,983  |             |            | 24,311         |             | 24,303     | 23,874         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 24,949  |             |            | 24,277         |             | 24,269     | 23,840         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 24,919  |             |            | 24,247         |             | 24,239     | 23,810         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 24,560  | -0,007      | —          | 24,360         | -0,005      | —          | 23,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,560  | -0,009      |            | 24,358         |             |            | 23,910         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 24,534  |             |            | 24,332         |             |            | 23,884         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 24,500  |             |            | 24,298         |             |            | 23,850         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 24,470  |             |            | 24,268         |             |            | 23,820         |             |            |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 24,568  | -0,007      | —          | 24,366         | -0,005      | —          | 23,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 24,568  | -0,009      |            | 24,366         |             |            | 23,910         |             |            |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М25×1

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 24,542  |             |            | 24,340         |             |            | 23,884         | не более    |            |
|                           |             | 6e                  | 24,508  | -0,009      | —          | 24,305         | -0,005      | —          | 23,850         | не более    | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,478  |             |            | 24,270         |             |            | 23,820         | не более    | —          |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 25,007  | -0,014      |            | 24,256         |             | 24,250     | 23,820         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 24,999  |             |            | 24,207         |             | 24,199     | 23,770         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 24,973  | -0,018      |            | 24,181         | -0,005      | 24,173     | 23,744         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 24,939  |             | —          | 24,147         |             | 24,139     | 23,710         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,909  |             |            | 24,117         |             | 24,109     | 23,680         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 24,922  | -0,022      |            | 24,128         | -0,006      | 24,118     | 23,690         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 24,896  |             |            | 24,102         |             | 24,092     | 23,664         |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 24,927  | -0,014      |            | 24,272         |             |            | 23,837         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 24,884  |             | —          | 24,228         | -0,005      |            | 23,792         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 24,858  | -0,018      |            | 24,202         |             |            | 23,766         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 24,824  |             |            | 24,168         |             | —          | 23,732         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,794  |             |            | 24,138         |             |            | 23,702         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 24,811  | -0,022      |            | 24,153         | -0,006      |            | 23,717         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 24,785  |             |            | 24,127         |             |            | 23,691         |             |            |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                  | 24,931  | -0,014      |            | 24,276         |             |            | 23,837         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 24,889  |             | —          | 24,232         | -0,005      |            | 23,792         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 24,863  | -0,018      |            | 24,206         |             |            | 23,766         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 24,829  |             |            | 24,172         |             | —          | 23,732         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,799  |             |            | 24,142         |             |            | 23,702         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 24,817  | -0,022      |            | 24,159         | -0,006      |            | 23,717         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 24,791  |             |            | 24,133         |             |            | 23,691         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 25,007  | -0,014      |            | 24,352         |             | 24,345     | 23,912         | не более    |            |
|                           |             | 6h; 8h              | 25,009  |             | —          | 24,348         | -0,005      | 24,340     | 23,910         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 24,983  | -0,018      |            | 24,322         |             | 24,314     | 23,884         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 24,949  |             |            | 24,288         |             | 24,280     | 23,850         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,919  |             |            | 24,258         |             | 24,250     | 23,820         |             | —          |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 24,922  | -0,014      |            | 24,265         |             | 24,258     | 23,837         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 24,877  |             | —          | 24,218         | -0,005      | 24,210     | 23,792         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 24,851  | -0,018      |            | 24,192         |             | 24,184     | 23,766         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 24,817  |             |            | 24,158         |             | 24,150     | 23,732         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 24,787  |             |            | 24,128         |             | 24,120     | 23,702         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 24,802  | -0,022      |            | 24,141         | -0,006      | 24,132     | 23,717         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 24,776  |             |            | 24,115         |             | 24,108     | 23,691         |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M26×1,5

мм

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Калибры-пробы

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M26×1,5

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------|---------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                |                           | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                |                           | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| К-Н            | 6g; 8g                    | 25,312  | -0,011         | —               | 24,010         | -0,006         | —               | 24,335         | не более       | —               |  |  |
|                | 6e                        | 25,277  |                |                 | 24,975         |                |                 | 24,300         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,250  |                |                 | 24,947         |                |                 | 24,272         |                |                 |  |  |
| КНЕ-ПР         | 4h                        | 26,009  | -0,018         | —               | 24,913         | -0,005         | 24,905          | 24,259         | не более       | —               |  |  |
|                | 6h                        | 26,011  | -0,022         |                 | 24,854         | -0,006         | 24,844          | 24,199         |                |                 |  |  |
|                | 6g                        | 25,979  |                |                 | 24,822         |                | 24,812          | 24,167         |                |                 |  |  |
|                | 6e                        | 25,944  |                |                 | 24,786         |                | 24,778          | 24,132         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,916  | -0,028         |                 | 24,758         | -0,008         | 24,750          | 24,104         |                |                 |  |  |
|                | 8h                        | 25,993  |                |                 | 24,762         |                | 24,750          | 24,106         |                |                 |  |  |
|                | 8g                        | 25,961  |                |                 | 24,730         |                | 24,718          | 24,074         |                |                 |  |  |
| КНЕ-НЕ         | 4h                        | 25,914  | -0,018         | —               | 24,934         | -0,005         | —               | 24,281         | не более       | —               |  |  |
|                | 6h                        | 25,861  | -0,022         |                 | 24,879         | -0,006         |                 | 24,226         |                |                 |  |  |
|                | 6g                        | 25,829  |                |                 | 24,847         |                |                 | 24,194         |                |                 |  |  |
|                | 6e                        | 25,794  |                |                 | 24,812         |                |                 | 24,159         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,766  | -0,028         |                 | 24,784         | -0,008         |                 | 24,131         |                |                 |  |  |
|                | 8h                        | 25,778  |                |                 | 24,794         |                |                 | 24,140         |                |                 |  |  |
|                | 8g                        | 25,746  |                |                 | 24,762         |                |                 | 24,108         |                |                 |  |  |
| КН-НЕ          | 4h                        | 25,919  | -0,018         | —               | 24,938         | -0,005         | —               | 24,281         | не более       | —               |  |  |
|                | 6h                        | 25,867  | -0,022         |                 | 24,885         | -0,006         |                 | 24,226         |                |                 |  |  |
|                | 6g                        | 25,835  |                |                 | 24,853         |                |                 | 24,194         |                |                 |  |  |
|                | 6e                        | 25,800  |                |                 | 24,818         |                |                 | 24,159         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,772  | -0,028         |                 | 24,790         | -0,008         |                 | 24,131         |                |                 |  |  |
|                | 8h                        | 25,786  |                |                 | 24,802         |                |                 | 24,140         |                |                 |  |  |
|                | 8g                        | 25,754  |                |                 | 24,770         |                |                 | 24,108         |                |                 |  |  |
| У-ПР           | 4h                        | 26,009  | -0,018         | —               | 24,024         | -0,005         | 25,016          | 24,369         | не более       | —               |  |  |
|                | 6h; 8h                    | 26,011  | -0,022         |                 | 25,018         | -0,006         | 25,009          | 24,367         |                |                 |  |  |
|                | 6g; 8g                    | 25,979  |                |                 | 24,986         |                | 24,977          | 24,335         |                |                 |  |  |
|                | 6e                        | 25,944  |                |                 | 24,951         |                | 24,942          | 24,300         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,916  |                |                 | 24,923         |                | 24,914          | 24,272         |                |                 |  |  |
| У-НЕ           | 4h                        | 25,907  | -0,018         | —               | 24,924         | -0,005         | 24,916          | 24,281         | не более       | —               |  |  |
|                | 6h                        | 25,852  | -0,022         |                 | 24,867         | -0,006         | 24,858          | 24,226         |                |                 |  |  |
|                | 6g                        | 25,820  |                |                 | 24,835         |                | 24,826          | 24,194         |                |                 |  |  |
|                | 6e                        | 25,785  |                |                 | 24,800         |                | 24,791          | 24,159         |                |                 |  |  |
|                | 6d                        | 25,757  | -0,028         |                 | 24,772         | -0,008         | 24,763          | 24,131         |                |                 |  |  |
|                | 8h                        | 25,766  |                |                 | 24,778         |                | 24,766          | 24,140         |                |                 |  |  |
|                | 8g                        | 25,734  |                |                 | 24,746         |                | 24,734          | 24,108         |                |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм      |             |            |                |             |            |                |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 27,023  | -0,022      | 26,994     | 25,068         | -0,011      | 25,046     | 23,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 27,030  | -0,028      | 26,995     | 25,074         | -0,014      | 25,046     | 23,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 27,078  | —           | 27,043     | 25,122         | —           | 25,094     | 23,800         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 25,838  | -0,022      | —          | 25,232         | -0,011      | 25,215     | 23,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 25,884  | —           | —          | 25,277         | —           | 25,255     | 23,752         | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 25,937  | -0,028      | —          | 25,330         | -0,014      | 25,308     | 23,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 25,985  | —           | —          | 25,378         | —           | 25,356     | 23,800         | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 26,013  | -0,036      | —          | 25,404         | 0,018       | 25,376     | 23,752         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 26,061  | —           | —          | 25,452         | —           | 25,424     | 23,800         | —           | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 27,009  | не менее    | —          | 25,042         | +0,014      | 25,065     | 23,745         | +0,014      | 23,768     |
|                            |             | 6h; 8h              | 27,011  | —           | —          | 25,034         | —           | 25,064     | 23,743         | —           | 23,773     |
|                            |             | 6g; 8g              | 26,963  | —           | —          | 24,986         | +0,018      | 25,016     | 23,695         | +0,018      | 23,725     |
|                            |             | 6e                  | 26,926  | —           | —          | 24,949         | —           | 24,979     | 23,658         | —           | 23,688     |
|                            |             | 6d                  | 26,899  | —           | —          | 24,922         | —           | 24,952     | 23,631         | —           | 23,661     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 27,009  | не менее    | —          | 24,912         | +0,014      | 24,931     | 24,305         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 27,011  | —           | —          | 24,833         | —           | 24,857     | 24,224         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,963  | —           | —          | 24,785         | +0,018      | 24,809     | 24,176         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,926  | —           | —          | 24,748         | —           | 24,772     | 24,139         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 26,899  | —           | —          | 24,721         | —           | 24,745     | 24,112         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 27,014  | —           | —          | 24,713         | +0,023      | 24,744     | 24,102         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 26,966  | —           | —          | 24,665         | —           | 24,696     | 24,054         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 27,009  | -0,018      | —          | 25,038         | -0,005      | 25,030     | 23,735         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 27,011  | —           | —          | 25,030         | —           | 25,020     | 23,726         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 26,963  | -0,022      | —          | 24,982         | -0,006      | 24,972     | 23,678         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,926  | —           | —          | 24,944         | —           | 24,936     | 23,641         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 26,899  | —           | —          | 24,918         | —           | 24,908     | 23,614         | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 25,660  | -0,009      | —          | 25,058         | -0,005      | —          | 23,745         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 25,658  | —           | —          | 25,055         | —           | —          | 23,743         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 25,610  | -0,011      | —          | 25,007         | -0,006      | —          | 23,695         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 25,572  | —           | —          | 24,970         | —           | —          | 23,658         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 25,546  | —           | —          | 24,943         | —           | —          | 23,631         | —           | —          |
|                            | К-И         | 4h                  | 25,670  | -0,009      | —          | 25,068         | -0,005      | —          | 23,745         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 25,670  | -0,011      | —          | 25,067         | -0,006      | —          | 23,743         | —           | —          |



Продолжение табл. 101

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |  |
|---------------------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--|
|                           |             |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |        |  |
|                           |             |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |        |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g                 | 25,622   | -0,011         | —               | 25,019         | -0,006         | —               | 23,695         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 6e                     | 25,584   |                |                 | 24,982         |                |                 | 23,658         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6d                     | 25,558   |                |                 | 24,955         |                |                 | 23,631         |                |                 |        |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                     | 27,009   | -0,018         | —               | 24,908         | -0,005         | 24,900          | 23,605         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 6h                     | 27,011   |                |                 | 24,828         |                |                 | 23,525         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6g                     | 26,963   |                |                 | 24,780         |                |                 | 23,477         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6e                     | 26,926   | -0,022         |                 | 24,744         | -0,006         |                 | 23,440         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6d                     | 26,899   |                |                 | 24,716         |                |                 | 23,413         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8h                     | 27,014   |                |                 | 24,708         |                |                 | 23,404         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8g                     | 26,966   | -0,028         |                 | 24,660         | -0,008         | 24,648          | 23,356         |                |                 |        |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                     | 26,884   | -0,018         | —               | 24,928         | -0,005         | —               | 23,627         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 6h                     | 26,811   |                |                 | 24,854         |                |                 | 23,552         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6g                     | 26,763   |                |                 | 24,806         |                |                 | 23,504         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6e                     | 26,726   | -0,022         |                 | 24,769         | -0,006         |                 | 23,467         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6d                     | 26,699   |                |                 | 24,742         |                |                 | 23,440         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8h                     | 26,699   |                |                 | 24,740         |                |                 | 23,437         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8g                     | 26,651   | -0,028         |                 | 24,692         | -0,008         |                 | 23,389         |                |                 |        |  |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                     | 26,889   | -0,018         | —               | 24,934         | -0,005         | —               | 23,627         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 6h                     | 26,817   |                |                 | 24,860         |                |                 | 23,552         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6g                     | 26,769   |                |                 | 24,812         |                |                 | 23,504         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6e                     | 26,732   | -0,022         |                 | 24,775         | -0,006         |                 | 23,467         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6d                     | 26,705   |                |                 | 24,748         |                |                 | 23,440         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8h                     | 26,707   |                |                 | 24,748         |                |                 | 23,437         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8g                     | 26,659   | -0,028         |                 | 24,700         | -0,008         |                 | 23,389         |                |                 |        |  |
|                           | У-ПР        | 4h                     | 27,009   | -0,018         | —               | 25,049         | -0,005         | 25,041          | 23,745         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 6h; 8h                 | 27,011   |                |                 | 25,043         |                |                 | 23,743         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6g; 8g                 | 26,963   |                |                 | 24,995         |                |                 | 23,695         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6e                     | 26,926   |                |                 | 24,958         |                |                 | 23,658         |                |                 |        |  |
|                           | У-НЕ        | 6d                     | 26,899   | -0,022         | —               | 24,931         | -0,006         | 24,922          | 23,631         | не более       | —               |        |  |
|                           |             | 4h                     | 26,877   |                |                 | 24,919         |                |                 | 23,627         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6h                     | 26,802   |                |                 | 24,842         |                |                 | 23,552         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6g                     | 26,754   |                |                 | 24,794         |                |                 | 23,504         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6e                     | 26,717   | -0,028         |                 | 24,757         | -0,006         |                 | 23,467         |                |                 |        |  |
|                           |             | 6d                     | 26,690   |                |                 | 24,730         |                |                 | 23,440         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8h                     | 26,688   |                |                 | 24,724         |                |                 | 23,437         |                |                 |        |  |
|                           |             | 8g                     | 26,640   |                |                 | -0,028         | 24,676         | -0,008          | 24,664         |                |                 | 23,389 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 27,023  | -0,022      | 26,994     | 25,718         | -0,011      | 25,696     | 24,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 27,030  | -0,028      | 26,995     | 25,724         | -0,014      | 25,696     | 24,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 27,068  |             | 27,033     | 25,762         |             | 25,734     | 24,873         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 26,258  | -0,022      | —          | 25,852         | -0,011      | 25,835     | 24,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 26,298  |             |            | 25,892         |             | 25,875     | 24,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 26,346  | -0,028      |            | 25,939         | -0,014      | 25,917     | 24,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 26,384  |             |            | 25,977         |             | 25,955     | 24,873         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 26,402  |             |            | 25,995         |             | 25,973     | 24,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 26,440  |             |            | 26,033         |             | 26,011     | 24,873         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 27,009  | не менее    | —          | 25,692         | +0,014      | 25,715     | 24,828         | +0,014      | 24,851     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 27,011  |             |            | 25,684         | +0,018      | 25,714     | 24,826         | +0,018      | 24,856     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 26,973  |             |            | 25,646         |             | 25,676     | 24,788         |             | 24,818     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 26,940  |             |            | 25,613         |             | 25,643     | 24,755         |             | 24,785     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 26,911  |             |            | 25,584         |             | 25,614     | 24,726         |             | 24,756     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 27,009  | не менее    | —          | 25,581         | +0,014      | 25,600     | 25,174         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 27,011  |             |            | 25,513         | +0,018      | 25,537     | 25,104         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 26,973  |             |            | 25,475         |             | 25,499     | 25,066         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 26,940  |             |            | 25,442         |             | 25,466     | 25,033         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 26,911  |             |            | 25,413         | +0,023      | 25,437     | 25,004         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 27,014  |             |            | 25,413         |             | 25,444     | 25,002         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 26,976  |             |            | 25,375         |             | 25,406     | 24,964         |             |            |  |  |
|                            | КНР-ПР      | 4h                  | 27,009  | -0,018      | —          | 25,688         | -0,005      | 25,680     | 24,818         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 27,011  | -0,022      |            | 25,680         | -0,006      | 25,670     | 24,809         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 26,973  |             |            | 25,642         |             | 25,632     | 24,771         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 26,940  |             |            | 25,608         |             | 25,600     | 24,738         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 26,911  |             |            | 25,580         |             | 25,570     | 24,709         |             |            |  |  |
|                            | КНР-НЕ      | 4h                  | 26,110  | -0,009      | —          | 25,708         | -0,005      | —          | 24,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 26,108  | -0,011      |            | 25,705         | -0,006      |            | 24,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 26,070  |             |            | 25,667         |             |            | 24,788         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 26,036  |             |            | 25,634         |             |            | 25,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 26,008  |             |            | 25,605         |             |            | 24,726         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 26,120  | -0,009      | —          | 25,718         | -0,005      | —          | 24,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 26,120  | -0,011      |            | 25,717         | -0,006      |            | 24,826         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×2

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 26,082  | -0,011      | —          | 25,679         | -0,006      | —          | 24,788         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 26,048  |             |            | 25,646         |             |            | 24,755         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,020  |             |            | 25,617         |             |            | 24,726         |             |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 27,009  | -0,018      | —          | 25,577         | -0,005      | 25,569     | 24,707         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 27,011  |             |            | 25,508         |             | 25,500     | 24,638         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 26,973  |             |            | 25,470         |             | 25,462     | 24,600         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 26,940  | 25,438      |            | 25,428         | 24,567      |            |                |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,911  | 25,408      |            | 25,400         | 24,538      |            |                |             |            |
|                           |             | 8h                  | 27,014  | 25,408      |            | 25,396         | 24,536      |            |                |             |            |
|                           |             | 8g                  | 26,976  | 25,370      |            | 25,358         | 24,498      |            |                |             |            |
|                           |             | КНЕ-НЕ              | 4h      | 26,903      |            | -0,018         | —           | 25,598     | -0,005         |             |            |
|                           | 6h          |                     | 26,841  | 25,534      | 24,665     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 6g          |                     | 26,803  | 25,496      | 24,627     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 6e          |                     | 26,770  | 25,463      | 24,594     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 6d          |                     | 26,741  | 25,434      | 24,565     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 8h          |                     | 26,749  | 25,440      | 24,570     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 8g          |                     | 26,711  | 25,402      | 24,532     |                |             |            |                |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 26,908  | -0,018      | —          | 25,602         | -0,005      | —          | 24,729         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 26,847  |             |            | 25,540         |             |            | 24,665         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 26,809  |             |            | 25,502         |             |            | 24,627         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 26,776  | 25,469      |            | 24,594         |             |            |                |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,747  | 25,440      |            | 24,565         |             |            |                |             |            |
|                           |             | 8h                  | 26,757  | 25,448      |            | 24,570         |             |            |                |             |            |
|                           |             | 8g                  | 26,719  | 25,410      |            | 24,532         |             |            |                |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 27,009  | -0,018      | —          | 25,699         | -0,005      | 25,691     | 24,828         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 27,011  |             |            | 25,693         |             | 25,684     | 24,826         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 26,973  |             |            | 25,655         |             | 25,646     | 24,788         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 26,940  | 25,622      |            | 25,613         | 24,755      |            |                |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,911  | 25,593      |            | 25,584         | 24,726      |            |                |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 26,896  | -0,018      | —          | 25,588         | -0,005      | 25,580     | 24,729         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 26,832  |             |            | 25,522         |             | 25,513     | 24,665         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 26,794  |             |            | 25,484         |             | 25,475     | 24,627         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 26,761  | 25,451      |            | 25,442         | 24,594      |            |                |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,732  | 25,422      |            | 25,413         | 24,565      |            |                |             |            |
|                           |             | 8h                  | 26,738  | 25,424      |            | 25,412         | 24,570      |            |                |             |            |
|                           |             | 8g                  | 26,700  | 25,386      |            | 25,374         | 24,532      |            |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×1,5

мм

Наименование

Калибры-пробы

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробы

| Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                | d <sub>2</sub> |                |                | d <sub>1</sub> |                |                |        |        |
|-------------|------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--------|
|             |                        | Новый   |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |        |        |
|             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                |        |        |
| ПР          | 4H5H; 5H               | 27,015  | -0,018         | 26,994         | 26,036         | -0,009         | 26,020         | 25,376         | не более       | —              | —      |        |
|             | 6H; 7H                 | 27,023  | -0,022         | 26,994         | 26,044         | -0,011         | 26,020         | 25,376         |                |                |        |        |
|             | 6G; 7G                 | 27,055  |                | 27,026         | 26,076         |                | 26,052         | 25,408         |                |                |        |        |
| НЕ          | 4H5H                   | 26,464  | -0,018         | —              | 26,160         | -0,009         | 26,146         | 25,376         | не более       | —              | —      |        |
|             | 5H                     | 26,502  | -0,022         |                | 26,197         | -0,011         | 26,180         | 25,376         |                |                |        |        |
|             | 6H                     | 26,542  |                |                | 26,237         |                | 26,220         | 25,376         |                |                |        |        |
|             | 6G                     | 26,574  |                |                | 26,269         | 26,252         | 25,408         |                |                |                |        |        |
|             | 7H                     | 26,597  | -0,028         |                | 26,290         | -0,014         | 26,268         | 25,376         |                |                |        |        |
|             | 7G                     | 26,629  |                |                | 26,322         |                | 26,300         | 25,408         |                |                |        |        |
|             | ПР                     | 4h      | 27,009         |                | не менее       | —              | 26,017         | +0,014         | 26,040         | 25,369         | +0,014 | 25,392 |
| 6h; 8h      |                        | 27,011  | 26,009         |                |                |                | 26,039         | 25,367         | +0,018         | 25,397         |        |        |
| 6g; 8g      |                        | 26,979  | 25,977         |                |                |                | 26,007         | 25,335         |                | 25,365         |        |        |
| 6e          |                        | 26,944  | 25,942         |                |                |                | 25,972         | 25,300         |                | 25,330         |        |        |
| 6d          |                        | 26,916  | 25,914         |                |                |                | 25,944         | 25,272         |                | 25,302         |        |        |
| НЕ          | 4h                     | 27,009  | не менее       | —              | 25,917         | +0,014         | 25,936         | 25,610         | +0,028         | —              |        |        |
|             | 6h                     | 27,011  |                |                | 25,858         | +0,018         | 25,882         | 25,549         |                |                |        |        |
|             | 6g                     | 26,979  |                |                | 25,826         |                | 25,850         | 25,517         |                |                |        |        |
|             | 6e                     | 26,944  |                |                | 25,791         |                | 25,815         | 25,482         |                |                |        |        |
|             | 6d                     | 26,916  |                |                | 25,763         | +0,023         | 25,787         | 25,454         |                |                |        |        |
|             | 8h                     | 27,014  |                |                | 25,767         |                | 25,798         | 25,456         | +0,046         | —              |        |        |
|             | 8g                     | 26,982  |                |                | 25,735         |                | 25,766         | 25,424         |                |                |        |        |
| КПР-ПР      | 4h                     | 27,009  | -0,018         | —              | 26,013         | -0,005         | 26,005         | 25,359         | не более       | —              | —      |        |
|             | 6h; 8h                 | 27,011  | -0,022         |                | 26,004         | -0,006         | 25,996         | 25,350         |                |                |        |        |
|             | 6g; 8g                 | 26,979  |                |                | 25,972         |                | 25,964         | 25,318         |                |                |        |        |
|             | 6e                     | 26,944  |                |                | 25,938         |                | 25,928         | 25,283         |                |                |        |        |
|             | 6d                     | 26,916  |                |                | 25,910         |                | 25,900         | 25,255         |                |                |        |        |
| КПР-НЕ      | 4h                     | 26,336  | -0,009         | —              | 26,034         | -0,005         | —              | 25,369         | не более       | —              | —      |        |
|             | 6h; 8h                 | 26,332  | -0,011         |                | 26,030         | -0,006         |                | 25,367         |                |                |        |        |
|             | 6g; 8g                 | 26,300  |                |                | 25,998         |                |                | 25,335         |                |                |        |        |
|             | 6e                     | 26,266  |                |                | 25,963         |                |                | 25,300         |                |                |        |        |
|             | 6d                     | 26,238  |                |                | 25,935         |                |                | 25,272         |                |                |        |        |
| К-Н         | 4h                     | 26,344  | -0,009         | —              | 26,042         | -0,005         | —              | 25,369         | не более       | —              | —      |        |
|             | 6h; 8h                 | 26,344  | -0,011         |                | 26,042         | -0,006         |                | 25,367         |                |                |        |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×1,5

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробы

| Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------|---------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                |                           | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                |                           | Номина. | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 |  |
| К-И            | 6g; 8g                    | 26,312  | -0,011         | —               | 26,010         | -0,006         | —               | 25,335         | не более       | —               |  |
|                | 6e                        | 26,277  |                |                 | 25,975         |                |                 | 25,300         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,250  |                |                 | 25,947         |                |                 | 25,272         |                |                 |  |
| КНЕ-ПР         | 4h                        | 27,009  | -0,018         | —               | 25,913         | -0,005         | 25,905          | 25,259         | не более       | —               |  |
|                | 6h                        | 27,011  | -0,022         |                 | 25,854         | -0,006         | 25,844          | 25,199         |                |                 |  |
|                | 6g                        | 26,979  |                |                 | 25,822         |                | 25,812          | 25,167         |                |                 |  |
|                | 6e                        | 26,944  |                |                 | 25,786         |                | 25,778          | 25,132         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,916  |                |                 | 25,758         |                | 25,750          | 25,104         |                |                 |  |
|                | 8h                        | 26,993  | -0,028         |                 | 25,762         | -0,008         | 25,750          | 25,106         |                |                 |  |
|                | 8g                        | 26,961  |                |                 | 25,730         |                | 25,718          | 25,074         |                |                 |  |
|                | 8e                        | 26,931  |                |                 | 25,700         |                | 25,688          | 25,044         |                |                 |  |
| КНЕ-НЕ         | 4h                        | 26,914  | -0,018         | —               | 25,934         | -0,005         | —               | 25,281         | не более       | —               |  |
|                | 6h                        | 26,861  | -0,022         |                 | 25,879         | -0,006         |                 | 25,226         |                |                 |  |
|                | 6g                        | 26,829  |                |                 | 25,847         |                |                 | 25,194         |                |                 |  |
|                | 6e                        | 26,794  |                |                 | 25,812         |                |                 | 25,159         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,766  |                |                 | 25,784         |                |                 | 25,131         |                |                 |  |
|                | 8h                        | 26,778  | -0,028         |                 | 25,794         | -0,008         |                 | 25,140         |                |                 |  |
|                | 8g                        | 26,746  |                |                 | 25,762         |                |                 | 25,108         |                |                 |  |
|                | 8e                        | 26,716  |                |                 | 25,730         |                |                 | 25,076         |                |                 |  |
| КИ-НЕ          | 4h                        | 26,919  | -0,018         | —               | 25,938         | -0,005         | —               | 25,281         | не более       | —               |  |
|                | 6h                        | 26,867  | -0,022         |                 | 25,885         | -0,006         |                 | 25,226         |                |                 |  |
|                | 6g                        | 26,835  |                |                 | 25,853         |                |                 | 25,194         |                |                 |  |
|                | 6e                        | 26,800  |                |                 | 25,818         |                |                 | 25,159         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,772  |                |                 | 25,790         |                |                 | 25,131         |                |                 |  |
|                | 8h                        | 26,786  | -0,028         |                 | 25,802         | -0,008         |                 | 25,140         |                |                 |  |
|                | 8g                        | 26,754  |                |                 | 25,770         |                |                 | 25,108         |                |                 |  |
|                | 8e                        | 26,724  |                |                 | 25,738         |                |                 | 25,076         |                |                 |  |
| У-ПР           | 4h                        | 27,009  | -0,018         | —               | 26,024         | -0,005         | 26,016          | 25,369         | не более       | —               |  |
|                | 6h; 8h                    | 27,011  | -0,022         |                 | 26,018         | -0,006         | 26,009          | 25,367         |                |                 |  |
|                | 6g; 8g                    | 26,979  |                |                 | 25,986         |                | 25,977          | 25,335         |                |                 |  |
|                | 6e                        | 26,944  |                |                 | 25,951         |                | 25,942          | 25,300         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,916  |                |                 | 25,923         |                | 25,914          | 25,272         |                |                 |  |
| У-НЕ           | 4h                        | 26,907  | -0,018         | —               | 25,924         | -0,005         | 25,916          | 25,281         | не более       | —               |  |
|                | 6h                        | 26,852  | -0,022         |                 | 25,867         | -0,006         | 25,858          | 25,226         |                |                 |  |
|                | 6g                        | 26,820  |                |                 | 25,835         |                | 25,826          | 25,194         |                |                 |  |
|                | 6e                        | 26,785  |                |                 | 25,800         |                | 25,791          | 25,159         |                |                 |  |
|                | 6d                        | 26,757  |                |                 | 25,772         |                | 25,763          | 25,131         |                |                 |  |
|                | 8h                        | 26,766  | -0,028         |                 | 25,778         | -0,008         | 25,766          | 25,140         |                |                 |  |
|                | 8g                        | 26,734  |                |                 | 25,746         |                | 25,734          | 25,108         |                |                 |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×1  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 27,015  | —0,018      | 26,994     | 26,360         | —0,009      | 26,344     | 25,917         | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 27,023  | —0,022      | 26,994     | 26,368         | —0,011      | 26,344     | 25,917         | —           | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 27,049  |             | 27,020     | 26,394         |             | 26,370     | 25,943         |             |            |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 26,670  | —0,018      |            | 26,465         | —0,009      | 26,451     | 25,917         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 26,698  |             |            | 26,493         |             | 26,476     | 25,917         |             |            |
|                           |             | 6H                  | 26,736  | —0,022      |            | 26,531         | —0,011      | 26,514     | 25,917         | —           | —          |
|                           |             | 6G                  | 26,762  |             |            | 26,557         |             | 26,540     | 25,943         |             |            |
|                           |             | 7H                  | 26,783  |             |            | 26,576         |             | 26,554     | 25,917         |             |            |
|                           |             | 7G                  | 26,809  | —0,028      |            | 26,602         | —0,014      | 26,580     | 25,943         |             |            |
| Калибры-коды              | ПР          | 4h                  | 27,007  |             |            | 26,347         | +0,010      | 26,364     | 25,912         | +0,010      | 25,929     |
|                           |             | 6h; 8h              | 27,009  |             |            | 26,341         |             | 26,364     | 25,910         |             | 25,933     |
|                           |             | 6g; 8g              | 26,983  |             |            | 26,315         |             | 26,338     | 25,884         |             | 25,907     |
|                           |             | 6e                  | 26,949  |             |            | 26,281         | +0,014      | 26,304     | 25,850         | +0,014      | 25,873     |
|                           |             | 6d                  | 26,919  | не менее    |            | 26,251         |             | 26,274     | 25,820         |             | 25,843     |
|                           | НЕ          | 4h                  | 27,007  |             |            | 26,260         | +0,010      | 26,274     | 26,055         | +0,020      |            |
|                           |             | 6h                  | 27,009  |             |            | 26,211         |             | 26,230     | 26,004         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 26,983  |             |            | 26,185         | +0,014      | 26,204     | 25,978         | +0,028      |            |
|                           |             | 6e                  | 26,949  |             |            | 26,151         |             | 26,170     | 25,944         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,919  | не менее    |            | 26,121         |             | 26,140     | 25,914         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 26,940  |             |            | 26,132         | +0,018      | 26,156     | 25,923         | +0,036      |            |
|                           |             | 8g                  | 26,914  |             |            | 26,106         |             | 26,130     | 25,897         |             |            |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 4h                  | 27,007  | —0,014      |            | 26,344         |             | 26,336     | 25,907         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 27,009  |             |            | 26,337         |             | 26,329     | 25,900         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 26,983  | —0,018      |            | 26,311         | —0,005      | 26,303     | 25,874         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 26,949  |             |            | 26,277         |             | 26,269     | 25,840         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,919  |             |            | 26,247         |             | 26,239     | 25,810         |             |            |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 26,560  | —0,007      |            | 26,360         |             |            | 25,912         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 26,560  |             |            | 26,358         |             |            | 25,910         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 20,534  | —0,009      |            | 26,332         | —0,005      |            | 25,884         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 26,500  |             |            | 26,298         |             |            | 25,850         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,470  |             |            | 26,268         |             |            | 25,820         |             |            |
|                           | К-И         | 4h                  | 26,568  | —0,007      |            | 26,366         |             |            | 25,912         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 26,568  |             |            | 26,366         |             |            | 25,910         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 26,542  |             |            | 26,340         | —0,005      |            | 25,884         | —           | —          |
|                           |             | 6e                  | 26,508  | —0,009      |            | 26,306         |             |            | 25,850         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 26,478  |             |            | 26,276         |             |            | 25,820         |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М27×1 мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Номинал

Пред. откл.

Исполнительный

Номинал

Пред. откл.

Исполнительный

Номинал

Пред. откл.

Исполнительный

Контрольные калибры-пробы

КНЕ-ПР

4h

27,007

-0,014

-

26,256

-0,005

26,250

25,820

не более

-

-

6h

26,999

-0,018

26,207

26,199

25,770

6g

26,973

26,181

26,173

25,744

6e

26,939

26,147

26,139

25,710

6d

26,909

26,117

26,109

25,680

8h

26,922

-0,022

26,128

-0,006

26,118

25,690

8g

26,896

26,102

26,092

25,664

КНЕ-НЕ

4h

26,927

-0,014

-

26,272

-0,005

-

25,837

не более

-

-

6h

26,884

-0,018

26,228

26,202

25,766

6g

26,868

26,168

25,732

6e

26,824

26,138

25,702

6d

26,794

26,153

25,717

8h

26,811

-0,022

26,127

-0,006

25,691

8g

26,785

КН-НЕ

4h

26,931

-0,014

-

26,276

-0,005

-

25,837

не более

-

-

6h

26,889

-0,018

26,232

26,206

25,766

6g

26,863

26,172

25,732

6e

26,829

26,142

25,702

6d

26,799

26,159

25,717

8h

26,817

-0,022

26,133

-0,006

25,691

8g

26,791

У-ПР

4h

27,007

-0,014

-

26,352

-0,005

26,345

25,912

не более

-

-

6h; 8h

27,009

-0,018

26,348

26,322

26,314

25,910

6g; 8g

26,983

26,288

26,280

25,884

6e

26,949

26,258

26,250

25,850

6d

26,919

26,258

26,250

25,820

У-НЕ

4h

26,922

-0,014

-

26,265

-0,005

26,258

25,837

не более

-

-

6h

26,877

-0,018

26,218

26,192

26,184

25,792

6g

26,851

26,158

26,150

25,766

6e

26,817

26,128

26,120

25,732

6d

26,787

26,141

26,132

25,702

8h

26,802

-0,022

26,115

-0,006

25,717

8g

26,776

26,106

25,691

Исполнительные размеры калибров для резьбы M27×0,75  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 27,015   | -0,018      | 26,994     | 26,524         | -0,009      | 26,505     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 27,023   | -0,022      | 26,994     | 26,530         | -0,011      | 26,508     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 27,045   | —           | 27,016     | 26,552         | —           | 26,530     | 26,210         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 26,772   | -0,018      | —          | 26,617         | -0,009      | 26,603     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 26,794   | —           | —          | 26,640         | —           | 26,626     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 26,830   | —           | —          | 26,674         | —           | 26,657     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 26,852   | -0,022      | —          | 26,696         | -0,011      | 26,679     | 26,210         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 26,870   | —           | —          | 26,714         | —           | 26,697     | 26,188         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 26,892   | —           | —          | 26,736         | —           | 26,719     | 26,210         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 27,007   | не менее    | —          | 26,510         | +0,010      | 26,527     | 26,183         | +0,010      | 26,200     |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 27,009   | —           | —          | 26,504         | —           | 26,527     | 26,181         | +0,014      | 26,204     |
|                            | ПР          | 6g                  | 26,987   | —           | —          | 26,482         | +0,014      | 26,505     | 26,159         | +0,014      | 26,182     |
|                            |             | 6e                  | 26,953   | не менее    | —          | 26,448         | —           | 26,471     | 26,125         | +0,020      | 26,148     |
|                            |             | 4h                  | 27,007   | не менее    | —          | 26,432         | +0,010      | 26,446     | 26,277         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 26,972   | —           | —          | 26,387         | —           | 26,406     | 26,230         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,960   | —           | —          | 26,365         | +0,014      | 26,384     | 26,208         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,916   | не менее    | —          | 26,331         | —           | 26,350     | 26,174         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 27,007   | -0,014      | —          | 26,806         | —           | 26,500     | 26,178         | не более    | —          |
| Калибры-кожухи             | КПР-ПР      | 6h; 8h 6h           | 27,009   | -0,018      | —          | 26,500         | -0,005      | 26,492     | 26,171         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,987   | —           | —          | 26,478         | —           | 26,470     | 26,149         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,953   | -0,007      | —          | 26,444         | —           | 26,436     | 26,115         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 26,674   | -0,007      | —          | 26,522         | —           | —          | 26,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 26,672   | -0,009      | —          | 26,520         | -0,005      | —          | 26,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,650   | —           | —          | 26,498         | —           | —          | 26,159         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6e                  | 26,616   | -0,007      | —          | 26,464         | —           | —          | 26,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 26,680   | -0,009      | —          | 26,530         | -0,005      | —          | 26,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 26,682   | —           | —          | 26,530         | —           | —          | 26,181         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6g                  | 26,660   | -0,014      | —          | 26,508         | -0,005      | —          | 26,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,626   | —           | —          | 26,474         | —           | —          | 26,125         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 27,001   | -0,018      | —          | 26,428         | -0,005      | 26,422     | 26,100         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 26,958   | —           | —          | 26,383         | —           | 26,375     | 26,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,936   | -0,014      | —          | 26,361         | —           | 26,353     | 26,032         | не более    | —          |
|                            | КИ-НЕ       | 6e                  | 26,903   | -0,018      | —          | 26,327         | —           | 26,319     | 25,998         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 26,936   | -0,014      | —          | 26,444         | -0,005      | —          | 26,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 26,897   | —           | —          | 26,404         | —           | —          | 26,076         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 26,875   | -0,018      | —          | 26,382         | —           | —          | 26,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,841   | -0,014      | —          | 26,348         | —           | —          | 26,020         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 26,940   | -0,018      | —          | 26,448         | -0,005      | —          | 26,117         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6h                  | 26,902   | —           | —          | 26,408         | —           | —          | 26,076         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,880   | -0,014      | —          | 26,386         | —           | —          | 26,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,846   | -0,018      | —          | 26,352         | —           | —          | 26,020         | не более    | —          |
| Калибры-кожухи             | У-ПР        | 4h                  | 27,007   | -0,018      | —          | 26,515         | -0,005      | 26,508     | 26,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h 6h           | 27,009   | —           | —          | 26,511         | —           | 26,503     | 26,181         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,987   | -0,018      | —          | 26,489         | —           | 26,481     | 26,159         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 26,953   | -0,014      | —          | 26,455         | —           | 26,447     | 26,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 26,931   | -0,018      | —          | 26,437         | -0,005      | 26,430     | 26,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 26,890   | —           | —          | 26,394         | —           | 26,386     | 26,076         | не более    | —          |
|                            | У-ПР        | 6g                  | 26,868   | -0,018      | —          | 26,372         | —           | 26,364     | 26,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,834   | -0,014      | —          | 26,338         | —           | 26,330     | 26,020         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 26,931   | -0,018      | —          | 26,437         | -0,005      | 26,430     | 26,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 26,890   | —           | —          | 26,394         | —           | 26,386     | 26,076         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 26,868   | -0,018      | —          | 26,372         | —           | 26,364     | 26,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 26,834   | -0,014      | —          | 26,338         | —           | 26,330     | 26,020         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×2  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поло-<br>жение<br>резьбы | d       |                |                | d <sub>2</sub> |                |                | d <sub>1</sub> |                |                |
|---------------------------|-------------|--------------------------|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|                           |             |                          | Новый   |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |
|                           |             |                          | Номинал | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                | Номинал        | Пред.<br>откл. |                |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H                 | 28,023  | -0,022         | 27,994         | 26,718         | -0,011         | 26,696         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 6H; 7H                   | 28,030  | -0,028         | 27,995         | 26,724         | -0,014         | 26,696         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 6G; 7G                   | 28,068  |                | 28,033         | 26,762         |                | 26,734         | 25,873         | не более       | —              |
|                           | НЕ          | 4H5H                     | 27,258  | -0,022         | —              | 26,852         | -0,011         | 26,835         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 5H                       | 27,298  |                |                | 26,892         |                | 26,875         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 6H                       | 27,346  |                |                | 26,939         |                | 26,917         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 6G                       | 27,384  | -0,028         |                | 26,977         | -0,014         | 26,955         | 25,873         | не более       | —              |
|                           |             | 7H                       | 27,402  |                |                | 26,995         |                | 26,973         | 25,835         | не более       | —              |
|                           |             | 7G                       | 27,440  |                |                | 27,033         |                | 27,011         | 26,873         | не более       | —              |
|                           | ПР          | 4h                       | 28,009  | не менее       | —              | 26,692         | +0,014         | 26,715         | 25,828         | +0,014         | 25,851         |
|                           |             | 6h; 8h                   | 28,011  |                |                | 26,684         |                | 26,714         | 26,826         |                | 25,856         |
|                           |             | 6g; 8g                   | 27,973  |                |                | 26,646         | +0,018         | 26,676         | 25,788         | +0,018         | 25,818         |
|                           |             | 6e                       | 27,940  |                |                | 26,613         |                | 26,643         | 25,755         |                | 25,785         |
|                           |             | 6d                       | 27,911  |                |                | 26,584         |                | 26,614         | 25,726         |                | 25,756         |
| Калибры-копия             | НЕ          | 4h                       | 28,009  | не менее       | —              | 26,581         | +0,014         | 26,600         | 26,174         | +0,028         | —              |
|                           |             | 6h                       | 28,011  |                |                | 26,513         |                | 26,537         | 26,104         |                |                |
|                           |             | 6g                       | 27,973  |                |                | 26,475         | +0,018         | 26,499         | 26,066         | +0,036         |                |
|                           |             | 6e                       | 27,940  |                |                | 26,442         |                | 26,466         | 26,033         |                |                |
|                           |             | 6d                       | 27,911  |                |                | 26,413         |                | 26,437         | 26,004         |                |                |
|                           |             | 8h                       | 28,014  |                |                | 26,413         | +0,023         | 26,444         | 26,002         | +0,046         |                |
|                           |             | 8g                       | 27,976  |                |                | 26,375         |                | 26,406         | 25,964         |                |                |
|                           | КПР-ПР      | 4h                       | 28,009  | -0,018         | —              | 26,688         | -0,005         | 26,680         | 25,818         | не более       | —              |
|                           |             | 6h; 8h                   | 28,011  |                |                | 26,680         |                | 26,670         | 25,809         | не более       |                |
|                           |             | 6g; 8g                   | 27,973  | -0,022         |                | 26,642         | -0,006         | 26,632         | 25,771         | не более       |                |
|                           |             | 6e                       | 27,940  |                |                | 26,608         |                | 26,600         | 25,738         | не более       |                |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-НЕ      | 6d                       | 27,911  |                | —              | 26,580         |                | 26,570         | 25,709         | не более       | —              |
|                           |             | 4h                       | 27,110  | -0,009         |                | 26,708         | -0,005         |                | 25,828         | не более       |                |
|                           |             | 6h; 8h                   | 27,108  |                |                | 26,705         |                |                | 25,826         | не более       |                |
|                           |             | 6g; 8g                   | 27,070  | -0,011         |                | 26,667         | -0,006         |                | 25,788         | не более       |                |
|                           |             | 6e                       | 27,036  |                |                | 26,634         |                |                | 25,755         | не более       |                |
|                           | К-И         | 6d                       | 27,008  |                | —              | 26,605         |                |                | 25,726         | не более       | —              |
|                           |             | 4h                       | 27,120  | -0,009         |                | 26,718         | -0,005         |                | 25,828         | не более       |                |
|                           |             | 6h; 8h                   | 27,120  |                |                | 26,717         |                |                | 25,826         | не более       |                |
|                           |             | 6g; 8g                   | 27,082  | -0,011         |                | 26,679         | -0,006         |                | 25,788         | не более       |                |
|                           |             | 6e                       | 27,048  |                |                | 26,646         |                |                | 25,755         | не более       |                |
|                           |             | 6d                       | 27,020  |                |                | 26,617         |                |                | 25,726         | не более       |                |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×2

мм

ММ

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>2s</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый           |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал         | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 28,009  | —0,018      | —          | 26,577         | —0,005      | 26,569     | 25,707          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 28,011  | —0,022      |            | 26,508         | —0,006      | 26,500     | 25,638          |             |            |
|                           |             | 6g                  | 27,973  |             |            | 26,470         |             | 26,462     | 25,600          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 27,940  |             |            | 26,438         |             | 26,428     | 25,567          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 27,911  |             |            | 26,408         |             | 26,400     | 25,538          |             |            |
|                           |             | 8h                  | 28,014  | —0,028      |            | 26,408         | —0,008      | 26,396     | 25,536          |             |            |
|                           |             | 8g                  | 27,976  |             |            | 26,370         |             | 26,358     | 25,498          |             |            |
|                           |             | 8e                  | 27,940  |             |            | 26,340         |             | 26,328     | 25,460          |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 27,903  | —0,018      | —          | 26,598         | —0,005      | —          | 25,729          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 27,841  | —0,022      |            | 26,534         | —0,006      | —          | 25,665          |             |            |
|                           |             | 6g                  | 27,803  |             |            | 26,496         |             | —          | 25,627          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 27,770  |             |            | 26,463         |             | —          | 25,594          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 27,741  |             |            | 26,434         |             | —          | 25,565          |             |            |
|                           |             | 8h                  | 27,749  | —0,028      |            | 26,440         | —0,008      | —          | 25,570          |             |            |
|                           |             | 8g                  | 27,711  |             |            | 26,402         |             | —          | 25,532          |             |            |
|                           |             | 8e                  | 27,673  |             |            | 26,364         |             | —          | 25,494          |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 27,908  | —0,018      | —          | 26,602         | —0,005      | —          | 25,729          | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 27,847  | —0,022      |            | 26,540         | —0,006      | —          | 25,665          |             |            |
|                           |             | 6g                  | 27,809  |             |            | 26,502         |             | —          | 25,627          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 27,776  |             |            | 26,469         |             | —          | 25,594          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 27,747  |             |            | 26,440         |             | —          | 25,565          |             |            |
|                           |             | 8h                  | 27,757  | —0,028      |            | 26,448         | —0,008      | —          | 25,570          |             |            |
|                           |             | 8g                  | 27,719  |             |            | 26,410         |             | —          | 25,532          |             |            |
|                           |             | 8e                  | 27,681  |             |            | 26,372         |             | —          | 25,494          |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 28,009  | —0,018      | —          | 26,699         | —0,005      | 26,691     | 25,828          | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 28,011  | —0,022      |            | 26,693         | —0,006      | 26,684     | 25,826          |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 27,973  |             |            | 26,655         |             | 26,646     | 25,788          |             |            |
|                           |             | 6e                  | 27,940  |             |            | 26,622         |             | 26,613     | 25,755          |             |            |
|                           |             | 6d                  | 27,911  |             |            | 26,593         |             | 26,584     | 25,726          |             |            |
|                           |             | У-НЕ                | 4h      | 27,896      |            | —0,018         | —           | 26,588     | —0,005          |             |            |
|                           | 6h          |                     | 27,832  | —0,022      | 26,522     | —0,006         |             | 26,513     | 25,665          |             |            |
|                           | 6g          |                     | 27,794  |             | 26,484     |                |             | 26,475     | 25,627          |             |            |
|                           | 6e          |                     | 27,761  |             | 26,451     |                |             | 26,442     | 25,594          |             |            |
|                           | 6d          |                     | 27,732  |             | 26,422     |                |             | 26,413     | 25,565          |             |            |
|                           | 8h          |                     | 27,738  | —0,028      | 26,424     | —0,008         |             | 26,412     | 25,570          |             |            |
|                           | 8g          |                     | 27,700  |             | 26,386     |                |             | 26,374     | 25,532          |             |            |
|                           | 8e          |                     | 27,662  |             | 26,348     |                |             | 26,336     | 25,494          |             |            |
|                           | 8d          | 27,624              | 26,310  |             | 26,298     |                | 25,456      |            |                 |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×1,5  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d             |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | Изно-<br>шенный |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
|                           |             |                     | Новый         |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |                 |  |
|                           |             |                     | Номи-<br>нал. | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 |                 |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 28,015        | —0,018         | 27,994          | 27,036         | —0,009         | 27,020          | 26,376         | не более       | —               | —               |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 28,023        | —0,022         | 27,994          | 27,044         | —0,011         | 27,020          | 26,376         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 28,055        | —              | 28,026          | 27,076         | —              | 27,052          | 26,408         |                | —               | —               |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 27,464        | —0,018         | —               | 27,160         | —0,009         | 27,146          | 26,376         | не более       | —               | —               |  |
|                           |             | 5H                  | 27,502        | —              | —               | 27,197         | —              | 27,180          | 26,376         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6H                  | 27,542        | —0,022         | —               | 27,237         | —0,011         | 27,220          | 26,376         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6G                  | 27,574        | —              | —               | 27,269         | —              | 27,252          | 26,408         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 7H                  | 27,597        | —              | —               | 27,290         | —              | 27,268          | 26,376         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 7G                  | 27,629        | —0,028         | —               | 27,322         | —0,014         | 27,300          | 26,408         |                | —               | —               |  |
|                           |             | —                   | —             | —              | —               | —              | —              | —               | —              |                | —               | —               |  |
|                           | ПР          | 4h                  | 28,009        | не менее       | —               | 27,017         | +0,014         | 27,040          | 26,369         | +0,014         | 26,392          | —               |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 28,011        |                | —               | 27,009         | —              | 27,039          | 26,367         | +0,018         | 26,397          | —               |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 27,979        |                | —               | 26,977         | +0,018         | 27,007          | 26,335         |                | 26,365          | —               |  |
|                           |             | 6e                  | 27,944        |                | —               | 26,942         | —              | 26,972          | 26,300         |                | 26,330          | —               |  |
|                           |             | 6d                  | 27,916        |                | —               | 26,914         | —              | 26,944          | 26,272         | —              | 26,302          | —               |  |
| Калибры-кольца            | НЕ          | 4h                  | 28,009        | не менее       | —               | 26,917         | +0,014         | 26,936          | 26,610         | +0,028         | —               | —               |  |
|                           |             | 6h                  | 28,011        |                | —               | 26,858         | —              | 26,882          | 26,549         | +0,036         | —               | —               |  |
|                           |             | 6g                  | 27,979        |                | —               | 26,826         | +0,018         | 26,850          | 26,517         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6e                  | 27,944        |                | —               | 26,791         | —              | 26,815          | 26,482         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6d                  | 27,916        |                | —               | 26,763         | —              | 26,787          | 26,454         | +0,046         | —               | —               |  |
|                           |             | 8h                  | 28,014        |                | —               | 26,767         | +0,023         | 26,798          | 26,456         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 8g                  | 27,982        |                | —               | 26,735         | —              | 26,766          | 26,424         | —              | —               | —               |  |
|                           |             | —                   | —             |                | —               | —              | —              | —               | —              | —              | —               | —               |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 28,009        | —0,018         | —               | 27,013         | —0,005         | 27,005          | 26,359         | не более       | —               | —               |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 28,011        | —              | —               | 27,004         | —              | 26,996          | 26,350         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 27,979        | —0,022         | —               | 26,972         | —0,006         | 26,964          | 26,318         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6e                  | 27,944        | —              | —               | 26,938         | —              | 26,928          | 26,283         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6d                  | 27,916        | —              | —               | 26,910         | —              | 26,900          | 26,255         |                | —               | —               |  |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 27,336        | —0,009         | —               | 27,034         | —0,005         | —               | 26,369         | не более       | —               | —               |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 27,332        | —              | —               | 27,030         | —              | —               | 26,367         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 27,300        | —0,011         | —               | 26,998         | —0,006         | —               | 26,335         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6e                  | 27,266        | —              | —               | 26,963         | —              | —               | 26,300         |                | —               | —               |  |
|                           | К-И         | 6d                  | 27,238        | —              | —               | 26,935         | —              | —               | 26,272         | не более       | —               | —               |  |
|                           |             | 4h                  | 27,344        | —0,009         | —               | 27,042         | —0,005         | —               | 26,369         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 27,344        | —              | —               | 27,042         | —              | —               | 26,367         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 27,312        | —0,011         | —               | 27,010         | —0,006         | —               | 26,335         |                | —               | —               |  |
|                           |             | 6e                  | 27,277        | —              | —               | 26,975         | —              | —               | 26,300         |                | —               | —               |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6d                  | 27,250        | —              | —               | 26,947         | —              | —               | 26,272         | —              | —               | —               |  |
|                           |             | —                   | —             | —              | —               | —              | —              | —               | —              | —              | —               | —               |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×1,5  
мм

Наименование

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |        |          |
|----------------|---------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|--------|----------|
|                |                           | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |          |        |          |
|                |                           | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |          |        |          |
| КНЕ-ПР         | 4h                        | 28,009  | -0,018         | —               | 26,913         | -0,005         | 26,905          | 26,259         | не более       | —               | —        |        |          |
|                | 6h                        | 28,011  | -0,022         |                 | 26,854         | -0,006         | 26,844          | 26,199         |                |                 |          |        |          |
|                | 6g                        | 27,979  |                |                 | 26,822         |                | 26,812          | 26,167         |                |                 |          |        |          |
|                | 6e                        | 27,944  |                |                 | 26,786         |                | 26,778          | 26,132         |                |                 |          |        |          |
|                | 6d                        | 27,916  |                |                 | 26,758         |                | 26,750          | 26,104         |                |                 |          |        |          |
|                | 8h                        | 27,993  | -0,028         |                 | 26,762         | -0,008         | 26,750          | 26,106         |                |                 |          |        |          |
|                | 8g                        | 27,961  |                |                 | 26,730         |                | 26,718          | 26,074         |                |                 |          |        |          |
|                | 8e                        | 27,914  |                |                 | 26,934         |                | 26,281          |                |                |                 |          |        |          |
| КНЕ-НЕ         | 6h                        | 27,861  | -0,022         | —               | 26,879         | -0,006         | 26,226          | не более       | —              | —               |          |        |          |
|                | 6g                        | 27,829  |                |                 | 26,847         |                | 26,194          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6e                        | 27,794  |                |                 | 26,812         |                | 26,159          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6d                        | 27,766  |                |                 | 26,784         |                | 26,131          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 8h                        | 27,778  | -0,028         |                 | 26,794         | -0,008         | 26,140          |                |                |                 | не более | —      | —        |
|                | 8g                        | 27,746  |                |                 | 26,762         |                | 26,108          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 8e                        | 27,919  |                |                 | 26,938         |                | 26,281          |                |                |                 |          |        |          |
|                | КН-НЕ                     | 6h      | 27,867         |                 | -0,022         | —              | 26,885          |                |                |                 | -0,006   | 26,226 | не более |
| 6g             |                           | 27,835  | 26,853         | 26,194          |                |                |                 |                |                |                 |          |        |          |
| 6e             |                           | 27,800  | 26,818         | 26,159          |                |                |                 |                |                |                 |          |        |          |
| 6d             |                           | 27,772  | 26,790         | 26,131          |                |                |                 |                |                |                 |          |        |          |
| 8h             |                           | 27,786  | -0,028         | 26,802          | -0,008         |                | 26,140          | не более       | —              | —               |          |        |          |
| 8g             |                           | 27,754  |                | 26,770          |                |                | 26,108          |                |                |                 |          |        |          |
| 8e             |                           | 28,009  |                | 27,024          |                |                | 27,016          |                |                |                 |          |        |          |
| У-ПР           |                           | 6h; 8h  | 28,011         | -0,022          | —              |                | 27,018          | -0,006         | 27,009         | не более        | —        | —      |          |
|                | 6g; 8g                    | 27,979  | 26,986         |                 |                | 26,977         |                 |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6e                        | 27,944  | 26,951         |                 |                | 26,942         |                 |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6d                        | 27,916  | 26,923         |                 |                | 26,914         |                 |                |                |                 |          |        |          |
|                | 8h                        | 27,907  | 26,924         |                 |                | 26,916         |                 |                |                |                 |          |        |          |
| У-НЕ           | 6h                        | 27,852  | -0,022         | —               | 26,867         | -0,006         | 26,858          | не более       | —              | —               |          |        |          |
|                | 6g                        | 27,820  |                |                 | 26,835         |                | 26,826          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6e                        | 27,785  |                |                 | 26,800         |                | 26,791          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 6d                        | 27,757  |                |                 | 26,772         |                | 26,763          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 8h                        | 27,766  | -0,028         |                 | 26,778         | -0,008         | 26,766          |                |                |                 | не более | —      | —        |
|                | 8g                        | 27,734  |                |                 | 26,746         |                | 26,734          |                |                |                 |          |        |          |
|                | 8e                        | 27,914  |                |                 | 26,934         |                | 26,281          |                |                |                 |          |        |          |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×1  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 28,015   | —0,018      | 27,994          | 27,360         | —0,009      | 27,341          | 26,917         | не более    | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 28,023   | —0,022      | 27,994          | 27,368         | —0,011      | 27,341          | 26,917         |             |                 |
|                            |             | 6G; 7G              | 28,049   |             | 28,020          | 27,394         |             | 27,370          | 26,943         |             |                 |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 27,670   | —0,018      | —               | 27,465         | —0,009      | 27,451          | 26,917         | не более    | —               |
|                            |             | 5H                  | 27,698   |             |                 | 27,493         |             | 27,476          | 26,917         |             |                 |
|                            |             | 6H                  | 27,736   | —0,022      |                 | 27,531         | —0,011      | 27,514          | 26,917         |             |                 |
|                            |             | 6G                  | 27,762   |             |                 | 27,557         |             | 27,540          | 26,943         |             |                 |
|                            |             | 7H                  | 27,783   |             |                 | 27,576         | —0,014      | 27,554          | 26,917         |             |                 |
|                            |             | 7G                  | 27,809   | —0,028      |                 | 27,602         |             | 27,580          | 26,943         |             |                 |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 28,007   | не менее    | —               | 27,347         | +0,010      | 27,364          | 26,912         | +0,010      | 26,929          |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,009   |             |                 | 27,341         |             | 27,354          | 26,910         |             | 26,933          |
|                            |             | 6g; 8g              | 27,983   |             |                 | 27,315         | +0,014      | 27,338          | 26,881         | +0,014      | 26,907          |
|                            |             | 6e                  | 27,949   |             |                 | 27,281         |             | 27,304          | 26,850         |             | 26,873          |
|                            |             | 6d                  | 27,919   |             |                 | 27,251         |             | 27,274          | 26,820         |             | 26,843          |
|                            | НЕ          | 4h                  | 28,007   | не менее    | —               | 27,260         | +0,010      | 27,274          | 27,035         | +0,010      |                 |
|                            |             | 6h                  | 28,009   |             |                 | 27,211         |             | 27,230          | 27,004         |             |                 |
|                            |             | 6g                  | 27,983   |             |                 | 27,185         | +0,014      | 27,204          | 26,978         | +0,028      |                 |
|                            |             | 6e                  | 27,919   |             |                 | 27,151         |             | 27,170          | 26,944         |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 27,919   |             |                 | 27,121         |             | 27,140          | 26,914         |             |                 |
|                            |             | 8h                  | 27,940   |             |                 | 27,132         | +0,018      | 27,156          | 26,923         | +0,036      |                 |
|                            |             | 8g                  | 27,914   |             |                 | 27,106         |             | 27,130          | 26,897         |             |                 |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 28,007   | —0,014      | —               | 27,344         |             | 27,336          | 26,907         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,009   |             |                 | 27,337         |             | 27,329          | 26,900         |             |                 |
|                            |             | 6g; 8g              | 27,983   | —0,018      |                 | 27,311         | —0,005      | 27,303          | 26,874         |             |                 |
|                            |             | 6e                  | 27,949   |             |                 | 27,277         |             | 27,269          | 26,840         |             |                 |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 27,919   |             | —               | 27,247         |             | 27,239          | 26,810         | не более    | —               |
|                            |             | 4h                  | 27,560   | —0,007      |                 | 27,360         |             |                 | 26,912         |             |                 |
|                            |             | 6h; 8h              | 27,560   |             |                 | 27,358         |             |                 | 26,910         |             |                 |
|                            |             | 6g; 8g              | 27,534   | —0,009      |                 | 27,332         | —0,005      |                 | 26,881         |             |                 |
|                            | К-Н         | 6e                  | 27,500   |             | —               | 27,298         |             |                 | 26,850         | не более    | —               |
|                            |             | 6d                  | 27,470   |             |                 | 27,268         |             |                 | 26,820         |             |                 |
|                            |             | 4h                  | 27,568   | —0,007      |                 | 27,366         |             |                 | 26,912         |             |                 |
|                            |             | 6h; 8h              | 27,568   |             |                 | 27,366         |             |                 | 26,910         |             |                 |
|                            | К-Н         | 6g; 8g              | 27,542   | —0,009      |                 | 27,340         | —0,005      |                 | 26,884         |             |                 |
|                            |             | 6e                  | 27,508   |             |                 | 27,306         |             |                 | 26,850         |             |                 |
|                            |             | 6d                  | 27,478   |             |                 | 27,276         |             |                 | 26,820         |             |                 |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М28×1

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 28,007  | -0,014      | —          | 27,256         | -0,005      | 27,250     | 26,820         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 27,999  | -0,018      |            | 27,207         |             | 27,199     | 26,770         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 27,973  |             |            | 27,181         |             | 27,173     | 26,744         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 27,939  |             |            | 27,147         |             | 27,139     | 26,710         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 27,909  | -0,022      |            | 27,117         | 27,109      | 26,680     |                |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 27,922  |             |            | 27,128         | 27,118      | 26,690     |                |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 27,896  |             |            | 27,102         | 27,092      | 26,664     |                |             |            |  |
|              |             | 8e                  | 27,866  |             |            | 27,072         | 26,637      |            |                |             |            |  |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 27,927  | -0,014      | —          | 27,272         | -0,005      | 26,837     | 26,837         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 27,884  | -0,018      |            | 27,228         |             | 26,792     | 26,792         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 27,858  |             |            | 27,202         |             | 26,766     | 26,766         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 27,824  |             |            | 27,168         |             | 26,732     | 26,732         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 27,794  | -0,022      |            | 27,138         | 26,702      | 26,702     |                |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 27,811  |             |            | 27,153         | 26,717      | 26,717     |                |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 27,785  |             |            | 27,127         | 26,691      | 26,691     |                |             |            |  |
|              |             | 8e                  | 27,755  |             |            | 27,101         | 26,666      | 26,666     |                |             |            |  |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 27,931  | -0,014      | —          | 27,276         | -0,005      | 26,837     | 26,837         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 27,889  | -0,018      |            | 27,232         |             | 26,792     | 26,792         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 27,863  |             |            | 27,206         |             | 26,766     | 26,766         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 27,829  |             |            | 27,172         |             | 26,732     | 26,732         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 27,799  | -0,022      |            | 27,142         | 26,702      | 26,702     |                |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 27,817  |             |            | 27,159         | 26,717      | 26,717     |                |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 27,791  |             |            | 27,133         | 26,691      | 26,691     |                |             |            |  |
|              |             | 8e                  | 27,761  |             |            | 27,107         | 26,666      | 26,666     |                |             |            |  |
|              | У-ПР        | 4h                  | 28,007  | -0,014      | —          | 27,352         | -0,005      | 27,345     | 26,912         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h; 8h              | 28,009  | 27,348      |            | 27,340         |             | 26,910     |                |             |            |  |
|              |             | 6g; 8g              | 27,983  | 27,322      |            | 27,314         |             | 26,884     |                |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 27,949  | 27,288      |            | 27,280         |             | 26,850     |                |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 27,919  | 27,258      |            | 27,250         |             | 26,820     |                |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 27,922  | -0,014      |            | 27,265         | -0,005      | 27,258     | 26,837         |             |            |  |
|              | У-НЕ        | 6h                  | 27,877  | -0,018      | —          | 27,218         |             | 27,210     | 26,792         | не более    | —          |  |
|              |             | 6g                  | 27,851  |             |            | 27,192         |             | 27,184     | 26,766         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 27,817  |             |            | 27,158         |             | 27,150     | 26,732         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 27,787  |             |            | 27,128         |             | 27,120     | 26,702         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 27,802  | -0,022      |            | 27,141         | -0,006      | 27,132     | 26,717         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 27,776  |             |            | 27,115         |             | 27,106     | 26,691         |             |            |  |
|              |             | 8e                  | 27,746  |             |            | 27,089         |             | 27,080     | 26,666         |             |            |  |
|              |             | 8d                  | 27,716  |             |            | 27,063         |             | 27,054     | 26,641         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М30

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 30,023  | —0,022      | 29,994     | 27,744         | —0,011      | 27,722     | 26,211         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 30,030  | —0,028      | 29,995     | 27,750         | —0,014      | 27,722     | 26,211         |             | —          |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 30,083  |             | 30,048     | 27,803         |             | 27,775     | 26,264         |             | —          |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 28,624  | —0,022      | —          | 27,918         | —0,011      | 27,901     | 26,211         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 28,672  | —0,028      |            | 27,965         | —0,014      | 27,943     | 26,211         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 28,728  |             |            | 28,021         |             | 27,999     | 26,211         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 28,781  |             |            | 28,074         |             | 28,052     | 26,264         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 28,809  | —0,036      |            | 28,100         | —0,018      | 28,072     | 26,211         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 28,862  |             |            | 28,153         |             | 28,125     | 26,264         |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 30,011  | не менее    | —          | 27,710         | +0,018      | 27,740     | 26,202         | +0,018      | 26,232     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 30,014  |             |            | 27,704         | +0,023      | 27,740     | 26,200         | +0,023      | 26,236     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,961  |             |            | 27,650         |             | 27,688     | 26,146         |             | 26,184     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 29,924  |             |            | 27,614         |             | 27,650     | 26,110         |             | 26,146     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 29,896  |             |            | 27,585         |             | 27,622     | 26,082         |             | 26,118     |  |  |
| Калибры-колыма             | НЕ          | 4h                  | 30,011  | не менее    | —          | 27,577         | +0,018      | 27,601     | 26,858         | +0,036      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 30,014  |             |            | 27,492         | +0,023      | 27,523     | 26,780         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 29,961  |             |            | 27,439         |             | 27,470     | 26,728         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 29,924  |             |            | 27,402         |             | 27,433     | 26,690         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 29,896  |             |            | 27,374         | +0,030      | 27,405     | 26,662         | +0,060      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 30,018  |             |            | 27,362         |             | 27,402     | 26,647         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 29,965  |             |            | 27,309         |             | 27,349     | 26,594         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 30,011  | —0,022      | —          | 27,706         | —0,006      | 27,696     | 26,185         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8g              | 30,014  | —0,028      |            | 27,699         | —0,008      | 27,687     | 26,177         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,961  |             |            | 27,646         |             | 27,634     | 26,124         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 29,924  |             |            | 27,609         |             | 27,597     | 26,087         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 29,896  |             |            | 27,581         |             | 27,569     | 26,059         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 28,434  | —0,011      | —          | 27,731         | —0,006      | —          | 26,202         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,434  | —0,014      |            | 27,730         | —0,008      |            | 26,200         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 28,380  |             |            | 27,678         |             |            | 26,146         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 28,344  |             |            | 27,640         |             |            | 26,110         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 28,316  |             |            | 27,612         |             |            | 26,082         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 28,446  | —0,011      | —          | 27,743         | —0,006      | —          | 26,202         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,448  | —0,014      |            | 27,744         | —0,008      |            | 26,200         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 28,394  |             |            | 27,692         |             |            | 26,146         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 28,358  |             |            | 27,654         |             |            | 26,110         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 28,330  |             |            | 27,626         |             |            | 26,082         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М30

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|--------------|-------------|------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|              |             |                        | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|              |             |                        | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                     | 30,011 | -0,022         | —               | 27,572         | -0,006         | 27,564          | 26,052         | не более       | —               |
|              |             | 6h                     | 30,014 | -0,028         |                 | 27,488         | -0,008         | 27,476          | 25,966         |                |                 |
|              |             | 6g                     | 29,961 |                |                 | 27,434         |                | 27,422          | 25,912         |                |                 |
|              |             | 6e                     | 29,924 |                |                 | 27,398         |                | 27,386          | 25,876         |                |                 |
|              |             | 6d                     | 29,896 |                |                 | 27,370         |                | 27,358          | 25,848         |                |                 |
|              |             | 8h                     | 30,018 |                |                 | 27,358         |                | 27,342          | 25,834         |                |                 |
|              |             | 8g                     | 29,965 |                |                 | 27,304         |                | 27,290          | 25,781         |                |                 |
|              |             | 8e                     | 29,879 |                |                 | 27,598         | -0,006         | —               | 26,079         |                |                 |
|              | КНЕ-НЕ      | 6h                     | 29,802 | 27,519         | -0,008          | 25,999         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6g                     | 29,749 | 27,466         |                 | 25,946         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6e                     | 29,712 | 27,429         |                 | 25,909         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6d                     | 29,684 | 27,401         |                 | 25,881         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 8h                     | 29,683 | 27,398         |                 | 25,876         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 8g                     | 29,630 | 27,344         |                 | -0,011         | 25,823         |                 |                |                |                 |
|              |             | КИ-НЕ                  | 4h     | 29,885         | -0,022          | —              | 27,604         | -0,006          | —              | 26,079         | не более        |
|              | 6h          |                        | 29,810 | -0,028         | 27,527          |                | -0,008         | 25,999          |                |                |                 |
|              | 6g          |                        | 29,757 |                | 27,474          |                |                | 25,946          |                |                |                 |
|              | 6e          |                        | 29,720 |                | 27,437          |                |                | 25,909          |                |                |                 |
|              | 6d          |                        | 29,692 |                | 27,409          |                |                | 25,881          |                |                |                 |
|              | 8h          |                        | 29,693 |                | 27,408          |                | -0,011         | 25,876          |                |                |                 |
|              | 8g          |                        | 29,640 |                | 27,354          |                |                | 25,823          |                |                |                 |
|              | У-ПР        |                        | 4h     | 30,011         | -0,022          |                | —              | 27,719          | -0,006         | 27,710         |                 |
|              |             | 6h; 8h                 | 30,014 | 27,715         | 27,703          | 26,200         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6g; 8g                 | 29,961 | 27,662         | 27,650          | 26,146         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6e                     | 29,924 | 27,625         | 27,613          | 26,110         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 6d                     | 29,896 | 27,597         | 27,585          | 26,082         |                |                 |                |                |                 |
|              |             | 8h                     | 29,871 | 27,586         | -0,006          | 27,577         |                | 26,079          |                |                |                 |
|              | У-НЕ        | 6h                     | 29,790 | -0,028         | —               | 27,504         | -0,008         | 27,492          | 25,999         | не более       | —               |
|              |             | 6g                     | 29,738 |                |                 | 27,450         |                | 27,438          | 25,946         |                |                 |
|              |             | 6e                     | 29,700 |                |                 | 27,414         |                | 27,402          | 25,909         |                |                 |
|              |             | 6d                     | 29,672 |                |                 | 27,386         |                | 27,374          | 25,881         |                |                 |
|              |             | 8h                     | 29,668 |                |                 | 27,377         | -0,011         | 27,362          | 25,876         |                |                 |
|              |             | 8g                     | 29,615 |                |                 | 27,324         |                | 27,309          | 25,823         |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 30,023  | -0,022      | 29,994     | 28,068         | -0,011      | 28,046     | 26,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 30,030  | —           | 29,995     | 28,074         | —           | 28,046     | 26,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 30,078  | -0,028      | 30,013     | 28,122         | -0,014      | 28,094     | 26,800         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 28,838  | -0,022      | —          | 28,232         | -0,011      | 28,215     | 26,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5Н                  | 28,884  | —           | —          | 28,277         | —           | 28,255     | 26,752         | —           | —          |
|                            |             | 6Н                  | 28,937  | -0,028      | —          | 28,330         | -0,014      | 28,308     | 26,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 28,985  | —           | —          | 28,378         | —           | 28,356     | 26,800         | —           | —          |
|                            |             | 7Н                  | 29,013  | —           | —          | 28,404         | —           | 28,376     | 26,752         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 29,061  | -0,036      | —          | 28,452         | -0,018      | 28,424     | 26,800         | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 30,009  | не менее    | —          | 28,042         | +0,014      | 28,065     | 26,745         | +0,014      | 26,768     |
|                            |             | 6h; 8h              | 30,011  | —           | —          | 28,034         | —           | 28,064     | 26,743         | —           | 26,773     |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,963  | —           | —          | 27,986         | +0,018      | 28,016     | 26,695         | +0,018      | 26,725     |
|                            |             | 6e                  | 29,926  | —           | —          | 27,949         | —           | 27,979     | 26,658         | —           | 26,688     |
|                            |             | 6d                  | 29,899  | —           | —          | 27,922         | —           | 27,952     | 26,631         | —           | 26,661     |
|                            |             | 8h                  | 30,014  | —           | —          | 27,713         | +0,023      | 27,744     | 27,102         | +0,046      | —          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 30,009  | не менее    | —          | 27,912         | +0,014      | 27,931     | 27,305         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 30,011  | —           | —          | 27,833         | —           | 27,857     | 27,224         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,963  | —           | —          | 27,785         | +0,018      | 27,809     | 27,176         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,926  | —           | —          | 27,748         | —           | 27,772     | 27,139         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 29,899  | —           | —          | 27,721         | —           | 27,745     | 27,112         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 30,014  | —           | —          | 27,713         | —           | 27,744     | 27,102         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 30,009  | -0,018      | —          | 28,038         | -0,005      | 28,030     | 26,735         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 30,011  | —           | —          | 28,030         | —           | 28,020     | 26,726         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,963  | -0,022      | —          | 27,982         | -0,006      | 27,972     | 26,678         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,926  | —           | —          | 27,944         | —           | 27,936     | 26,641         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 29,899  | —           | —          | 27,918         | —           | 27,908     | 26,614         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 28,660  | -0,009      | —          | 28,058         | -0,005      | —          | 26,745         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,658  | —           | —          | 28,055         | —           | —          | 26,743         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 28,610  | -0,011      | —          | 28,007         | -0,006      | —          | 26,695         | —           | —          |
|                            | К-И         | 6e                  | 28,572  | —           | —          | 27,970         | —           | —          | 26,658         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 28,546  | —           | —          | 27,943         | —           | —          | 26,631         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 28,670  | -0,009      | —          | 28,068         | -0,005      | —          | 26,745         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 28,670  | —           | —          | 28,067         | —           | —          | 26,743         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 28,622  | -0,011      | —          | 28,019         | -0,006      | —          | 26,695         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 28,584  | —           | —          | 27,982         | —           | —          | 26,658         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 28,558  | —           | —          | 27,955         | —           | —          | 26,631         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×3 мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 30,009              | —0,018 | —           | 27,908     | —0,005         | 27,900      | 26,605     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 30,011              | —0,022 |             | 27,828     | —0,006         | 27,820      | 26,525     |                |             |            |
|              | 6g          | 29,963              |        |             | 27,780     |                | 27,772      | 26,477     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,926              |        |             | 27,744     |                | 27,734      | 26,440     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,899              |        |             | 27,716     |                | 27,708      | 26,413     |                |             |            |
|              | 8h          | 30,014              |        |             | 27,708     | 27,696         | 26,404      |            |                |             |            |
|              | 8g          | 29,966              |        |             | 27,660     | 27,648         | 26,356      |            |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 29,884              | —0,018 | —           | 27,928     | —0,005         | —           | 26,627     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 29,811              | —0,022 |             | 27,854     | —0,006         |             | 26,552     |                |             |            |
|              | 6g          | 29,763              |        |             | 27,806     |                |             | 26,504     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,726              |        |             | 27,769     |                |             | 26,467     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,699              |        |             | 27,742     |                |             | 26,440     |                |             |            |
|              | 8h          | 29,699              |        |             | 27,740     | 26,437         |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 29,651              |        |             | 27,692     | 26,389         |             |            |                |             |            |
| КИ-НЕ        | 4h          | 29,889              | —0,018 | —           | 27,934     | —0,005         | —           | 26,627     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 29,817              | —0,022 |             | 27,860     | —0,006         |             | 26,552     |                |             |            |
|              | 6g          | 29,769              |        |             | 27,812     |                |             | 26,504     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,732              |        |             | 27,775     |                |             | 26,467     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,705              |        |             | 27,748     |                |             | 26,440     |                |             |            |
|              | 8h          | 29,707              |        |             | 27,748     | 26,437         |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 29,659              |        |             | 27,700     | 26,389         |             |            |                |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 30,009              | —0,018 | —           | 28,049     | —0,005         | 28,041      | 26,745     | не более       | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 30,011              | —0,022 |             | 28,043     | —0,006         | 28,034      | 26,743     |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 29,963              |        |             | 27,995     |                | 27,986      | 26,695     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,926              |        |             | 27,958     |                | 27,949      | 26,658     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,899              |        |             | 27,931     |                | 27,922      | 26,631     |                |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 29,877              | —0,018 | —           | 27,919     | —0,005         | 27,911      | 26,627     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 29,802              | —0,022 |             | 27,842     | —0,006         | 27,833      | 26,552     |                |             |            |
|              | 6g          | 29,754              |        |             | 27,794     |                | 27,785      | 26,504     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,717              |        |             | 27,757     |                | 27,748      | 26,467     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,690              |        |             | 27,730     |                | 27,721      | 26,440     |                |             |            |
|              | 8h          | 29,688              |        |             | 27,724     | 27,712         | 26,437      |            |                |             |            |
|              | 8g          | 29,640              |        |             | 27,676     | 27,664         | 26,389      |            |                |             |            |



Таблица 111

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 30,023  | -0,022      | 29,994     | 28,718         | -0,011      | 28,696     | 27,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 30,030  | -0,028      | 29,995     | 28,724         | -0,014      | 28,696     | 27,835         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 30,068  | —           | 30,033     | 28,762         | —           | 28,734     | 27,873         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 29,258  | -0,022      | —          | 28,852         | -0,011      | 28,835     | 27,835         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 29,298  | —           | —          | 28,892         | —           | 28,875     | 27,835         | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 29,346  | —           | —          | 28,939         | —           | 28,917     | 27,835         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 29,384  | -0,028      | —          | 28,977         | -0,014      | 28,955     | 27,873         | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 29,402  | —           | —          | 28,995         | —           | 28,973     | 27,835         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 29,440  | —           | —          | 29,033         | —           | 29,011     | 27,873         | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 30,009  | не менее    | —          | 28,692         | +0,014      | 28,715     | 27,828         | +0,014      | 27,851     |
|                            |             | 6h; 8h              | 30,011  | —           | —          | 28,684         | —           | 28,714     | 27,826         | —           | 27,856     |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,973  | —           | —          | 28,646         | +0,018      | 28,676     | 27,788         | +0,018      | 27,818     |
|                            |             | 6e                  | 29,940  | —           | —          | 28,613         | —           | 28,643     | 27,755         | —           | 27,785     |
|                            |             | 6d                  | 29,911  | —           | —          | 28,584         | —           | 28,614     | 27,726         | —           | 27,756     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 30,009  | не менее    | —          | 28,581         | +0,014      | 28,600     | 28,174         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 30,011  | —           | —          | 28,513         | —           | 28,537     | 28,104         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,973  | —           | —          | 28,475         | +0,018      | 28,499     | 28,066         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,940  | —           | —          | 28,442         | —           | 28,466     | 28,033         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 29,911  | —           | —          | 28,413         | —           | 28,437     | 28,004         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 30,014  | —           | —          | 28,413         | —           | 28,444     | 28,002         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 29,976  | —           | —          | 28,375         | +0,023      | 28,406     | 27,964         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 30,009  | -0,018      | —          | 28,688         | -0,005      | 28,680     | 27,818         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 30,011  | —           | —          | 28,680         | —           | 28,670     | 27,809         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,973  | -0,022      | —          | 28,642         | -0,006      | 28,632     | 27,771         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,940  | —           | —          | 28,608         | —           | 28,600     | 27,738         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6d                  | 29,911  | —           | —          | 28,580         | —           | 28,570     | 27,709         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 29,110  | -0,009      | —          | 28,708         | -0,005      | —          | 27,818         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 29,108  | —           | —          | 28,705         | —           | —          | 27,826         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 29,070  | -0,011      | —          | 28,667         | -0,005      | —          | 27,788         | —           | —          |
|                            | К-И         | 6e                  | 29,036  | —           | —          | 28,634         | —           | —          | 27,755         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 29,008  | —           | —          | 28,605         | —           | —          | 27,726         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,120  | -0,009      | —          | 28,718         | -0,005      | —          | 27,828         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 29,120  | —           | —          | 28,717         | —           | —          | 27,826         | —           | —          |
|                            | К-И         | 6g; 8g              | 29,082  | —           | —          | 28,679         | —           | —          | 27,788         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,048  | -0,011      | —          | 28,646         | -0,006      | —          | 27,755         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 29,020  | —           | —          | 28,617         | —           | —          | 27,726         | —           | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×2

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 30,009  | —0,018      | —          | 28,577         | —0,005      | 28,569     | 27,707         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 30,011  | —0,022      |            | 28,508         | —0,006      | 28,500     | 27,638         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 29,973  |             |            | 28,470         |             | 28,462     | 27,600         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 29,940  |             |            | 28,438         |             | 28,428     | 27,567         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 29,911  | —0,028      |            | 28,408         | —0,008      | 28,400     | 27,538         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 30,014  |             |            | 28,408         |             | 28,396     | 27,536         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 29,976  |             |            | 28,370         |             | 28,358     | 27,498         |             |            |  |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 29,903  | —0,018      | —          | 28,598         | —0,005      | —          | 27,729         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 29,841  | —0,022      |            | 28,534         | —0,006      |            | 27,665         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 29,803  |             |            | 28,496         |             |            | 27,627         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 29,770  |             |            | 28,463         |             |            | 27,594         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 29,741  | —0,028      |            | 28,434         | —0,008      |            | 27,565         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 29,749  |             |            | 28,440         |             |            | 27,570         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 29,711  |             |            | 28,402         |             |            | 27,532         |             |            |  |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 29,908  | —0,018      | —          | 28,602         | —0,005      | —          | 27,729         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 29,847  | —0,022      |            | 28,540         | —0,006      |            | 27,665         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 29,809  |             |            | 28,502         |             |            | 27,627         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 29,776  |             |            | 28,469         |             |            | 27,594         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 29,747  | —0,028      |            | 28,440         | —0,008      |            | 27,565         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 29,757  |             |            | 28,448         |             |            | 27,570         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 29,719  |             |            | 28,410         |             |            | 27,532         |             |            |  |
|              | У-ПР        | 4h                  | 30,009  | —0,018      | —          | 28,699         | —0,005      | 28,691     | 27,828         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h; 8h              | 30,011  | —0,022      |            | 28,693         | —0,006      | 28,684     | 27,826         |             |            |  |
|              |             | 6g; 8g              | 29,973  |             |            | 28,655         |             | 28,646     | 27,788         |             |            |  |
| 6e           |             | 29,940              | 28,622  |             |            | 28,613         |             | 27,755     |                |             |            |  |
| 6d           |             | 29,911              | —0,028  |             |            | 28,593         | —0,008      | 28,584     | 27,726         |             |            |  |
| 8h           |             | 29,896              |         |             |            | 28,588         |             | 28,580     | 27,729         |             |            |  |
| У-НЕ         | 6h          | 29,832              | —0,022  | —           | 28,522     | —0,006         | 28,513      | 27,665     | не более       | —           |            |  |
|              | 6g          | 29,794              |         |             | 28,484     |                | 28,475      | 27,627     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 29,761              |         |             | 28,451     |                | 28,442      | 27,594     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 29,732              | —0,028  |             | 28,422     | —0,008         | 28,413      | 27,565     |                |             |            |  |
|              | 8h          | 29,738              |         |             | 28,424     |                | 28,412      | 27,570     |                |             |            |  |
|              | 8g          | 29,700              |         |             | 28,386     |                | 28,374      | 27,532     |                |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×1,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                | Изно-<br>шенный | d <sub>2</sub> |                | Изно-<br>шенный | d <sub>1</sub> |                | Изно-<br>шенный |  |  |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|--|
|                            |             |                        | Новый    |                |                 | Новый          |                |                 | Новый          |                |                 |  |  |  |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 30,015   | —0,018         | 29,994          | 29,036         | —0,009         | 29,020          | 28,376         | не более       | —               |  |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 30,023   | —0,022         | 29,994          | 29,044         | —0,011         | 29,020          | 28,376         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 30,055   |                | 30,026          | 29,076         |                | 29,052          | 28,408         |                |                 |  |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 29,464   | —0,018         | —               | 29,160         | —0,009         | 29,146          | 28,376         | не более       | —               |  |  |  |
|                            |             | 5Н                     | 29,502   | —0,022         |                 | 29,197         | —0,011         | 29,180          | 28,376         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6Н                     | 29,542   |                |                 | 29,237         |                | 29,220          | 28,376         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6G                     | 29,574   |                |                 | 29,269         |                | 29,252          | 28,408         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 7Н                     | 29,597   | —0,028         |                 | 29,290         | —0,014         | 29,268          | 28,376         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 7G                     | 29,629   |                |                 | 29,322         |                | 29,300          | 28,408         |                |                 |  |  |  |
|                            | ПР          | 4h                     | 30,009   | не менее       | —               | 29,017         | +0,014         | 29,040          | 28,369         | +0,014         | 28,393          |  |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 30,011   |                |                 | 29,009         | +0,018         | 29,039          | 28,367         |                | 28,397          |  |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 29,979   |                |                 | 28,977         |                | 29,007          | 28,335         |                | 28,365          |  |  |  |
|                            |             | 6e                     | 29,944   |                |                 | 28,942         |                | 28,972          | 28,300         |                | 28,330          |  |  |  |
|                            |             | 6d                     | 29,916   |                |                 | 28,914         |                | 28,944          | 28,272         |                | 28,302          |  |  |  |
|                            |             | 4h                     | 30,009   |                |                 | 28,917         | +0,014         | 28,936          | 28,610         |                |                 |  |  |  |
|                            | НЕ          | 6h                     | 30,011   | не менее       | —               | 28,858         | +0,018         | 28,882          | 28,519         | +0,028         | —               |  |  |  |
|                            |             | 6g                     | 29,979   |                |                 | 28,826         |                | 28,850          | 28,517         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6e                     | 29,944   |                |                 | 28,791         |                | 28,815          | 28,482         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6d                     | 29,916   |                |                 | 28,763         |                | 28,787          | 28,454         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 8h                     | 30,014   |                |                 | 28,767         | +0,023         | 28,798          | 28,456         | +0,046         |                 |  |  |  |
|                            |             | 8g                     | 29,982   |                |                 | 28,735         |                | 28,766          | 28,424         |                |                 |  |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 30,009   | —0,018         | —               | 29,013         | —0,005         | 29,005          | 28,359         | не более       | —               |  |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 30,011   | —0,022         |                 | 29,004         | —0,006         | 28,996          | 28,350         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 29,979   |                |                 | 28,972         |                | 28,964          | 28,318         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6e                     | 29,944   |                |                 | 28,938         |                | 28,928          | 28,283         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6d                     | 29,916   |                |                 | 28,910         |                | 28,900          | 28,255         |                |                 |  |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 29,336   | —0,009         | —               | 29,034         | —0,005         | —               | 28,369         | не более       | —               |  |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 29,332   | —0,011         |                 | 29,030         | —0,006         |                 | 28,367         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 29,300   |                |                 | 28,998         |                |                 | 28,335         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6e                     | 29,266   |                |                 | 28,963         |                |                 | 28,300         |                |                 |  |  |  |
|                            |             | 6d                     | 29,238   |                |                 | 28,935         |                |                 | 28,272         |                |                 |  |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                     | 29,344   | —0,009         | —               | 29,042         | —0,005         | —               | 28,369         | не более       | —               |  |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 29,344   | —0,011         |                 | 29,042         | —0,006         |                 | 28,367         |                |                 |  |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| К-Н          | 6g; 8g      | 29,312              | -0,011  | —           | 29,010     | -0,006         | —           | 28,335     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 29,277              |         |             | 28,975     |                |             | 28,300     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,250              |         |             | 28,947     |                |             | 28,272     |                |             |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 30,009              | -0,018  | —           | 28,913     | -0,005         | —           | 28,905     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 30,011              |         |             | 28,854     |                |             | 28,844     |                |             | 28,199     |
|              | 6g          | 29,979              |         |             | 28,822     |                |             | 28,812     |                |             | 28,167     |
|              | 6e          | 29,944              | -0,022  |             | 28,786     | -0,006         |             | 28,778     |                |             | 28,132     |
|              | 6d          | 29,916              |         |             | 28,758     |                |             | 28,750     |                |             | 28,104     |
|              | 8h          | 29,993              |         |             | 28,762     |                |             | 28,750     |                |             | 28,106     |
|              | 8g          | 29,961              | -0,028  |             | 28,730     | -0,008         |             | 28,718     |                |             | 28,074     |
|              | 4h          | 29,914              |         |             | 28,934     |                |             | 28,281     |                |             |            |
| КНЕ-НН       | 6h          | 29,861              | -0,022  | —           | 28,879     | -0,006         | —           | 28,226     | не более       | —           |            |
|              | 6g          | 29,829              |         |             | 28,847     |                |             | 28,194     |                |             |            |
|              | 6e          | 29,794              |         |             | 28,812     |                |             | 28,159     |                |             |            |
|              | 6d          | 29,766              | -0,028  |             | 28,784     | -0,008         |             | 28,131     |                |             |            |
|              | 8h          | 29,778              |         |             | 28,794     |                |             | 28,140     |                |             |            |
|              | 8g          | 29,746              |         |             | 28,762     |                |             | 28,108     |                |             |            |
|              | КН-НН       | 4h                  | 29,919  |             | -0,018     | —              |             | 28,938     |                |             | -0,005     |
| 6h           |             | 29,867              | 28,885  | 28,226      |            |                |             |            |                |             |            |
| 6g           |             | 29,835              | 28,853  | 28,194      |            |                |             |            |                |             |            |
| 6e           |             | 29,800              | -0,022  | 28,818      | -0,006     |                | 28,159      |            |                |             |            |
| 6d           |             | 29,772              |         | 28,790      |            |                | 28,131      |            |                |             |            |
| 8h           |             | 29,786              |         | 28,802      |            |                | 28,140      |            |                |             |            |
| 8g           |             | 29,754              | -0,028  | 28,770      | -0,008     |                | 28,108      |            |                |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 30,009              |         | —           |            | 29,024         | —           | 29,016     | не более       | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 30,011              | 29,018  |             | 29,009     | 28,367         |             |            |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 29,979              | 28,986  |             | 28,977     | 28,335         |             |            |                |             |            |
|              | 6e          | 29,944              | -0,022  |             | 28,951     | -0,006         |             | 28,942     |                |             | 28,300     |
|              | 6d          | 29,916              |         |             | 28,923     |                |             | 28,914     |                |             | 28,272     |
| У-НН         | 4h          | 29,907              | -0,018  | —           | 28,924     | -0,005         | —           | 28,916     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 29,852              |         |             | 28,867     |                |             | 28,858     |                |             | 28,226     |
|              | 6g          | 29,820              |         |             | 28,835     |                |             | 28,826     |                |             | 28,194     |
|              | 6e          | 29,785              | -0,022  |             | 28,800     | -0,006         |             | 28,791     |                |             | 28,159     |
|              | 6d          | 29,757              |         |             | 28,772     |                |             | 28,763     |                |             | 28,131     |
|              | 8h          | 29,766              |         |             | 28,778     |                |             | 28,766     |                |             | 28,140     |
|              | 8g          | 29,734              | -0,028  |             | 28,746     | -0,008         |             | 28,734     |                |             | 28,108     |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×1

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номен.   | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 30,015   | —0,018      | 29,994     | 29,360         | —0,009      | 29,344     | 28,917         | не более    | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 30,023   | —0,022      | 29,994     | 29,368         | —0,011      | 29,344     | 28,917         |             | —          |
|                |             | 6G; 7G              | 30,049   |             | 30,020     | 29,394         |             | 29,370     | 28,943         |             | —          |
|                | НЕ          | 4H5H                | 29,670   | —0,018      | —          | 29,465         | —0,009      | 29,451     | 28,917         | не более    | —          |
|                |             | 5H                  | 29,698   | —0,022      |            | 29,493         | —0,011      | 29,476     | 28,917         |             |            |
|                |             | 6H                  | 29,736   |             |            | 29,531         |             | 29,514     | 28,917         |             |            |
|                |             | 6G                  | 29,762   |             |            | 29,557         | —0,014      | 29,540     | 28,943         |             |            |
|                |             | 7H                  | 29,783   | 29,576      |            | 29,554         |             | 28,917     |                |             |            |
|                |             | 7G                  | 29,809   | 29,602      |            | 29,580         |             | 28,943     |                |             |            |
|                |             | ПР                  | 4h       | 30,007      |            | не менее       | —           | 29,347     | +0,010         |             |            |
| 6h; 8h         | 30,009      |                     | 29,341   | +0,014      | 29,364     |                |             | 28,910     | 28,933         |             |            |
| 6g; 8g         | 29,983      |                     | 29,315   |             | 29,338     |                |             | 28,884     | 28,907         |             |            |
| 6e             | 29,949      |                     | 29,281   |             | 29,304     |                |             | 28,850     | 28,873         |             |            |
| 6d             | 29,919      |                     | 29,251   |             | 29,274     |                |             | 28,820     | 28,843         |             |            |
| НЕ             | 4h          | 30,007              | не менее | —           | 29,260     | +0,010         | 29,274      | 29,055     | +0,020         | —           |            |
|                | 6h          | 30,009              |          |             | 29,211     | +0,014         | 29,230      | 29,004     |                |             |            |
|                | 6g          | 29,983              |          |             | 29,185     |                | 29,204      | 28,978     |                |             |            |
|                | 6e          | 29,949              |          |             | 29,151     | +0,018         | 29,170      | 28,944     | +0,028         |             |            |
|                | 6d          | 29,919              |          |             | 29,121     |                | 29,140      | 28,914     |                |             |            |
|                | 8h          | 29,940              |          |             | 29,132     |                | 29,156      | 28,923     |                |             |            |
|                | 8g          | 29,914              |          |             | 29,106     |                | 29,130      | 28,897     |                |             |            |
| КПР-ПР         | 4h          | 30,007              | —0,014   | —           | 29,344     | —0,005         | 29,336      | 28,907     | не более       | —           |            |
|                | 6h; 8h      | 30,009              | 29,337   |             | 29,329     |                | 28,900      |            |                |             |            |
|                | 6g; 8g      | 29,983              | 29,311   |             | 29,303     |                | 28,874      |            |                |             |            |
|                | 6e          | 29,949              | 29,277   |             | 29,269     |                | 28,840      |            |                |             |            |
|                | 6d          | 29,919              | 29,247   |             | 29,239     |                | 28,810      |            |                |             |            |
| КПР-НЕ         | 4h          | 29,560              | —0,007   | —           | 29,360     | —0,005         |             | 28,912     | не более       | —           |            |
|                | 6h; 8h      | 29,560              | —0,009   |             | 29,358     |                |             | 28,910     |                |             |            |
|                | 6g; 8g      | 29,534              |          |             | 29,332     |                |             | 28,884     |                |             |            |
|                | 6e          | 29,500              |          |             | 29,298     |                |             | 28,850     |                |             |            |
|                | 6d          | 29,470              |          |             | 29,268     |                |             | 28,820     |                |             |            |
| К-И            | 4h          | 29,568              | —0,007   | —           | 29,366     | —0,005         |             | 28,912     | не более       | —           |            |
|                | 6h; 8h      | 29,568              | —0,009   |             | 29,366     |                |             | 28,910     |                |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×1

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |        |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |        |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |        |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 29,542  | -0,009      | —          | 29,340         | -0,005      | —          | 28,884         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6e                  | 29,508  |             |            | 29,306         |             |            | 28,850         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 29,478  |             |            | 29,276         |             |            | 28,820         |             |            |        |        |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 30,007  | -0,014      | —          | 29,256         | 29,250      | 28,820     | не более       | —           | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 29,999  |             |            | 29,207         |             |            |                |             |            | 28,770 |        |
|                           |             | 6g                  | 29,973  |             |            | 29,181         |             |            |                |             |            | 28,744 |        |
|                           |             | 6e                  | 29,939  | -0,018      |            | 29,147         | -0,005      |            | 29,139         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 29,909  |             |            | 29,117         |             |            | 29,109         |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 29,922  |             |            | 29,128         |             |            | 29,118         |             |            |        |        |
|                           |             | 8g                  | 29,896  | -0,022      |            | 29,102         | -0,006      |            | 29,092         |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 29,927  |             |            | 29,102         |             |            | 28,664         |             |            |        |        |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 29,927  | -0,014      | —          | 29,272         | 29,272      | 28,837     | не более       | —           | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 29,884  |             |            | 29,228         |             |            |                |             |            | 28,792 |        |
|                           |             | 6g                  | 29,858  |             |            | 29,202         | -0,005      |            |                |             |            | 28,766 |        |
|                           |             | 6e                  | 29,824  | -0,018      |            | 29,168         |             |            | 28,732         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 29,794  |             |            | 29,138         |             |            | 28,702         |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 29,811  |             |            | 29,153         | -0,006      |            | 28,717         |             |            |        |        |
|                           |             | 8g                  | 29,785  | -0,022      |            | 29,127         |             |            | 28,691         |             |            |        |        |
|                           |             | КН-НЕ               | 4h      |             |            | 29,931         | -0,014      |            | —              |             |            | 29,276 | -0,005 |
|                           | 6h          |                     | 29,889  | 29,232      | 28,792     |                |             |            |                |             |            |        |        |
|                           | 6g          |                     | 29,863  | 29,206      | 28,766     |                |             |            |                |             |            |        |        |
|                           | 6e          |                     | 29,829  | -0,018      |            | 29,172         | -0,006      |            |                | 28,732      |            |        |        |
|                           | 6d          |                     | 29,799  |             |            | 29,142         |             |            |                | 28,702      |            |        |        |
|                           | 8h          |                     | 29,817  |             |            | 29,159         |             |            |                | 28,717      |            |        |        |
|                           | 8g          | 29,791              | -0,022  |             | 29,133     | 28,691         |             |            |                |             |            |        |        |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 30,007  | -0,014      | —          | 29,352         | -0,005      | 29,345     | не более       | —           | —          |        |        |
|                           |             | 6h; 8h              | 30,009  |             |            | 29,348         |             | 29,340     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6g; 8g              | 29,983  |             |            | 29,322         |             | 29,314     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6e                  | 29,949  | -0,018      |            | 29,288         | 29,280      | 29,280     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 29,919  |             |            | 29,258         |             | 29,250     |                |             |            |        |        |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 29,922  | -0,014      | —          | 29,265         | -0,005      | 29,258     | не более       | —           | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 29,877  |             |            | 29,218         |             | 29,210     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6g                  | 29,851  |             |            | 29,192         |             | 29,184     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6e                  | 29,817  | -0,018      |            | 29,158         | -0,006      | 29,150     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 29,787  |             |            | 29,128         |             | 29,120     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 29,802  |             |            | 29,141         |             | 29,132     |                |             |            |        |        |
|                           |             | 8g                  | 29,776  | -0,022      |            | 29,115         |             | 29,106     |                |             |            |        |        |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×0,75

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 30,015  | —0,018      | 29,994     | 29,524         | —0,009      | 29,506     | 29,188         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 30,023  | —0,022      | 29,994     | 29,530         | —0,011      | 29,508     | 29,188         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 30,045  | —           | 30,016     | 29,552         | —           | 29,530     | 29,210         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 29,772  | —0,018      | —          | 29,617         | —0,009      | 29,603     | 29,188         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 29,794  | —           | —          | 29,640         | —           | 29,626     | 29,188         | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 29,830  | —           | —          | 29,674         | —           | 29,657     | 29,188         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 29,852  | —0,022      | —          | 29,696         | —0,011      | 29,679     | 29,210         | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 29,870  | —           | —          | 29,714         | —           | 29,697     | 29,188         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 29,892  | —           | —          | 29,736         | —           | 29,719     | 29,210         | —           | —          |
|                            |             | 4h                  | 30,007  | не менее    | —          | 29,510         | +0,010      | 29,527     | 29,183         | +0,010      | 29,200     |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6h; 8h6h            | 30,009  | —           | —          | 29,504         | —           | 29,527     | 29,181         | —           | 29,204     |
|                            |             | 6g                  | 29,987  | —           | —          | 29,482         | +0,014      | 29,505     | 29,159         | +0,014      | 29,182     |
|                            |             | 6e                  | 29,953  | не менее    | —          | 29,448         | —           | 29,471     | 29,125         | —           | 29,148     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 30,007  | —           | —          | 29,432         | +0,010      | 29,446     | 29,277         | +0,020      | —          |
|                            |             | 6h                  | 29,972  | —           | —          | 29,387         | —           | 29,406     | 29,230         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,950  | —           | —          | 29,365         | +0,014      | 29,384     | 29,208         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,916  | не менее    | —          | 29,331         | —           | 29,350     | 29,174         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 30,007  | —0,014      | —          | 29,506         | —           | 29,500     | 29,178         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 30,009  | —           | —          | 29,500         | —0,005      | 29,492     | 29,171         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,987  | —0,018      | —          | 29,478         | —           | 29,470     | 29,149         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6e                  | 29,953  | —           | —          | 29,444         | —           | 29,436     | 29,115         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,674  | —0,007      | —          | 29,522         | —           | —          | 29,183         | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 29,672  | —           | —          | 29,520         | —0,005      | —          | 29,181         | —           | —          |
|                            | К-И         | 6g                  | 29,650  | —0,009      | —          | 29,498         | —           | —          | 29,159         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,616  | —           | —          | 29,464         | —           | —          | 29,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,680  | —0,007      | —          | 29,530         | —           | —          | 29,183         | —           | —          |
|                            | КНЕ-ПР      | 6h; 8h6h            | 29,682  | —           | —          | 29,530         | —0,005      | —          | 29,181         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,660  | —0,009      | —          | 29,508         | —           | —          | 29,159         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,626  | —           | —          | 29,474         | —           | —          | 29,125         | —           | —          |
| КНЕ-НЕ                     | КНЕ-ПР      | 4h                  | 30,001  | —0,014      | —          | 29,428         | —           | 29,422     | 29,100         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 29,958  | —           | —          | 29,383         | —0,005      | 29,375     | 29,054         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,936  | —0,018      | —          | 29,361         | —           | 29,353     | 29,032         | не более    | —          |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6e                  | 29,902  | —           | —          | 29,327         | —           | 29,319     | 29,098         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,936  | —0,014      | —          | 29,444         | —           | —          | 29,117         | —           | —          |
|                            |             | 6h                  | 29,897  | —           | —          | 29,404         | —0,005      | —          | 29,076         | не более    | —          |
|                            | КН-НЕ       | 6g                  | 29,875  | —0,018      | —          | 29,382         | —           | —          | 29,054         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,841  | —           | —          | 29,348         | —           | —          | 29,020         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,940  | —0,014      | —          | 29,448         | —           | —          | 29,117         | не более    | —          |
| У-ПР                       | У-ПР        | 6h                  | 29,902  | —           | —          | 29,408         | —0,005      | —          | 29,076         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,880  | —0,018      | —          | 29,386         | —           | —          | 29,054         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,846  | —           | —          | 29,352         | —           | —          | 29,020         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 30,007  | —0,014      | —          | 29,515         | —           | 29,508     | 29,183         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 30,009  | —           | —          | 29,511         | —0,005      | 29,503     | 29,181         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 29,987  | —0,018      | —          | 29,489         | —           | 29,481     | 29,159         | не более    | —          |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 29,953  | —           | —          | 29,455         | —           | 29,447     | 29,125         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 29,931  | —0,014      | —          | 29,437         | —           | 29,430     | 29,117         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 29,890  | —           | —          | 29,394         | —0,005      | 29,386     | 29,076         | не более    | —          |
| У-НЕ                       | У-НЕ        | 6g                  | 29,868  | —0,018      | —          | 29,372         | —           | 29,364     | 29,054         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 29,834  | —           | —          | 29,338         | —           | 29,330     | 29,020         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М32×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>3</sub> |                |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 32,023  | -0,022         | 31,994          | 30,718         | -0,011         | 30,696          | 29,835         | не более       | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 32,030  | -0,028         | 31,995          | 30,724         | -0,014         | 30,696          | 29,835         | —              | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 32,068  | —              | 32,033          | 30,762         | —              | 30,734          | 29,873         | —              | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 31,258  | -0,022         | —               | 30,852         | -0,011         | 30,835          | 29,835         | не более       | —               |
|                            |             | 5H                  | 31,298  | —              | —               | 30,892         | —              | 30,875          | 29,835         | —              | —               |
|                            |             | 6H                  | 31,346  | —              | —               | 30,939         | —              | 30,917          | 29,835         | —              | —               |
|                            |             | 6G                  | 31,384  | -0,028         | —               | 30,977         | -0,014         | 30,955          | 29,873         | —              | —               |
|                            |             | 7H                  | 31,402  | —              | —               | 30,996         | —              | 30,973          | 29,835         | —              | —               |
|                            |             | 7G                  | 31,440  | —              | —               | 31,033         | —              | 31,011          | 29,873         | —              | —               |
|                            |             | 4h                  | 32,009  | не менее       | —               | 30,692         | +0,014         | 30,715          | 29,828         | +0,014         | 29,851          |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,011  | —              | —               | 30,684         | —              | 30,714          | 29,826         | —              | 29,856          |
|                            | ПР          | 6g; 8g              | 31,973  | —              | —               | 30,646         | —              | 30,676          | 29,788         | +0,018         | 29,818          |
|                            |             | 6e                  | 31,940  | —              | —               | 30,613         | +0,018         | 30,643          | 29,755         | —              | 29,785          |
|                            |             | 6d                  | 31,911  | —              | —               | 30,584         | —              | 30,614          | 29,726         | —              | 29,756          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 32,009  | не менее       | —               | 30,581         | +0,014         | 30,600          | 30,174         | +0,028         | —               |
|                            |             | 6h                  | 32,011  | —              | —               | 30,513         | —              | 30,537          | 30,104         | —              | —               |
|                            |             | 6g                  | 31,973  | —              | —               | 30,475         | +0,018         | 30,499          | 30,066         | +0,036         | —               |
|                            |             | 6e                  | 31,940  | —              | —               | 30,442         | —              | 30,466          | 30,033         | —              | —               |
|                            |             | 6d                  | 31,911  | —              | —               | 30,413         | —              | 30,437          | 30,004         | —              | —               |
|                            |             | 8h                  | 32,014  | —              | —               | 30,413         | —              | 30,444          | 30,002         | —              | —               |
|                            |             | 8g                  | 31,976  | —              | —               | 30,375         | +0,023         | 30,406          | 29,964         | +0,046         | —               |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 32,009  | -0,018         | —               | 30,688         | -0,005         | 30,680          | 29,818         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,011  | —              | —               | 30,689         | —              | 30,670          | 29,809         | —              | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 31,973  | -0,022         | —               | 30,642         | -0,006         | 30,632          | 29,771         | —              | —               |
|                            |             | 6e                  | 31,940  | —              | —               | 30,608         | —              | 30,600          | 29,738         | —              | —               |
|                            |             | 6d                  | 31,911  | —              | —               | 30,580         | —              | 30,570          | 29,709         | —              | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 31,110  | -0,009         | —               | 30,708         | -0,005         | —               | 29,828         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 31,108  | —              | —               | 30,705         | —              | —               | 29,826         | —              | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 31,070  | -0,011         | —               | 30,667         | -0,006         | —               | 29,788         | —              | —               |
|                            |             | 6e                  | 31,036  | —              | —               | 30,634         | —              | —               | 29,755         | —              | —               |
|                            |             | 6d                  | 31,008  | —              | —               | 30,605         | —              | —               | 29,726         | —              | —               |
|                            | К-И         | 4h                  | 31,120  | -0,009         | —               | 30,718         | -0,005         | —               | 29,828         | не более       | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 31,120  | -0,011         | —               | 30,717         | -0,006         | —               | 29,826         | —              | —               |

Продолжение табл. 115

Исполнительные размеры калибров для резьбы М32×2

мм

Контрольные калибры-пробы

| Вид калибра | Поле допуска резьбы | $d$     |             |            | Изношенный | $d_2$   |             |            | $d_1$    |             |            |        |          |
|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|------------|---------|-------------|------------|----------|-------------|------------|--------|----------|
|             |                     | Новый   |             | Изношенный |            | Новый   |             | Изношенный | Новый    |             | Изношенный |        |          |
|             |                     | Номинал | Пред. откл. |            |            | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал  | Пред. откл. |            |        |          |
| К-Н         | 6g; 8g              | 31,082  | —0,011      | —          | 30,679     | —0,006  | —           | 29,788     | не более | —           |            |        |          |
|             | 6e                  | 31,048  |             |            | 30,646     |         |             | 29,755     |          |             |            |        |          |
|             | 6d                  | 31,020  |             |            | 30,617     |         |             | 29,726     |          |             |            |        |          |
| КНЕ-ПР      | 4h                  | 32,009  | —0,018      | —          | 30,577     | —0,005  | 30,569      | 29,707     | не более | —           |            |        |          |
|             | 6h                  | 32,011  |             |            | 30,508     |         | 30,500      | 29,638     |          |             |            |        |          |
|             | 6g                  | 31,973  |             |            | 30,470     |         | 30,462      | 29,600     |          |             |            |        |          |
|             | 6e                  | 31,940  | —0,022      |            | 30,438     | —0,006  | 30,428      | 29,567     |          |             |            |        |          |
|             | 6d                  | 31,911  |             |            | 30,408     |         | 30,400      | 29,538     |          |             |            |        |          |
|             | 8h                  | 32,014  |             |            | 30,408     |         | 30,396      | 29,536     |          |             |            |        |          |
|             | 8g                  | 31,976  | —0,028      |            | 30,370     | —0,008  | 30,358      | 29,498     |          |             |            |        |          |
|             | КНЕ-НН              | 4h      |             |            | 31,903     | —0,018  | 30,598      | —0,005     |          |             | —          | 29,729 | не более |
|             |                     | 6h      | 31,841      |            | 30,534     |         | 29,665      |            |          |             |            |        |          |
| 6g          |                     | 31,803  | 30,496      | 29,627     |            |         |             |            |          |             |            |        |          |
| 6e          |                     | 31,770  | —0,022      | 30,463     | —0,006     | 29,594  | не более    | —          |          |             |            |        |          |
| 6d          |                     | 31,741  |             | 30,434     |            | 29,565  |             |            |          |             |            |        |          |
| 8h          |                     | 31,749  |             | 30,440     |            | 29,570  |             |            |          |             |            |        |          |
| 8g          |                     | 31,711  | —0,028      | 30,402     | —0,008     | 29,532  |             |            |          |             |            |        |          |
| КН-НН       | 4h                  | 31,908  |             | —0,018     | 30,602     | —0,005  | —           | 29,729     | не более | —           |            |        |          |
|             | 6h                  | 31,847  | 30,540      |            | 29,665     |         |             |            |          |             |            |        |          |
|             | 6g                  | 31,809  | 30,502      |            | 29,627     |         |             |            |          |             |            |        |          |
|             | 6e                  | 31,776  | —0,022      | 30,469     | —0,006     | 29,594  |             | не более   |          |             | —          |        |          |
|             | 6d                  | 31,747  |             | 30,440     |            | 29,565  |             |            |          |             |            |        |          |
|             | 8h                  | 31,757  |             | 30,448     |            | 29,570  |             |            |          |             |            |        |          |
|             | 8g                  | 31,719  | —0,028      | 30,410     | —0,008     | 29,532  |             |            |          |             |            |        |          |
| У-ПР        | 4h                  | 32,009  |             | —0,018     | 30,699     | —0,005  | 30,691      | 29,828     | не более | —           |            |        |          |
|             | 6h; 8h              | 32,011  | 30,693      |            | 30,684     |         | 29,826      |            |          |             |            |        |          |
|             | 6g; 8g              | 31,973  | 30,655      |            | 30,646     |         | 29,788      |            |          |             |            |        |          |
|             | 6e                  | 31,940  | —0,022      | 30,622     | —0,006     | 30,613  | 29,755      |            |          |             |            |        |          |
|             | 6d                  | 31,911  |             | 30,593     |            | 30,584  | 29,726      |            |          |             |            |        |          |
| У-НН        | 4h                  | 31,896  | —0,018      | —          | 30,588     | —0,005  | 30,580      | 29,729     | не более | —           |            |        |          |
|             | 6h                  | 31,832  |             |            | 30,522     |         | 30,513      | 29,665     |          |             |            |        |          |
|             | 6g                  | 31,794  |             |            | 30,484     |         | 30,475      | 29,627     |          |             |            |        |          |
|             | 6e                  | 31,761  | —0,022      |            | 30,451     | —0,006  | 30,442      | 29,594     |          |             |            |        |          |
|             | 6d                  | 31,732  |             |            | 30,422     |         | 30,413      | 29,565     |          |             |            |        |          |
|             | 8h                  | 31,738  |             |            | 30,424     |         | 30,412      | 29,570     |          |             |            |        |          |
|             | 8g                  | 31,700  | —0,028      |            | 30,386     | —0,008  | 30,374      | 29,532     |          |             |            |        |          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М32×1,5

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|                |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 32,015   | —0,018      | 31,994     | 31,036         | —0,009      | 31,020     | 30,376         | не более    | —          | —      |
|                |             | 6H; 7H              | 32,023   | —0,022      | 31,994     | 31,044         | —0,011      | 31,020     | 30,376         |             |            |        |
|                |             | 6G; 7G              | 32,055   |             | 32,026     | 31,076         |             | 31,052     | 30,408         |             |            |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 31,464   | —0,018      | —          | 31,160         | —0,009      | 31,146     | 30,376         | не более    | —          | —      |
|                |             | 5H                  | 31,502   | —0,022      |            | 31,197         | —0,011      | 31,180     | 30,376         |             |            |        |
|                |             | 6H                  | 31,542   |             |            | 31,237         |             | 31,220     | 30,376         |             |            |        |
|                |             | 6G                  | 31,574   |             |            | —0,028         | 31,269      | —0,014     | 31,252         |             |            |        |
|                |             | 7H                  | 31,597   | 31,290      |            |                | 31,268      |            | 30,376         |             |            |        |
|                |             | 7G                  | 31,629   | 31,322      |            | 31,300         | 30,408      |            |                |             |            |        |
| Калибры-гольца | ПР          | 4h                  | 32,009   | не менее    | —          | 31,017         | +0,014      | 31,040     | 30,369         | +0,014      | 30,292     |        |
|                |             | 6h; 8h              | 32,011   |             |            | 31,009         | 31,039      | 30,367     | +0,018         | 30,397      |            |        |
|                |             | 6g; 8g              | 31,979   |             |            | 30,977         | 31,007      | 30,335     |                | 30,365      |            |        |
|                |             | 6e                  | 31,944   |             |            | 30,942         | 30,972      | 30,300     |                | 30,330      |            |        |
|                |             | 6d                  | 31,916   |             |            | 30,914         | 30,944      | 30,272     | 30,302         |             |            |        |
|                | НЕ          | 4h                  | 32,009   | не менее    | —          | 30,917         | +0,014      | 30,936     | 30,610         | +0,028      | —          |        |
|                |             | 6h                  | 32,011   |             |            | 30,858         | 30,882      | 30,549     | +0,036         |             |            |        |
|                |             | 6g                  | 31,979   |             |            | 30,826         | 30,850      | 30,517     |                |             |            |        |
|                |             | 6e                  | 31,944   |             |            | 30,791         | +0,018      | 30,815     |                | 30,482      |            | +0,046 |
|                |             | 6d                  | 31,916   |             |            | 30,763         | +0,023      | 30,787     | 30,454         |             |            |        |
|                |             | 8h                  | 32,014   |             |            | 30,767         |             | 30,798     | 30,456         |             |            |        |
|                |             | 8g                  | 31,982   |             |            | 30,735         | 30,766      | 30,424     |                |             |            |        |
|                |             | КПР-ПР              | 4h       |             |            | 32,009         | —0,018      | —          | 31,013         | —0,005      |            | 31,005 |
|                | 6h; 8h      |                     | 32,011   | 31,004      | 30,996     | 30,350         |             |            |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      |                     | 31,979   | 30,972      | 30,964     | 30,318         |             |            |                |             |            |        |
|                | 6e          |                     | 31,944   | 30,938      | 30,928     | 30,283         |             |            |                |             |            |        |
|                | 6d          |                     | 31,916   | 30,910      | 30,900     | 30,255         |             |            |                |             |            |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 31,336              | —0,009   | —           | 31,034     | —0,005         | —           | 30,369     | не более       | —           | —          |        |
|                | 6h; 8h      | 31,332              | 31,030   |             | 30,367     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 31,300              | 30,998   |             | 30,335     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6e          | 31,266              | 30,963   |             | 30,300     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6d          | 31,238              | 30,935   |             | 30,272     |                |             |            |                |             |            |        |
| К-И            | 4h          | 31,344              | —0,009   | —           | 31,042     | —0,005         | —           | 30,369     | не более       | —           | —          |        |
|                | 6h; 8h      | 31,344              | 31,042   |             | 30,367     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 31,312              | 31,010   |             | 30,335     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6e          | 31,277              | 30,975   |             | 30,300     |                |             |            |                |             |            |        |
|                | 6d          | 31,250              | 30,947   |             | 30,272     |                |             |            |                |             |            |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М32×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                  | 32,009  | —0,018      | —          | 30,913         | —0,005      | 30,905     | 30,259         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 32,011  | —0,022      |            | 30,854         | —0,006      | 30,844     | 30,199         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 31,979  |             |            | 30,822         |             | 30,812     | 30,167         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 31,944  |             |            | 30,783         |             | 30,778     | 30,132         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 31,916  |             |            | 30,758         |             | 30,750     | 30,104         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 31,993  | —0,028      |            | 30,762         | —0,008      | 30,750     | 30,106         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 31,961  |             |            | 30,730         |             | 30,718     | 30,074         |             |            |
|                            |             | КНЕ-НЕ              | 4h      | 31,914      |            | —0,018         | —           | 30,934     | —0,005         |             |            |
|                            | 6h          |                     | 31,851  | —0,022      | 30,879     | —0,006         |             | 30,226     |                |             |            |
|                            | 6g          |                     | 31,829  |             | 30,847     |                |             | 30,194     |                |             |            |
|                            | 6e          |                     | 31,794  |             | 30,812     |                |             | 30,159     |                |             |            |
|                            | 6d          |                     | 31,766  |             | 30,784     |                |             | 30,131     |                |             |            |
|                            | 8h          |                     | 31,778  | —0,028      | 30,794     | —0,008         |             | 30,140     |                |             |            |
|                            | 8g          |                     | 31,746  |             | 30,762     |                |             | 30,108     |                |             |            |
|                            | КН-НЕ       |                     | 4h      | 31,919      | —0,018     | —              |             | 30,938     | —0,005         | —           | 30,281     |
|                            |             | 6h                  | 31,857  | —0,022      | 30,885     |                | —0,006      | 30,226     |                |             |            |
|                            |             | 6g                  | 31,835  |             | 30,853     |                |             | 30,194     |                |             |            |
|                            |             | 6e                  | 31,800  |             | 30,818     |                |             | 30,159     |                |             |            |
|                            |             | 6d                  | 31,772  |             | 30,790     |                |             | 30,131     |                |             |            |
|                            |             | 8h                  | 31,785  | —0,028      | 30,802     |                | —0,008      | 30,140     |                |             |            |
|                            |             | 8g                  | 31,754  |             | 30,770     |                |             | 30,108     |                |             |            |
|                            |             | У-ПР                | 4h      | 32,009      | —0,018     |                | —           | 31,024     | —0,005         |             | 31,016     |
|                            | 6h; 8h      |                     | 32,011  | 31,018      | 31,009     | 30,357         |             |            |                |             |            |
|                            | 6g; 8g      |                     | 31,979  | 30,986      | —0,006     | 30,977         |             | 30,335     |                |             |            |
| 6e                         | 31,944      |                     | 30,951  | 30,942      |            | 30,300         |             |            |                |             |            |
| 6d                         | 31,916      |                     | 30,923  | 30,914      |            | 30,272         |             |            |                |             |            |
| У-НЕ                       | 4h          |                     | 31,907  | —0,018      |            | —              |             | 30,924     | —0,005         | 30,916      | 30,281     |
|                            | 6h          | 31,852              | 30,867  | —0,006      | 30,858     |                | 30,226      |            |                |             |            |
|                            | 6g          | 31,820              | 30,835  |             | 30,826     |                | 30,194      |            |                |             |            |
|                            | 6e          | 31,785              | 30,800  |             | 30,791     |                | 30,159      |            |                |             |            |
|                            | 6d          | 31,757              | 30,772  |             | 30,763     |                | 30,131      |            |                |             |            |
|                            | 8h          | 31,766              | —0,028  | 30,778      | —0,008     |                | 30,766      | 30,140     |                |             |            |
|                            | 8g          | 31,734              |         | 30,746      |            |                | 30,734      | 30,108     |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М33

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                           |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                           |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 33,023 | -0,022      | 32,994     | 30,744         | -0,011      | 30,722     | 29,211         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 33,030 | -0,028      | 32,995     | 30,750         | -0,014      | 30,722     | 29,211         |             |            |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 33,083 |             | 33,048     | 30,803         |             | 30,775     | 29,264         |             |            |  |
|                           | HE          | 4H5H                | 31,624 | -0,022      | —          | 30,918         | -0,011      | 30,901     | 29,211         | не более    | —          |  |
|                           |             | 5H                  | 31,672 | -0,028      |            | 30,965         | -0,014      | 30,943     | 29,211         |             |            |  |
|                           |             | 6H                  | 31,728 |             |            | 31,021         |             | 30,999     | 29,211         |             |            |  |
|                           |             | 6G                  | 31,781 |             |            | 31,074         |             | 31,052     | 29,264         |             |            |  |
|                           |             | 7H                  | 31,809 | -0,036      |            | 31,100         | -0,018      | 31,072     | 29,211         |             |            |  |
|                           |             | 7G                  | 31,852 |             |            | 31,153         |             | 31,125     | 29,264         |             |            |  |
|                           | ПР          | 4h                  | 33,011 | не менее    | —          | 30,710         | +0,018      | 30,740     | 29,202         | +0,018      | 29,232     |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 33,014 |             |            | 30,704         |             | 30,740     | 29,200         |             | 29,236     |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 32,961 |             |            | 30,650         | +0,023      | 30,688     | 29,146         |             | 29,184     |  |
|                           |             | 6e                  | 32,924 |             |            | 30,614         |             | 30,650     | 29,110         |             | 29,146     |  |
|                           |             | 6d                  | 32,896 |             |            | 30,586         |             | 30,622     | 29,082         |             | 29,118     |  |
|                           | HE          | 4h                  | 33,011 | не менее    | —          | 30,577         | +0,018      | 30,601     | 29,868         | +0,036      | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 33,014 |             |            | 30,492         |             | 30,523     | 29,780         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 32,961 |             |            | 30,439         | +0,023      | 30,470     | 29,728         | +0,046      |            |  |
|                           |             | 6e                  | 32,924 |             |            | 30,402         |             | 30,433     | 29,690         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 32,836 |             |            | 30,374         |             | 30,405     | 29,662         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 33,018 |             |            | 30,362         | +0,030      | 30,402     | 29,647         | +0,060      |            |  |
|                           |             | 8g                  | 32,965 |             |            | 30,309         |             | 30,349     | 29,594         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 4h                  | 33,011 | -0,022      | —          | 30,705         | -0,006      | 30,696     | 29,185         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 33,014 | -0,028      |            | 30,699         | -0,008      | 30,687     | 29,177         |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 32,961 |             |            | 30,646         |             | 30,634     | 29,124         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 32,924 |             |            | 30,609         |             | 30,597     | 29,087         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 32,896 |             |            | 30,581         |             | 30,569     | 29,059         |             |            |  |
|                           | КПР-HE      | 4h                  | 31,434 | -0,011      | —          | 30,731         | -0,006      |            | 29,202         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 31,434 | -0,014      |            | 30,730         | -0,008      |            | 29,200         |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 31,380 |             |            | 30,678         |             |            | 29,146         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 31,344 |             |            | 30,640         |             |            | 29,110         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 31,316 |             |            | 30,612         |             |            | 29,082         |             |            |  |
|                           | К-И         | 4h                  | 31,446 | -0,011      | —          | 30,743         | -0,006      |            | 29,202         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 31,448 | -0,014      |            | 30,774         | -0,008      |            | 29,200         |             |            |  |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 31,394 | —0,014      | —          | 30,692         | —0,008      | —          | 29,146         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 31,358 |             |            | 30,654         |             |            | 29,110         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 31,330 |             |            | 30,626         |             |            | 29,082         |             |            |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 33,011 | —0,022      | —          | 30,572         | 0,003       | 30,564     | 29,052         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 33,014 |             |            | 30,488         |             |            | 30,476         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 32,961 |             |            | 30,434         |             |            | 30,422         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 32,924 |             |            | 30,398         |             |            | 30,386         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 32,886 |             |            | 30,370         |             |            | 30,358         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 33,018 |             |            | 30,358         |             |            | 30,342         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 32,965 |             |            | 30,304         |             |            | 30,290         |             |            |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 32,879 | —0,022      | —          | 30,598         | —0,006      | —          | 29,079         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 32,802 |             |            | 30,519         |             |            | 28,999         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 32,749 |             |            | 30,466         |             |            | 28,946         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 32,712 |             |            | 30,429         |             |            | 28,909         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 32,684 |             |            | 30,401         |             |            | 28,881         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 32,683 |             |            | 30,398         |             |            | 28,876         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 32,630 |             |            | 30,344         |             |            | 28,823         |             |            |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 32,885 | —0,022      | —          | 30,604         | —0,006      | —          | 29,079         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 32,810 |             |            | 30,527         |             |            | 28,999         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 32,757 |             |            | 30,474         |             |            | 28,946         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 32,720 |             |            | 30,437         |             |            | 28,909         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 32,692 |             |            | 30,409         |             |            | 28,881         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 32,693 |             |            | 30,408         |             |            | 28,876         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 32,640 |             |            | 30,354         |             |            | 28,823         |             |            |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 33,011 | —0,022      | —          | 30,719         | —0,006      | 30,710     | 29,202         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,014 |             |            | 30,715         |             |            | 30,703         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,961 |             |            | 30,662         |             |            | 30,650         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 32,924 |             |            | 30,625         |             |            | 30,613         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 32,896 |             |            | 30,597         |             |            | 30,585         |             |            |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 32,870 | —0,022      | —          | 30,586         | —0,006      | 30,577     | 29,079         | не более    | —          |
|                            |             | 6h                  | 32,790 |             |            | 30,504         |             |            | 30,492         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 32,738 |             |            | 30,450         |             |            | 30,438         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 32,700 |             |            | 30,414         |             |            | 30,402         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 32,672 |             |            | 30,386         |             |            | 30,374         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 32,668 |             |            | 30,377         |             |            | 30,362         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 32,615 |             |            | 30,324         |             |            | 30,309         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×3

мм

| Наименование  | Вид калибра | Положения резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |  |
|---------------|-------------|------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|               |             |                  | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|               |             |                  | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробы | ПР          | 4Н5Н; 5Н         | 33,023  | -0,022      | 32,994     | 31,068         | -0,011      | 31,046     | 29,752         | не более    | —          |  |  |
|               |             | 6Н; 7Н           | 33,030  | -0,028      | 32,995     | 31,074         | -0,014      | 31,046     | 29,752         |             |            |  |  |
|               |             | 6G; 7G           | 33,078  |             | 33,043     | 31,122         |             | 31,094     | 29,800         |             |            |  |  |
|               | НЕ          | 4Н5Н             | 31,838  | -0,022      | —          | 31,232         | -0,011      | 31,215     | 29,752         | не более    | —          |  |  |
|               |             | 5Н               | 31,884  |             |            | 31,277         |             | 31,255     | 29,752         |             |            |  |  |
|               |             | 6Н               | 31,937  | -0,028      |            | 31,330         | -0,014      | 31,308     | 29,752         |             |            |  |  |
|               |             | 6G               | 31,985  |             |            | 31,378         |             | 31,356     | 29,800         |             |            |  |  |
|               |             | 7Н               | 32,013  | -0,036      |            | 31,404         | -0,018      | 31,376     | 29,752         |             |            |  |  |
|               |             | 7G               | 32,061  |             |            | 31,452         |             | 31,424     | 29,800         |             |            |  |  |
|               |             | 4h               | 33,009  | не менее    |            | 31,042         | +0,014      | 31,065     | 29,745         | +0,014      | 29,768     |  |  |
|               |             | 6h; 8h           | 33,011  |             |            | 31,034         |             | 31,064     | 29,743         |             | 29,773     |  |  |
|               | ПР          | 6g; 8g           | 32,963  |             |            | 30,986         | +0,018      | 31,016     | 29,695         |             | 29,725     |  |  |
|               |             | 6e               | 32,926  |             |            | 30,949         |             | 30,979     | 29,658         |             | 29,688     |  |  |
|               |             | 6d               | 32,899  |             |            | 30,922         |             | 30,952     | 29,631         |             | 29,661     |  |  |
|               | НЕ          | 4h               | 33,009  | не менее    |            | 30,912         | +0,014      | 30,931     | 30,305         | +0,028      | —          |  |  |
|               |             | 6h               | 33,011  |             |            | 30,833         |             | 30,857     | 30,224         |             |            |  |  |
|               |             | 6g               | 32,963  |             |            | 30,785         | +0,018      | 30,809     | 30,176         | +0,035      |            |  |  |
|               |             | 6e               | 32,926  |             |            | 30,748         |             | 30,772     | 30,139         |             |            |  |  |
|               |             | 6d               | 32,899  |             |            | 30,721         |             | 30,745     | 30,112         |             |            |  |  |
|               |             | 8h               | 33,014  |             |            | 30,713         | +0,023      | 30,744     | 30,102         | +0,046      |            |  |  |
|               |             | 8g               | 32,966  |             |            | 30,665         |             | 30,696     | 30,054         |             |            |  |  |
|               | КПР-ПР      | 4h               | 33,009  | -0,018      | —          | 31,038         | -0,005      | 31,030     | 29,735         | не более    | —          |  |  |
|               |             | 6h; 8h           | 33,011  |             |            | 31,030         |             | 31,020     | 29,726         |             |            |  |  |
|               |             | 6g; 8g           | 32,963  | -0,022      |            | 30,982         | -0,006      | 30,972     | 29,678         |             |            |  |  |
|               |             | 6e               | 32,926  |             |            | 30,944         |             | 30,936     | 29,641         |             |            |  |  |
|               |             | 6d               | 32,899  |             |            | 30,918         |             | 30,908     | 29,614         |             |            |  |  |
|               | КПР-НЕ      | 4h               | 31,660  | -0,009      | —          | 31,058         | -0,005      |            | 29,745         | не более    | —          |  |  |
|               |             | 6h; 8h           | 31,658  |             |            | 31,055         |             |            | 29,743         |             |            |  |  |
|               |             | 6g; 8g           | 31,610  | -0,011      |            | 31,007         | -0,006      |            | 29,695         |             |            |  |  |
|               |             | 6e               | 31,572  |             |            | 30,970         |             |            | 29,658         |             |            |  |  |
|               |             | 6d               | 31,546  |             |            | 30,943         |             |            | 29,631         |             |            |  |  |
|               | К-И         | 4h               | 31,670  | -0,009      | —          | 31,068         | -0,005      |            | 29,745         | не более    | —          |  |  |
|               |             | 6h; 8h           | 31,670  | -0,011      |            | 31,067         | -0,006      |            | 29,743         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×3

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 31,622  | -0,011      | —          | 31,019         | -0,006      | —          | 29,695         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 31,584  |             |            | 30,982         |             |            | 29,658         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 31,558  |             |            | 30,955         |             |            | 29,631         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 30,908         | -0,005      | 30,900     | 29,605         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 33,011  |             |            | 30,828         |             |            | 29,525         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,963  |             |            | 30,780         |             |            | 29,477         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,926  | -0,022      |            | 30,744         | -0,006      |            | 29,440         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,899  |             |            | 30,716         |             |            | 29,413         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 33,014  |             |            | 30,708         |             |            | 29,404         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,966  | -0,028      |            | 30,660         | -0,008      |            | 29,356         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 32,884  | -0,018      | —          | 30,928         | -0,005      | —          | 29,627         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 32,811  |             |            | 30,854         |             |            | 29,552         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,763  |             |            | 30,806         |             |            | 29,504         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,726  | -0,022      |            | 30,769         | -0,006      |            | 29,467         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,699  |             |            | 30,742         |             |            | 29,440         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,699  |             |            | 30,740         |             |            | 29,437         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,651  | -0,028      |            | 30,692         | -0,008      |            | 29,389         |             |            |  |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 32,889  | -0,018      | —          | 30,934         | -0,005      | —          | 29,627         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 32,817  |             |            | 30,860         |             |            | 29,552         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,769  |             |            | 30,812         |             |            | 29,504         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,732  | -0,022      |            | 30,775         | -0,006      |            | 29,467         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,705  |             |            | 30,748         |             |            | 29,440         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,707  |             |            | 30,748         |             |            | 29,437         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,659  | -0,028      |            | 30,700         | -0,008      |            | 29,389         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 31,049         | -0,005      | 31,041     | 29,745         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,011  |             |            | 31,043         |             |            | 29,743         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,963  |             |            | 30,995         |             |            | 29,695         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,926  | -0,022      |            | 30,958         | -0,006      |            | 29,658         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,899  |             |            | 30,931         |             |            | 29,631         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 32,877  | -0,018      | —          | 30,919         | -0,005      | 30,911     | 29,627         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 32,802  |             |            | 30,842         |             |            | 29,552         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,754  |             |            | 30,794         |             |            | 29,504         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,717  | -0,022      |            | 30,757         | -0,006      |            | 29,467         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,690  |             |            | 30,730         |             |            | 29,440         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,688  |             |            | 30,724         |             |            | 29,437         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,640  | -0,028      |            | 30,676         | -0,008      |            | 29,389         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×2

мм

| Наименование   | Вид калибра | Полное допуск резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|----------------|-------------|----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|                |             |                      | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|                |             |                      | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4Н5Н; 5Н             | 33,023   | -0,022      | 32,994     | 31,718         | -0,011      | 31,696     | 30,835         | не более    | —          |        |
|                |             | 6Н; 7Н               | 33,030   | -0,028      | 32,995     | 31,724         | -0,014      | 31,696     | 30,835         |             |            |        |
|                |             | 6G; 7G               | 33,068   |             | 33,033     | 31,762         |             | 31,734     | 30,873         |             |            |        |
|                | НЕ          | 4Н5Н                 | 32,258   | -0,022      | —          | 31,852         | -0,011      | 31,835     | 30,835         | не более    | —          |        |
|                |             | 5Н                   | 32,298   |             |            | 31,892         |             | 31,875     | 30,835         |             |            |        |
|                |             | 6Н                   | 32,346   | -0,028      |            | 31,939         | -0,014      | 31,917     | 30,835         |             |            |        |
|                |             | 6G                   | 32,384   |             |            | 31,977         |             | 31,955     | 30,873         |             |            |        |
|                |             | 7Н                   | 32,402   |             |            | 31,995         |             | 31,973     | 30,835         |             |            |        |
|                |             | 7G                   | 32,440   |             |            | 32,033         |             | 32,011     | 30,873         |             |            |        |
|                |             | ПР                   | 4h       | 33,009      |            | не менее       | —           | 31,692     | +0,014         | 31,715      | 30,828     | +0,018 |
|                | 6h; 8h      |                      | 33,011   | 31,684      |            |                |             | +0,018     | 31,714         | 30,826      | 30,856     |        |
|                | 6g; 8g      |                      | 32,973   | 31,646      |            |                |             |            | 31,676         | 30,788      | 30,818     |        |
|                | 6e          |                      | 32,940   | 31,613      |            |                |             |            | 31,643         | 30,755      | 30,785     |        |
|                | 6d          |                      | 32,911   | 31,584      |            |                |             |            | 31,614         | 30,726      | 30,756     |        |
| НЕ             | 4h          | 33,009               | не менее | —           | 31,581     | +0,014         | 31,600      | 31,174     | +0,028         | —           |            |        |
|                | 6h          | 33,011               |          |             | 31,513     | +0,018         | 31,537      | 31,104     |                |             |            |        |
|                | 6g          | 32,973               |          |             | 31,475     |                | 31,499      | 31,066     |                |             |            |        |
|                | 6e          | 32,940               |          |             | 31,442     | +0,023         | 31,466      | 31,033     | +0,046         |             |            |        |
|                | 6d          | 32,911               |          |             | 31,413     |                | 31,437      | 31,004     |                |             |            |        |
|                | 8h          | 33,014               |          |             | 31,413     |                | 31,444      | 31,002     |                |             |            |        |
|                | 8g          | 32,976               |          |             | 31,375     |                | 31,406      | 30,964     |                |             |            |        |
|                | КПР-ПР      | 4h                   |          |             | 33,009     | -0,018         | —           | 31,688     | -0,005         |             | 31,680     | 30,818 |
| 6h; 8h         |             | 33,011               | -0,022   |             | 31,680     | -0,006         |             | 31,670     | 30,809         |             |            |        |
| 6g; 8g         |             | 32,973               |          |             | 31,642     |                |             | 31,632     | 30,771         |             |            |        |
| 6e             |             | 32,940               |          |             | 31,608     |                |             | 31,600     | 30,738         |             |            |        |
| 6d             |             | 32,911               |          |             | 31,580     |                |             | 31,570     | 30,709         |             |            |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 32,110               | -0,009   | —           | 31,708     | -0,005         | —           | 30,828     | не более       | —           |            |        |
|                | 6h; 8h      | 32,108               | -0,011   |             | 31,705     | -0,006         |             | 30,826     |                |             |            |        |
|                | 6g; 8g      | 32,070               |          |             | 31,667     |                |             | 30,788     |                |             |            |        |
|                | 6e          | 32,036               |          |             | 31,634     |                |             | 30,755     |                |             |            |        |
|                | 6d          | 32,008               |          |             | 31,605     |                |             | 30,726     |                |             |            |        |
| К-И            | 4h          | 32,120               | -0,009   | —           | 31,718     | -0,005         | —           | 30,828     | не более       | —           |            |        |
|                | 6h; 8h      | 32,120               | -0,011   |             | 31,717     | -0,006         |             | 30,826     |                |             |            |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×2

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 32,082  | -0,011      | —          | 31,679         | -0,006      | —          | 30,788         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,048  |             |            | 31,646         |             |            | 30,755         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,020  |             |            | 31,617         |             |            | 30,726         |             |            |        |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 31,577         | -0,005      | 31,569     | 30,707         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6h                  | 33,011  |             |            | 31,508         |             |            | 30,638         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,973  | -0,022      |            | 31,470         | -0,006      | 31,462     | 30,600         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,940  |             |            | 31,438         |             | 31,428     | 30,567         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,911  | -0,028*     |            | 31,408         | -0,008      | 31,400     | 30,538         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8h                  | 33,014  |             |            | 31,408         |             | 31,396     | 30,536         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,976  |             |            | 31,370         |             | 31,358     | 30,498         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8e                  | 32,940  |             |            | 31,342         |             | 31,328     | 30,460         |             |            |        |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 32,903  | -0,018      | —          | 31,598         | -0,005      | —          | 30,729         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6h                  | 32,841  |             |            | 31,534         |             |            | 30,665         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,803  | -0,022      |            | 31,496         | -0,006      |            | 30,627         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,770  |             |            | 31,463         |             |            | 31,454         |             |            | 30,594 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,741  | -0,028      |            | 31,434         | -0,008      | —          | 30,565         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,749  |             |            | 31,440         |             |            | 31,430         |             |            | 30,570 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,711  |             |            | 31,402         |             |            | 31,392         |             |            | 30,532 |  |  |
|                            |             | 8e                  | 32,674  |             |            | 31,364         |             |            | 31,354         |             |            | 30,494 |  |  |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 32,908  | -0,018      | —          | 31,602         | -0,005      | —          | 30,729         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6h *                | 32,847  |             |            | 31,540         |             |            | 30,665         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,809  | -0,022      |            | 31,502         | -0,006      |            | 30,627         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,776  |             |            | 31,469         |             |            | 31,459         |             |            | 30,594 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,747  | -0,028      |            | 31,440         | -0,008      |            | 30,565         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,757  |             |            | 31,448         |             |            | 31,438         |             |            | 30,570 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,719  |             |            | 31,410         |             |            | 31,400         |             |            | 30,532 |  |  |
|                            |             | 8e                  | 32,681  |             |            | 31,372         |             |            | 31,362         |             |            | 30,494 |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 31,699         | -0,005      | 31,691     | 30,828         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,011  |             |            | 31,693         |             |            | 31,684         |             |            | 30,826 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,973  | -0,022      |            | 31,655         | -0,006      | 31,646     | 30,788         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,940  |             |            | 31,622         |             | 31,613     | 30,755         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,911  |             |            | 31,593         |             | 31,584     | 30,726         |             |            |        |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 32,896  | -0,018      | —          | 31,588         | -0,005      | 31,580     | 30,729         | не более    | —          |        |  |  |
|                            |             | 6h                  | 32,832  |             |            | 31,522         |             |            | 31,513         |             |            | 30,665 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 32,794  | -0,022      |            | 31,484         | -0,006      | 31,475     | 30,627         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6e                  | 32,761  |             |            | 31,451         |             | 31,442     | 30,594         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 6d                  | 32,732  |             |            | 31,422         |             | 31,413     | 30,565         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8h                  | 32,738  | -0,028      |            | 31,424         | -0,008      | 31,412     | 30,570         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8g                  | 32,700  |             |            | 31,386         |             | 31,374     | 30,532         |             |            |        |  |  |
|                            |             | 8e                  | 32,662  |             |            | 31,348         |             | 31,338     | 30,494         |             |            |        |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×1,5

мм

| Назначение                 | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 33,015  | -0,018      | 32,994     | 32,036         | -0,009      | 32,020     | 31,376         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 33,023  | -0,022      | 32,994     | 32,044         | -0,011      | 32,020     | 31,376         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 33,055  |             | 33,026     | 32,076         |             | 32,052     | 31,408         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 32,464  | -0,018      | —          | 32,160         | -0,009      | 32,146     | 31,376         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 32,502  | -0,022      |            | 32,197         | -0,011      | 32,180     | 31,376         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 32,542  |             |            | 32,237         |             | 32,220     | 31,376         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 32,574  |             |            | 32,269         |             | 32,252     | 31,408         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 32,597  | -0,028      |            | 32,290         | -0,014      | 32,268     | 31,376         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 32,629  |             |            | 32,322         |             | 32,300     | 31,408         |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 33,009  | не менее    | —          | 32,017         | +0,014      | 32,040     | 31,369         | +0,018      | 31,392     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,011  |             |            | 32,009         |             | 32,039     | 31,367         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,979  |             |            | 31,977         | +0,018      | 32,007     | 31,335         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 32,944  |             |            | 31,942         |             | 31,972     | 31,300         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 32,916  |             |            | 31,914         |             | 31,944     | 31,272         |             |            |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 33,009  | не менее    | —          | 31,917         | +0,014      | 31,936     | 31,610         | +0,028      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 33,011  |             |            | 31,858         |             | 31,882     | 31,549         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 32,979  |             |            | 31,826         | +0,018      | 31,850     | 31,517         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 6e                  | 32,944  |             |            | 31,791         |             | 31,815     | 31,482         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 32,916  |             |            | 31,763         |             | 31,787     | 31,454         | +0,046      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 33,014  |             |            | 31,767         | +0,023      | 31,798     | 31,456         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 32,982  |             |            | 31,735         |             | 31,766     | 31,424         |             |            |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 32,013         | -0,005      | 32,005     | 31,359         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,011  | -0,022      |            | 32,004         |             | 31,996     | 31,350         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,979  |             |            | 31,972         | -0,006      | 31,964     | 31,318         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 32,944  |             |            | 31,938         |             | 31,928     | 31,283         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 32,916  |             |            | 31,910         |             | 31,900     | 31,255         |             |            |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 32,336  | -0,009      | —          | 32,034         | -0,005      |            | 31,369         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,332  | -0,011      |            | 32,030         |             |            | 31,367         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,300  |             |            | 31,998         | -0,006      |            | 31,335         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 32,266  |             |            | 31,963         |             |            | 31,300         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 32,238  |             |            | 31,935         |             |            | 31,272         |             |            |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 32,344  | -0,009      | —          | 32,042         | -0,005      |            | 31,369         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,344  | -0,011      |            | 32,042         | -0,006      |            | 31,367         |             |            |  |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×1,5

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 32,312  | -0,011      | —          | 32,010         | -0,006      | —          | 31,335         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 32,277  |             |            | 31,975         |             |            | 31,300         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,250  |             |            | 31,947         |             |            | 31,272         |             |            |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 31,913         | -0,005      | 31,905     | 31,259         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 33,011  |             |            | 31,854         |             | 31,844     | 31,199         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 32,979  | -0,022      |            | 31,822         | -0,006      | 31,812     | 31,167         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 32,944  |             |            | 31,786         |             | 31,778     | 31,132         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,916  |             |            | 31,758         |             | 31,750     | 31,104         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 32,993  | -0,028      |            | 31,762         | -0,008      | 31,750     | 31,106         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 32,961  |             |            | 31,730         |             | 31,718     | 31,074         |             |            |
|                           |             | 8e                  |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 32,914  | -0,018      | —          | 31,934         | -0,005      | —          | 31,281         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 32,851  |             |            | 31,879         |             | —          | 31,226         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 32,829  | -0,022      |            | 31,847         | -0,006      | —          | 31,194         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 32,794  |             |            | 31,812         |             | —          | 31,159         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,766  |             |            | 31,784         |             | —          | 31,131         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 32,778  | -0,028      |            | 31,794         | -0,008      | —          | 31,140         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 32,746  |             |            | 31,762         |             | —          | 31,108         |             |            |
|                           |             | 8e                  |         |             |            |                |             | —          |                |             |            |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 32,919  | -0,018      | —          | 31,938         | -0,005      | —          | 31,281         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 32,857  |             |            | 31,885         |             | —          | 31,226         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 32,835  | -0,022      |            | 31,853         | -0,006      | —          | 31,194         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 32,800  |             |            | 31,818         |             | —          | 31,159         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,772  |             |            | 31,790         |             | —          | 31,131         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 32,786  | -0,028      |            | 31,802         | -0,008      | —          | 31,140         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 32,754  |             |            | 31,770         |             | —          | 31,108         |             |            |
|                           |             | 8e                  |         |             |            |                |             | —          |                |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 33,009  | -0,018      | —          | 32,024         | -0,005      | 32,016     | 31,269         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 33,011  |             |            | 32,018         |             | 32,009     | 31,367         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 32,979  | -0,022      |            | 31,986         | -0,006      | 31,977     | 31,335         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 32,944  |             |            | 31,951         |             | 31,942     | 31,300         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,916  |             |            | 31,923         |             | 31,914     | 31,272         |             |            |
|                           | У-НН        | 4h                  | 32,907  | -0,018      | —          | 31,924         | -0,005      | 31,916     | 31,281         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 32,852  |             |            | 31,867         |             | 31,858     | 31,226         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 32,820  | -0,022      |            | 31,835         | -0,006      | 31,826     | 31,194         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 32,785  |             |            | 31,800         |             | 31,791     | 31,159         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 32,757  |             |            | 31,772         |             | 31,763     | 31,131         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 32,766  | -0,028      |            | 31,778         | -0,008      | 31,766     | 31,140         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 32,734  |             |            | 31,746         |             | 31,734     | 31,108         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | —ПР         | 4H5H; 5H            | 33,015  | —0,018      | 32,994          | 32,360         | —0,009      | 32,344          | 31,917         | не более    | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 33,023  | —0,022      | 32,994          | 32,368         | —0,011      | 32,344          | 31,917         | —           | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 33,049  | —           | 33,020          | 32,394         | —           | 32,370          | 31,943         | —           | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 32,670  | —0,018      | —               | 32,465         | —0,009      | 32,451          | 31,917         | не более    | —               |
|                            |             | 5H                  | 32,698  | —           | —               | 32,493         | —           | 32,476          | 31,917         | —           | —               |
|                            |             | 6H                  | 32,736  | —0,022      | —               | 32,531         | —0,011      | 32,514          | 31,917         | —           | —               |
|                            |             | 6G                  | 32,762  | —           | —               | 32,557         | —           | 32,540          | 31,943         | —           | —               |
|                            |             | 7H                  | 32,783  | —0,028      | —               | 32,576         | —0,014      | 32,554          | 31,917         | —           | —               |
|                            |             | 7G                  | 32,809  | —           | —               | 32,602         | —           | 32,580          | 31,943         | —           | —               |
| Калибры-кожухи             | ПР          | 4h                  | 33,007  | не менее    | —               | 32,347         | +0,010      | 32,364          | 31,912         | +0,010      | 31,929          |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,009  | —           | —               | 32,341         | —           | 32,364          | 31,910         | —           | 31,933          |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,983  | —           | —               | 32,315         | +0,014      | 32,338          | 31,884         | +0,014      | 31,907          |
|                            |             | 6e                  | 32,949  | —           | —               | 32,281         | —           | 32,304          | 31,850         | —           | 31,873          |
|                            |             | 6d                  | 32,919  | —           | —               | 32,251         | —           | 32,274          | 31,820         | —           | 31,843          |
|                            | НЕ          | 4h                  | 33,007  | не менее    | —               | 32,260         | +0,010      | 32,274          | 32,055         | +0,020      | —               |
|                            |             | 6h                  | 33,009  | —           | —               | 32,211         | —           | 32,230          | 32,004         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 32,983  | —           | —               | 32,185         | +0,014      | 32,204          | 31,978         | +0,028      | —               |
|                            |             | 6e                  | 32,949  | —           | —               | 32,151         | —           | 32,170          | 31,944         | —           | —               |
|                            |             | 6d                  | 32,919  | —           | —               | 32,121         | —           | 32,140          | 31,914         | —           | —               |
|                            |             | 8h                  | 32,940  | —           | —               | 32,132         | +0,018      | 32,156          | 31,923         | +0,036      | —               |
|                            |             | 8g                  | 32,914  | —           | —               | 32,106         | —           | 32,130          | 31,897         | —           | —               |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 33,007  | —0,014      | —               | 32,344         | —           | 32,336          | 31,907         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 33,009  | —           | —               | 32,337         | —0,005      | 32,329          | 31,900         | —           | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,983  | —0,018      | —               | 32,311         | —           | 32,303          | 31,874         | —           | —               |
|                            |             | 6e                  | 32,949  | —           | —               | 32,277         | —           | 32,269          | 31,840         | —           | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 32,919  | —           | —               | 32,247         | —           | 32,239          | 31,810         | —           | —               |
|                            |             | 4h                  | 32,560  | —0,007      | —               | 32,360         | —           | —               | 31,912         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,560  | —           | —               | 32,358         | —0,005      | —               | 31,910         | —           | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 32,534  | —0,009      | —               | 32,332         | —           | —               | 31,884         | —           | —               |
|                            | К-Н         | 6e                  | 32,500  | —           | —               | 32,298         | —           | —               | 31,850         | не более    | —               |
|                            |             | 6d                  | 32,470  | —           | —               | 32,268         | —           | —               | 31,820         | —           | —               |
|                            |             | 4h                  | 32,568  | —0,007      | —               | 32,366         | —           | —               | 31,912         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 32,568  | —           | —               | 32,366         | —0,005      | —               | 31,910         | —           | —               |
|                            | К-Н         | 6g; 8g              | 32,542  | —0,009      | —               | 32,340         | —           | —               | 31,884         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 32,508  | —           | —               | 32,306         | —           | —               | 31,850         | —           | —               |
|                            |             | 6d                  | 32,478  | —           | —               | 32,276         | —           | —               | 31,820         | —           | —               |

Продолжение табл. 121

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×1

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |   |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|---|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |   |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |   |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 33,007  | —0,014      | —          | 32,256         | —0,005      | 32,250     | 31,820         | не более    | —          | — |
|              |             | 6h                  | 32,999  | —0,018      |            | 32,207         |             | 32,199     | 31,770         |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 32,973  |             |            | 32,181         |             | 32,173     | 31,744         |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 32,939  |             |            | 32,147         |             | 32,139     | 31,710         |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 32,909  | —0,022      |            | 32,117         | 32,109      | 31,680     |                |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 32,922  |             |            | 32,128         | 32,118      | 31,690     |                |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 32,896  |             |            | 32,102         | 32,092      | 31,664     |                |             |            |   |
|              |             | 8e                  | 32,866  |             |            | 32,102         | 32,092      | 31,664     |                |             |            |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 32,927  | —0,014      | —          | 32,272         | —0,005      | —          | 31,837         | не более    | —          | — |
|              |             | 6h                  | 32,884  | —0,018      |            | 32,228         |             |            | 31,792         |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 32,858  |             |            | 32,202         |             |            | 31,766         |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 32,824  |             |            | 32,168         |             |            | 31,732         |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 32,794  | —0,022      |            | 32,138         | —0,006      |            | 31,702         |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 32,811  |             |            | 32,153         |             |            | 31,717         |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 32,785  |             |            | 32,127         |             |            | 31,691         |             |            |   |
|              |             | 8e                  | 32,755  |             |            | 32,127         |             |            | 31,691         |             |            |   |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 32,931  | —0,014      | —          | 32,276         | —0,005      | —          | 31,837         | не более    | —          | — |
|              |             | 6h                  | 32,889  | —0,018      |            | 32,232         |             |            | 31,792         |             |            |   |
|              |             | 6g                  | 32,853  |             |            | 32,206         |             |            | 31,766         |             |            |   |
|              |             | 6e                  | 32,829  |             |            | 32,172         |             |            | 31,732         |             |            |   |
|              |             | 6d                  | 32,799  | —0,022      |            | 32,142         | —0,006      |            | 31,702         |             |            |   |
|              |             | 8h                  | 32,817  |             |            | 32,159         |             |            | 31,717         |             |            |   |
|              |             | 8g                  | 32,791  |             |            | 32,133         |             |            | 31,691         |             |            |   |
|              |             | 8e                  | 32,761  |             |            | 32,133         |             |            | 31,691         |             |            |   |
| У-ПР         | 4h          | 33,007              | —0,014  | —           | 32,352     | —0,005         | 32,345      | 31,912     | не более       | —           | —          |   |
|              | 6h; 8h      | 33,009              | —0,018  |             | 32,348     |                | 32,340      | 31,910     |                |             |            |   |
|              | 6g; 8g      | 32,983              |         |             | 32,322     |                | 32,314      | 31,884     |                |             |            |   |
|              | 6e          | 32,949              |         |             | 32,288     |                | 32,280      | 31,850     |                |             |            |   |
|              | 6d          | 32,919              |         |             | 32,258     |                | 32,250      | 31,820     |                |             |            |   |
| У-НЕ         | 4h          | 32,922              | —0,014  | —           | 32,265     | —0,005         | 32,258      | 31,837     | не более       | —           | —          |   |
|              | 6h          | 32,877              | —0,018  |             | 32,218     |                | 32,210      | 31,792     |                |             |            |   |
|              | 6g          | 32,851              |         |             | 32,192     |                | 32,184      | 31,766     |                |             |            |   |
|              | 6e          | 32,817              |         |             | 32,158     |                | 32,150      | 31,732     |                |             |            |   |
|              | 6d          | 32,787              | —0,022  |             | 32,128     | —0,006         | 32,120      | 31,702     |                |             |            |   |
|              | 8h          | 32,802              |         |             | 32,141     |                | 32,132      | 31,717     |                |             |            |   |
|              | 8g          | 32,776              |         |             | 32,115     |                | 32,106      | 31,691     |                |             |            |   |
|              | 8e          | 32,746              |         |             | 32,115     |                | 32,106      | 31,691     |                |             |            |   |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М33×0,75

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм       |             |              |                |             |              |                |             |              |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|----------------|-------------|--------------|
|                            |             |                     | d        |             |              | d <sub>2</sub> |             |              | d <sub>1</sub> |             |              |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. | Изношен- ный | Номинал.       | Пред. откл. | Изношен- ный | Номинал.       | Пред. откл. | Изношен- ный |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 33,015   | —0,018      | 32,994       | 32,524         | —0,009      | 32,503       | 32,188         | не более    | —            |
|                            |             | 6H; 7H              | 33,023   | —0,022      | 32,994       | 32,530         | —0,011      | 32,508       | 32,188         |             |              |
|                            |             | 6G; 7G              | 33,045   |             | 33,016       | 32,552         |             | 32,530       | 32,210         |             |              |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 32,772   | —0,018      | —            | 32,617         | —0,009      | 32,603       | 32,188         | не более    | —            |
|                            |             | 5H                  | 32,794   |             |              | 32,640         |             | 32,625       | 32,188         |             |              |
|                            |             | 6H                  | 32,830   |             |              | 32,674         |             | 32,657       | 32,188         |             |              |
|                            |             | 6G                  | 32,852   | —0,022      |              | 32,696         | —0,011      | 32,679       | 32,210         |             |              |
|                            |             | 7H                  | 32,870   |             |              | 32,714         |             | 32,697       | 32,188         |             |              |
|                            |             | 7G                  | 32,892   |             |              | 32,736         |             | 32,719       | 32,210         |             |              |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 33,007   | не менее    | —            | 32,510         | +0,010      | 32,527       | 32,183         | +0,010      | 32,200       |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 33,009   |             |              | 32,504         |             | 32,527       | 32,181         |             | 32,204       |
|                            |             | 6g                  | 32,987   |             |              | 32,482         | +0,014      | 32,505       | 32,159         |             | 32,182       |
|                            |             | 6e                  | 32,953   |             |              | 32,448         |             | 32,471       | 32,125         |             | 32,148       |
|                            | НЕ          | 4h                  | 33,007   | не менее    | —            | 32,432         | +0,010      | 32,446       | 32,277         | +0,020      | —            |
|                            |             | 6h                  | 32,972   |             |              | 32,387         |             | 32,406       | 32,230         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,950   |             |              | 32,365         | +0,014      | 32,384       | 32,208         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,916   |             |              | 32,331         |             | 32,350       | 32,174         |             |              |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 33,007   | —0,014      | —            | 32,506         |             | 32,500       | 32,178         | не более    | —            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 33,009   |             |              | 32,500         | —0,005      | 32,492       | 32,171         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,987   |             |              | 32,478         |             | 32,470       | 32,149         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,953   |             |              | 32,444         |             | 32,436       | 32,115         |             |              |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 32,674   | —0,007      | —            | 32,522         |             | 32,183       | 32,183         | не более    | —            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 32,672   |             |              | 32,520         | —0,005      | —            | 32,181         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,650   |             |              | 32,498         |             | —            | 32,159         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,616   |             |              | 32,464         |             | —            | 32,125         |             |              |
|                            | К-И         | 4h                  | 32,680   | —0,007      | —            | 32,530         |             | —            | 32,183         | не более    | —            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 32,682   |             |              | 32,530         | —0,005      | —            | 32,181         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,660   |             |              | 32,508         |             | —            | 32,159         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,626   |             |              | 32,474         |             | —            | 32,125         |             |              |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                  | 33,001   | —0,014      | —            | 32,428         |             | 32,422       | 32,100         | не более    | —            |
|                            |             | 6h                  | 32,958   |             |              | 32,383         | —0,005      | 32,375       | 32,054         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,936   |             |              | 32,361         |             | 32,353       | 32,032         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,902   |             |              | 32,327         |             | 32,319       | 31,998         |             |              |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 32,936   | —0,014      | —            | 32,444         |             | —            | 32,117         | не более    | —            |
|                            |             | 6h                  | 32,897   |             |              | 32,404         | —0,005      | —            | 32,076         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,875   |             |              | 32,382         |             | —            | 32,054         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,841   |             |              | 32,348         |             | —            | 32,020         |             |              |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 32,940   | —0,014      | —            | 32,448         |             | —            | 32,117         | не более    | —            |
|                            |             | 6h                  | 32,902   |             |              | 32,408         | —0,005      | —            | 32,076         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,880   |             |              | 32,386         |             | —            | 32,054         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,846   |             |              | 32,352         |             | —            | 32,020         |             |              |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 33,007   | —0,014      | —            | 32,515         |             | 32,508       | 32,183         | не более    | —            |
|                            |             | 6h; 8h6h            | 33,009   |             |              | 32,511         | —0,005      | 32,503       | 32,181         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,987   |             |              | 32,489         |             | 32,481       | 32,159         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,953   |             |              | 32,455         |             | 32,447       | 32,125         |             |              |
| У-НЕ                       |             | 4h                  | 32,931   | —0,014      | —            | 32,437         |             | 32,430       | 32,117         | не более    | —            |
|                            |             | 6h                  | 32,890   |             |              | 32,394         | —0,005      | 32,383       | 32,076         |             |              |
|                            |             | 6g                  | 32,868   |             |              | 32,372         |             | 32,364       | 32,054         |             |              |
|                            |             | 6e                  | 32,834   | —0,018      |              | 32,338         |             | 32,380       | 32,020         |             |              |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М35×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 35,015   | -0,018         | 34,994          | 34,036         | -0,009         | 34,020          | 33,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 35,023   | -0,022         | 34,994          | 34,044         | -0,011         | 34,020          | 33,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 35,055   |                | 35,026          | 34,076         |                | 34,052          | 33,408         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 34,464   | -0,018         | —               | 34,160         | -0,009         | 34,146          | 33,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5H                  | 34,502   | -0,022         |                 | 34,197         | -0,011         | 34,180          | 33,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6H                  | 34,542   |                |                 | 34,237         |                | 34,220          | 33,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                  | 34,574   |                |                 | 34,269         |                | 34,252          | 33,408         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7H                  | 34,597   | -0,028         |                 | 34,290         | -0,014         | 34,268          | 33,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                  | 34,629   |                |                 | 34,322         |                | 34,300          | 33,408         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 35,009   | не менее       | —               | 34,017         | +0,014         | 34,040          | 33,369         | +0,014         | 33,392          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,011   |                |                 | 34,009         | +0,018         | 34,039          | 33,367         |                | 33,397          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 34,979   |                |                 | 33,977         |                | 34,007          | 33,335         |                | 33,365          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 34,944   |                |                 | 33,942         |                | 33,972          | 33,300         |                | 33,330          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 34,916   |                |                 | 33,914         |                | 33,944          | 33,272         |                | 33,302          |  |  |
| Калибры-голки              | НЕ          | 4h                  | 35,009   | не менее       | —               | 33,917         | +0,014         | 33,936          | 33,610         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 35,011   |                |                 | 33,858         | +0,018         | 33,882          | 33,549         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 34,979   |                |                 | 33,826         |                | 33,850          | 33,517         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 34,944   |                |                 | 33,791         |                | 33,815          | 33,482         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 34,916   |                |                 | 33,763         |                | 33,787          | 33,454         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 35,014   |                |                 | 33,767         | +0,023         | 33,798          | 33,456         | +0,046         |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 34,982   |                |                 | 33,735         |                | 33,766          | 33,424         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 35,009   | -0,018         | —               | 34,013         | -0,005         | 34,005          | 33,359         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,011   | -0,022         |                 | 34,004         | -0,006         | 33,996          | 33,350         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 34,979   |                |                 | 33,972         |                | 33,964          | 33,318         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 34,944   |                |                 | 33,938         |                | 33,928          | 33,283         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 34,916   |                |                 | 33,910         |                | 33,900          | 33,255         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 34,336   | -0,009         | —               | 34,034         | -0,005         | —               | 33,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 34,332   | -0,011         |                 | 34,030         | -0,006         |                 | 33,367         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 34,300   |                |                 | 33,998         |                |                 | 33,335         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 34,266   |                |                 | 33,963         |                |                 | 33,300         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 34,238   |                |                 | 33,935         |                |                 | 33,272         |                |                 |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 34,344   | -0,009         | —               | 34,042         | -0,005         | —               | 33,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 34,344   | -0,011         |                 | 34,042         | -0,006         |                 | 33,367         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 34,312   |                |                 | 34,010         |                |                 | 33,335         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 34,277   |                |                 | 33,975         |                |                 | 33,300         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 34,250   |                |                 | 33,947         |                |                 | 33,272         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М35×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |   |
|--------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---|
|              |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |   |
|              |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |   |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 35,009  | —0,018         | —               | 33,913         | —0,005         | 33,905          | 33,259         | не более       | —               | — |
|              |             | 6h                  | 35,011  | —0,022         |                 | 33,854         | —0,006         | 33,844          | 33,199         |                |                 |   |
|              |             | 6g                  | 34,979  |                |                 | 33,822         |                | 33,812          | 33,167         |                |                 |   |
|              |             | 6e                  | 34,944  |                |                 | 33,786         |                | 33,778          | 33,132         |                |                 |   |
|              |             | 6d                  | 34,916  |                |                 | 33,758         |                | 33,750          | 33,104         |                |                 |   |
|              |             | 8h                  | 34,993  |                |                 | 33,762         | 33,750         | 33,106          |                |                |                 |   |
|              |             | 8g                  | 34,961  |                |                 | 33,730         | 33,718         | 33,074          |                |                |                 |   |
|              |             | 8h                  | 34,914  | —0,018         |                 | 33,934         | —0,005         | —               | 33,281         |                |                 |   |
|              | 6h          | 34,861              | —0,022  | 33,879         | —0,006          | 33,226         |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 6g          | 34,829              |         | 33,847         |                 | 33,194         |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 6e          | 34,794              |         | 33,812         |                 | 33,159         |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 6d          | 34,766              |         | 33,784         |                 | 33,131         |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 8h          | 34,778              |         | 33,794         | 33,140          |                |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 8g          | 34,746              |         | 33,762         | 33,108          |                |                |                 |                |                |                 |   |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 34,919  | —0,018         | —               | 33,938         | —0,005         |                 | —              | 33,281         | не более        | — |
|              |             | 6h                  | 34,867  | —0,022         |                 | 33,885         | —0,006         | 33,226          |                |                |                 |   |
|              |             | 6g                  | 34,835  |                |                 | 33,853         |                | 33,194          |                |                |                 |   |
|              |             | 6e                  | 34,800  |                |                 | 33,818         |                | 33,159          |                |                |                 |   |
|              |             | 6d                  | 34,772  |                |                 | 33,790         |                | 33,131          |                |                |                 |   |
|              |             | 8h                  | 34,786  |                |                 | 33,802         | 33,140         |                 |                |                |                 |   |
|              |             | 8g                  | 34,754  |                |                 | 33,770         | 33,108         |                 |                |                |                 |   |
|              |             | У-ПР                | 4h      | 35,009         |                 | —0,018         | —              | 34,024          |                | —0,005         |                 |   |
|              | 6h; 8h      |                     | 35,011  | 34,018         | —0,006          | 34,009         |                | 33,367          |                |                |                 |   |
|              | 6g; 8g      |                     | 34,979  | 33,986         |                 | 33,977         |                | 33,335          |                |                |                 |   |
| 6e           | 34,944      |                     | 33,951  | 33,942         |                 | 33,300         |                |                 |                |                |                 |   |
| 6d           | 34,916      |                     | 33,923  | 33,914         |                 | 33,272         |                |                 |                |                |                 |   |
| У-НЕ         | 4h          |                     | 34,907  | —0,018         | —               | 33,924         |                | —0,005          | 33,916         | 33,281         | не более        | — |
|              | 6h          | 34,852              | 33,867  | —0,006         |                 | 33,858         | 33,226         |                 |                |                |                 |   |
|              | 6g          | 34,820              | 33,835  |                |                 | 33,826         | 33,194         |                 |                |                |                 |   |
|              | 6e          | 34,785              | 33,800  |                |                 | 33,791         | 33,159         |                 |                |                |                 |   |
|              | 6d          | 34,757              | 33,772  |                |                 | 33,763         | 33,131         |                 |                |                |                 |   |
|              | 8h          | 34,766              | 33,778  | 33,766         |                 | 33,140         |                |                 |                |                |                 |   |
|              | 8g          | 34,734              | 33,746  | 33,734         |                 | 33,108         |                |                 |                |                |                 |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М36

мм

мм

| Наименование   | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |
|----------------|----------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|                |                |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |        |
|                |                |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |        |
| Калибры-пробки | ПР             | 4H5H; 5H               | 36,023   | -0,022         | 35,994          | 33,420         | -0,011         | 33,396          | 31,670         | не более       | —               | —      |
|                |                | 6H; 7H                 | 36,030   | -0,028         | 35,995          | 33,425         | -0,014         | 33,397          | 31,670         |                |                 |        |
|                |                | 6G; 7G                 | 36,090   |                | 36,055          | 33,485         |                | 33,457          | 31,730         |                |                 |        |
|                | НЕ             | 4H5H                   | 34,408   | -0,022         | —               | 33,603         | -0,011         | 33,586          | 31,670         | не более       | —               | —      |
|                |                | 5H                     | 34,459   |                |                 | 33,652         |                | 33,630          | 31,670         |                |                 |        |
|                |                | 6H                     | 34,523   | -0,028         |                 | 33,716         | -0,014         | 33,694          | 31,670         |                |                 |        |
|                |                | 6G                     | 34,583   |                |                 | 33,776         |                | 33,754          | 31,730         |                |                 |        |
|                |                | 7H                     | 34,604   | -0,036         |                 | 33,795         | -0,018         | 33,767          | 31,670         |                |                 |        |
|                |                | 7G                     | 34,664   |                |                 | 33,855         |                | 33,827          | 31,730         |                |                 |        |
|                |                | 4h                     | 36,011   | не менее       |                 | —              | 33,385         | +0,018          | 33,415         |                |                 |        |
|                | ПР             | 6h; 8h                 | 36,014   |                | 33,378          |                |                | 33,416          | 31,658         | +0,023         | 31,696          |        |
|                |                | 6g; 8g                 | 35,954   |                | 33,318          |                | +0,023         | 33,356          | 31,598         |                | 31,636          |        |
|                |                | 6e                     | 35,919   |                | 33,284          |                |                | 33,320          | 31,564         |                | 31,600          |        |
|                |                | 6d                     | 35,889   |                | 33,254          |                |                | 33,290          | 31,534         |                | 31,570          |        |
| НЕ             | 4h             | 36,011                 | не менее | —              | 33,244          | +0,018         | 33,268         | 32,435          | +0,036         | —              |                 |        |
|                | 6h             | 36,014                 |          |                | 33,155          |                | 33,186         | 32,344          | +0,046         |                |                 |        |
|                | 6g             | 35,954                 |          |                | 33,095          | +0,023         | 33,126         | 32,284          |                |                |                 |        |
|                | 6e             | 35,919                 |          |                | 33,060          |                | 33,091         | 32,248          |                |                |                 |        |
|                | 6d             | 35,889                 |          |                | 33,030          |                | 33,061         | 32,218          | +0,060         |                |                 |        |
|                | 8h             | 36,018                 |          |                | 33,017          | +0,030         | 33,057         | 32,202          |                |                |                 |        |
|                | 8g             | 35,958                 |          |                | 32,957          |                | 32,997         | 32,142          |                |                |                 |        |
|                | КПР-ПР         | 4h                     |          |                | 36,011          | -0,022         | —              | 33,380          | -0,006         |                | 33,372          | 31,644 |
| 6h; 8h         |                | 36,014                 |          | 33,374         |                 | 33,362         |                | 31,636          |                |                |                 |        |
| 6g; 8g         |                | 35,954                 | -0,028   | 33,314         | -0,008          | 33,302         |                | 31,576          |                |                |                 |        |
| 6e             |                | 35,919                 |          | 33,279         |                 | 33,267         |                | 31,541          |                |                |                 |        |
| 6d             |                | 35,889                 |          | 33,249         |                 | 33,237         |                | 31,511          |                |                |                 |        |
| КПР-НЕ         | 4h             | 34,208                 | -0,011   | —              | 33,406          | -0,006         |                | 31,661          | не более       | —              | —               |        |
|                | 6h; 8h         | 34,208                 |          |                | 33,406          |                |                | 31,658          |                |                |                 |        |
|                | 6g; 8g         | 34,148                 | -0,014   |                | 33,346          | -0,008         |                | 31,598          |                |                |                 |        |
|                | 6e             | 34,114                 |          |                | 33,310          |                |                | 31,564          |                |                |                 |        |
|                | 6d             | 34,084                 |          |                | 33,280          |                |                | 31,534          |                |                |                 |        |
| К-И            | 4h             | 34,220                 | -0,011   | —              | 33,418          | -0,006         |                | 31,661          | не более       | —              | —               |        |
|                | 6h; 8h         | 34,222                 | -0,014   |                | 33,420          | -0,008         |                | 31,658          |                |                |                 |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | $d$      |             |             | $d_2$    |             |             | $d_1$    |             |             |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношен-ный | Новый    |             | Изношен-ный | Новый    |             | Изношен-ный |
|              |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |             | Номинал. | Пред. откл. |             | Номинал. | Пред. откл. |             |
| К-И          | К-И         | 6g; 8g              | 34,162   | -0,014      | —           | 33,360   | -0,008      | —           | 31,598   | не более    | —           |
|              |             | 6e                  | 34,128   |             |             | 33,324   |             |             | 31,564   |             |             |
|              |             | 6d                  | 34,098   |             |             | 33,294   |             |             | 31,534   |             |             |
|              | КНЕ-ПР      | 4h                  | 36,011   | -0,022      | —           | 33,240   | -0,006      | 33,230      | 31,503   | не более    | —           |
|              |             | 6h                  | 36,014   |             |             | 33,150   |             | 33,138      | 31,412   |             |             |
|              |             | 6g                  | 35,954   |             |             | 33,090   |             | 33,078      | 31,352   |             |             |
|              |             | 6e                  | 35,919   | -0,008      |             | 33,056   | 33,044      | 31,318      |          |             |             |
|              |             | 6d                  | 35,889   |             |             | 33,026   | 33,014      | 31,288      |          |             |             |
|              |             | 8h                  | 36,018   |             |             | 33,012   | 32,998      | 31,273      |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,958   | -0,011      |             | 32,952   | 32,938      | 31,213      |          |             |             |
|              |             | 8h                  | 35,958   |             |             | 32,952   | 32,938      | 31,213      |          |             |             |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 35,871   | -0,022      | —           | 33,265   | -0,006      | —           | 31,530   | не более    | —           |
|              |             | 6h                  | 35,790   |             |             | 33,182   |             |             | 31,446   |             |             |
|              |             | 6g                  | 35,730   |             |             | 33,122   |             |             | 31,386   |             |             |
|              |             | 6e                  | 35,695   | -0,008      |             | 33,087   | 31,351      |             |          |             |             |
|              |             | 6d                  | 35,665   |             |             | 33,057   | 31,321      |             |          |             |             |
|              |             | 8h                  | 35,663   |             |             | 33,052   | 31,315      |             |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,603   | -0,011      |             | 32,992   | 31,255      |             |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,603   |             |             | 32,992   | 31,255      |             |          |             |             |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 35,877   | -0,022      | —           | 33,271   | -0,006      | —           | 31,530   | не более    | —           |
|              |             | 6h                  | 35,798   |             |             | 33,190   |             |             | 31,446   |             |             |
|              |             | 6g                  | 35,738   |             |             | 33,130   |             |             | 31,386   |             |             |
|              |             | 6e                  | 35,703   | -0,008      |             | 33,095   | 31,351      |             |          |             |             |
|              |             | 6d                  | 35,673   |             |             | 33,065   | 31,321      |             |          |             |             |
|              |             | 8h                  | 35,673   |             |             | 33,062   | 31,315      |             |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,613   | -0,011      |             | 33,002   | 31,255      |             |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,613   |             |             | 33,002   | 31,255      |             |          |             |             |
|              | У-ПР        | 4h                  | 36,011   | -0,022      | —           | 33,394   | -0,006      | 33,385      | 31,661   | не более    | —           |
|              |             | 6h; 8h              | 36,014   |             |             | 33,390   |             | 33,378      | 31,658   |             |             |
|              |             | 6g; 8g              | 35,954   |             |             | 33,330   |             | 33,318      | 31,598   |             |             |
|              |             | 6e                  | 35,919   | -0,008      |             | 33,295   | 33,283      | 31,564      |          |             |             |
|              |             | 6d                  | 35,889   |             |             | 33,265   | 33,253      | 31,534      |          |             |             |
|              | У-НЕ        | 4h                  | 35,862   | -0,022      | —           | 33,253   | -0,006      | 33,244      | 31,530   | не более    | —           |
|              |             | 6h                  | 35,778   |             |             | 33,166   |             | 33,154      | 31,446   |             |             |
|              |             | 6g                  | 35,718   |             |             | 33,106   |             | 33,094      | 31,386   |             |             |
|              |             | 6e                  | 35,684   | -0,008      |             | 33,072   | 33,060      | 31,351      |          |             |             |
|              |             | 6d                  | 35,654   |             |             | 33,042   | 33,030      | 31,321      |          |             |             |
|              |             | 8h                  | 35,648   |             |             | 33,032   | 33,017      | 31,315      |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,588   | -0,011      |             | 32,972   | 32,957      | 31,255      |          |             |             |
|              |             | 8g                  | 35,588   |             |             | 32,972   | 32,957      | 31,255      |          |             |             |

Таблица 125

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 36,023   | -0,022      | 35,994     | 34,068         | -0,011      | 34,046     | 32,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 36,030   | -0,028      | 35,995     | 34,074         | -0,014      | 34,046     | 32,752         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 36,078   |             | 36,043     | 34,122         |             | 34,094     | 32,800         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 34,838   | -0,022      | —          | 34,232         | -0,011      | 34,215     | 32,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 34,884   |             |            | 34,277         |             | 34,255     | 32,752         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 34,937   | -0,028      |            | 34,330         | -0,014      | 34,308     | 32,752         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 34,985   |             |            | 34,378         | -           | 34,356     | 32,800         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 35,013   |             |            | 34,404         | -0,018      | 34,376     | 32,752         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 35,061   | -0,036      |            | 34,452         |             | 34,424     | 32,800         |             |            |
|                            | ПР          | 4h                  | 36,009   | не менее    | —          | 34,042         | +0,014      | 34,065     | 32,745         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 36,001   |             |            | 34,034         |             | 34,064     | 32,743         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,963   |             |            | 33,985         | +0,018      | 34,016     | 32,695         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,926   |             |            | 33,949         |             | 33,979     | 32,658         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,899   |             |            | 33,922         |             | 33,952     | 32,631         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 36,009   |             |            | 33,912         | +0,014      | 33,931     | 33,305         |             |            |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                  | 36,011   | не менее    | —          | 33,833         |             | 33,857     | 33,224         | не более    | —          |
|                            |             | 6g                  | 35,963   |             |            | 33,785         | +0,018      | 33,809     | 33,176         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,926   |             |            | 33,748         |             | 33,772     | 33,139         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,899   |             |            | 33,721         |             | 33,745     | 33,112         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 36,014   |             |            | 33,713         | +0,023      | 33,744     | 33,102         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 35,966   |             |            | 33,665         |             | 33,696     | 33,054         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 36,009   | -0,018      | —          | 34,038         | -0,005      | 34,030     | 32,735         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 36,011   |             |            | 34,030         |             | 34,020     | 32,726         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,963   | -0,022      |            | 33,982         | -0,006      | 33,972     | 32,678         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,926   |             |            | 33,944         |             | 33,936     | 32,641         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 35,899   |             | —          | 33,918         |             | 33,908     | 32,614         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 34,660   | -0,009      |            | 34,058         | -0,005      |            | 32,745         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 34,658   |             |            | 34,055         |             |            | 32,743         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 34,610   | -0,011      |            | 34,007         | -0,006      |            | 32,695         |             |            |
|                            | К-И         | 6e                  | 34,572   |             | —          | 33,970         |             |            | 32,658         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 34,546   | -0,009      |            | 33,943         | -0,005      |            | 32,631         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 34,670   |             |            | 34,068         |             |            | 32,745         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 34,670   |             |            | 34,067         |             |            | 32,743         |             |            |
|                            | К-И         | 6g; 8g              | 34,622   | -0,011      | —          | 34,019         | -0,006      |            | 32,695         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 34,584   |             |            | 33,982         |             |            | 32,658         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 34,558   |             |            | 33,955         |             |            | 32,631         |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×3

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 36,009  | —0,018      | —               | 33,908         | —0,005      | 33,900          | 32,605         | не более    | —               |
|              |             | 6h                  | 36,011  | —0,022      |                 | 33,828         | —0,006      | 33,820          | 32,525         |             |                 |
|              |             | 6g                  | 35,963  |             |                 | 33,780         |             | 33,772          | 32,477         |             |                 |
|              |             | 6e                  | 35,926  |             |                 | 33,744         |             | 33,734          | 32,440         |             |                 |
|              |             | 6d                  | 35,899  |             |                 | 33,716         |             | 33,708          | 32,413         |             |                 |
|              |             | 8h                  | 36,014  | —0,028      |                 | 33,708         | —0,008      | 33,696          | 32,404         |             |                 |
|              |             | 8g                  | 35,966  |             |                 | 33,660         |             | 33,648          | 32,356         |             |                 |
|              |             | 8e                  | 35,926  |             |                 | 33,620         |             | 33,608          | 32,318         |             |                 |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 35,884  | —0,018      | —               | 33,928         | —0,005      | —               | 32,627         | не более    | —               |
|              |             | 6h                  | 35,811  | —0,022      |                 | 33,854         | —0,006      | —               | 32,552         |             |                 |
|              |             | 6g                  | 35,763  |             |                 | 33,806         |             | —               | 32,504         |             |                 |
|              |             | 6e                  | 35,726  |             |                 | 33,769         |             | —               | 32,467         |             |                 |
|              |             | 6d                  | 35,699  |             |                 | 33,742         |             | —               | 32,440         |             |                 |
|              |             | 8h                  | 35,699  | —0,028      |                 | 33,740         | —0,008      | —               | 32,437         |             |                 |
|              |             | 8g                  | 35,651  |             |                 | 33,692         |             | —               | 32,389         |             |                 |
|              |             | 8e                  | 35,611  |             |                 | 33,652         |             | —               | 32,349         |             |                 |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 35,889  | —0,018      | —               | 33,934         | —0,005      | —               | 32,627         | не более    | —               |
|              |             | 6h                  | 35,817  | —0,022      |                 | 33,860         | —0,006      | —               | 32,552         |             |                 |
|              |             | 6g                  | 35,769  |             |                 | 33,812         |             | —               | 32,504         |             |                 |
|              |             | 6e                  | 35,732  |             |                 | 33,775         |             | —               | 32,467         |             |                 |
|              |             | 6d                  | 35,705  |             |                 | 33,748         |             | —               | 32,440         |             |                 |
|              |             | 8h                  | 35,707  | —0,028      |                 | 33,748         | —0,008      | —               | 32,437         |             |                 |
|              |             | 8g                  | 35,659  |             |                 | 33,700         |             | —               | 32,389         |             |                 |
|              |             | 8e                  | 35,619  |             |                 | 33,660         |             | —               | 32,349         |             |                 |
| У-ПР         | 4h          | 36,009              | —0,018  | —           | 34,049          | —0,005         | 34,041      | 32,745          | не более       | —           |                 |
|              | 6h; 8h      | 36,011              | —0,022  |             | 34,043          | —0,006         | 34,034      | 32,743          |                |             |                 |
|              | 6g; 8g      | 35,963              |         |             | 33,995          |                | 33,986      | 32,695          |                |             |                 |
|              | 6e          | 35,926              |         |             | 33,958          |                | 33,949      | 32,658          |                |             |                 |
|              | 6d          | 35,899              |         |             | 33,931          |                | 33,922      | 32,631          |                |             |                 |
|              | 8h          | 35,877              | —0,018  |             | 33,919          | —0,005         | 33,911      | 32,627          |                |             |                 |
| У-НЕ         | 6h          | 35,802              | —0,022  | —           | 33,842          | —0,006         | 33,833      | 32,552          | не более       | —           |                 |
|              | 6g          | 35,754              |         |             | 33,794          |                | 33,785      | 32,504          |                |             |                 |
|              | 6e          | 35,717              |         |             | 33,757          |                | 33,748      | 32,467          |                |             |                 |
|              | 6d          | 35,690              |         |             | 33,730          |                | 33,721      | 32,440          |                |             |                 |
|              | 8h          | 35,688              | —0,028  |             | 33,724          | —0,008         | 33,712      | 32,437          |                |             |                 |
|              | 8g          | 35,640              |         |             | 33,676          |                | 33,664      | 32,389          |                |             |                 |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>2s</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый           |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 35,023   | —0,022      | 35,994     | 34,718         | —0,011      | 34,696     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 36,030   | —0,028      | 35,995     | 34,724         | —0,014      | 34,696     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 36,068   |             | 36,033     | 34,762         |             | 34,734     | 33,873          | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 35,258   | —0,022      |            | 34,852         | —0,011      | 34,835     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 35,298   |             |            | 34,892         |             | 34,875     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 35,346   |             |            | 34,939         |             | 34,917     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 35,384   | —0,028      |            | 34,977         | —0,014      | 34,955     | 33,873          | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 35,402   |             |            | 34,995         |             | 34,973     | 33,835          | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 35,440   |             |            | 35,033         |             | 35,011     | 33,873          | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 36,009   | не менее    |            | 34,692         | +0,014      | 34,715     | 33,828          | +0,014      | 33,851     |
|                            |             | 6h; 8h              | 36,011   |             |            | 34,684         |             | 34,714     | 33,826          |             | 33,856     |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,973   |             |            | 34,646         | +0,018      | 34,676     | 33,788          | +0,018      | 33,818     |
|                            |             | 6e                  | 35,940   |             |            | 34,613         |             | 34,643     | 33,755          |             | 33,785     |
|                            |             | 6d                  | 35,911   |             |            | 34,584         |             | 34,614     | 33,726          |             | 33,756     |
|                            |             | 8g                  | 35,976   |             |            | 34,375         |             | 34,406     | 33,964          |             |            |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 36,009   | не менее    |            | 34,581         | +0,014      | 34,600     | 34,174          | +0,028      |            |
|                            |             | 6h                  | 36,011   |             |            | 34,513         |             | 34,537     | 34,104          |             |            |
|                            |             | 6g                  | 35,973   |             |            | 34,475         | +0,018      | 34,499     | 34,066          | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 35,940   |             |            | 34,442         |             | 34,466     | 34,033          |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,911   |             |            | 34,413         |             | 34,437     | 34,004          |             |            |
|                            |             | 8h                  | 36,014   |             |            | 34,413         | +0,023      | 34,444     | 34,002          | +0,046      |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 36,009   | —0,018      |            | 34,688         | —0,005      | 34,680     | 33,818          | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 36,011   |             |            | 34,680         |             | 34,670     | 33,809          | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,973   | —0,022      |            | 34,642         | —0,006      | 34,632     | 33,771          | не более    |            |
|                            |             | 6e                  | 35,940   |             |            | 34,608         |             | 34,600     | 33,738          | не более    |            |
|                            |             | 6d                  | 35,911   |             |            | 34,580         |             | 34,570     | 33,709          | не более    |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 35,110   | —0,009      |            | 34,708         | —0,005      |            | 33,828          | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,108   |             |            | 34,705         |             |            | 33,826          | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,070   | —0,011      |            | 34,667         | —0,006      |            | 33,788          | не более    |            |
|                            |             | 6e                  | 35,036   |             |            | 34,634         |             |            | 33,755          | не более    |            |
|                            |             | 6d                  | 35,008   |             |            | 34,605         |             |            | 33,726          | не более    |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 35,120   | —0,009      |            | 34,718         | —0,005      |            | 33,828          | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,120   |             |            | 34,717         |             |            | 33,826          | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,082   |             |            | 34,679         |             |            | 33,788          | не более    |            |
|                            |             | 6e                  | 35,048   | —0,011      |            | 34,646         | —0,006      |            | 33,755          | не более    |            |
|                            |             | 6d                  | 35,020   |             |            | 34,617         |             |            | 33,726          | не более    |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×2

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                           |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |
|                           |             |                     | Номина. | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 36,009  | —0,018         | —               | 34,577         | —0,005         | 34,569          | 33,707         | не более       | —               |
|                           |             | 6h                  | 36,011  |                |                 | 34,508         |                | 34,500          | 33,638         |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 35,973  |                |                 | 34,470         |                | 34,462          | 33,600         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 35,940  | —0,022         |                 | 34,438         | —0,006         | 34,428          | 33,567         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 35,911  |                |                 | 34,408         |                | 34,400          | 33,538         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 36,014  |                |                 | 34,408         |                | 34,396          | 33,536         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 35,976  | —0,028         |                 | 34,370         | —0,008         | 34,358          | 33,498         |                |                 |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 35,903  | —0,018         | —               | 34,598         | —0,005         |                 | 33,729         | не более       | —               |
|                           |             | 6h                  | 35,841  |                |                 | 34,534         |                |                 | 33,665         |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 35,803  |                |                 | 34,496         |                |                 | 33,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 35,770  | —0,022         |                 | 34,463         | —0,006         |                 | 33,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 35,741  |                |                 | 34,434         |                |                 | 33,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 35,749  |                |                 | 34,440         |                |                 | 33,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 35,711  | —0,028         |                 | 34,402         | —0,008         |                 | 33,532         |                |                 |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 35,908  | —0,018         | —               | 34,602         | —0,005         |                 | 33,729         | не более       | —               |
|                           |             | 6h                  | 35,847  |                |                 | 34,540         |                |                 | 33,665         |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 35,809  |                |                 | 34,502         |                |                 | 33,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 35,776  | —0,022         |                 | 34,469         | —0,006         |                 | 33,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 35,747  |                |                 | 34,440         |                |                 | 33,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 35,757  |                |                 | 34,448         |                |                 | 33,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 35,719  | —0,028         |                 | 34,410         | —0,008         |                 | 33,532         |                |                 |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 36,009  | —0,018         | —               | 34,699         | —0,005         | 34,691          | 33,828         | не более       | —               |
|                           |             | 6h; 8h              | 36,011  |                |                 | 34,693         |                | 34,684          | 33,826         |                |                 |
|                           |             | 6g; 8g              | 35,973  |                |                 | 34,655         |                | 34,646          | 33,788         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 35,940  | —0,022         |                 | 34,622         | —0,006         | 34,613          | 33,755         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 35,911  |                |                 | 34,593         |                | 34,584          | 33,726         |                |                 |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 35,896  | —0,018         | —               | 34,588         | —0,005         | 34,580          | 33,729         | не более       | —               |
|                           |             | 6h                  | 35,832  |                |                 | 34,522         |                | 34,513          | 33,665         |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 35,794  | —0,022         |                 | 34,484         | —0,006         | 34,475          | 33,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 35,761  |                |                 | 34,451         |                | 34,442          | 33,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 35,732  |                |                 | 34,422         |                | 34,413          | 33,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 35,738  |                |                 | 34,424         |                | 34,412          | 33,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 35,700  | —0,028         |                 | 34,386         | —0,008         | 34,374          | 33,532         |                |                 |



Таблица 127

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 36,015  | —0,018      | 35,994     | 35,036         | —0,009      | 35,020     | 34,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 36,023  | —0,022      | 35,994     | 35,044         | —0,011      | 35,020     | 34,376         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 36,035  |             | 36,026     | 35,076         |             | 35,052     | 34,408         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 35,464  | —0,018      |            | 35,160         | —0,009      | 35,146     | 34,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 35,502  |             |            | 35,197         |             | 35,180     | 34,376         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 35,542  | —0,022      |            | 35,237         | —0,011      | 35,220     | 34,376         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 35,574  |             |            | 35,269         |             | 35,252     | 34,408         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 35,597  | —0,028      |            | 35,290         | —0,014      | 35,268     | 34,376         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 35,629  |             |            | 35,322         |             | 35,300     | 34,408         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 36,009  |             |            | 35,017         | +0,014      | 35,040     | 34,369         | +0,014      | 34,392     |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6h; 8h              | 36,011  | не менее    | —          | 35,009         |             | 35,039     | 34,367         |             | 34,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,979  |             |            | 34,977         | +0,018      | 35,007     | 34,335         | +0,018      | 34,365     |
|                            |             | 6e                  | 35,944  |             |            | 34,942         |             | 34,972     | 34,300         |             | 34,330     |
|                            |             | 6d                  | 35,916  |             |            | 34,914         |             | 34,944     | 34,272         |             | 34,302     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 36,009  | не менее    | —          | 34,917         | +0,014      | 34,936     | 34,610         | +0,028      |            |
|                            |             | 6h                  | 36,011  |             |            | 34,858         |             | 34,882     | 34,549         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 35,979  |             |            | 34,826         | +0,018      | 34,850     | 34,517         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 35,944  |             |            | 34,791         |             | 34,815     | 34,482         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,916  |             |            | 34,763         |             | 34,787     | 34,454         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 36,014  |             |            | 34,767         | +0,023      | 34,798     | 34,456         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 35,982  |             |            | 34,735         |             | 34,766     | 34,424         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 36,009  |             |            | 35,013         | —0,005      | 35,005     | 34,359         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 36,011  | —0,022      | —          | 35,004         |             | 34,996     | 34,350         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,979  |             |            | 34,972         | —0,006      | 34,964     | 34,318         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,944  |             |            | 34,938         |             | 34,928     | 34,283         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,916  |             |            | 34,910         |             | 34,900     | 34,255         |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 35,336  | —0,009      | —          | 35,034         | —0,005      |            | 34,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,332  |             |            | 35,030         |             |            | 34,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,300  | —0,011      |            | 34,998         | —0,005      |            | 34,335         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,266  |             |            | 34,963         |             |            | 34,300         |             |            |
|                            | К-И         | 6d                  | 35,238  |             | —0,009     | 34,935         |             |            | 34,272         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 35,344  |             |            | 35,042         | —0,005      |            | 34,369         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 35,344  |             |            | 35,042         |             |            | 34,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 35,312  | —0,011      |            | 35,010         | —0,005      |            | 34,335         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 35,277  |             |            | 34,975         |             |            | 34,300         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 35,250  |             |            | 34,947         |             |            | 34,272         |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×1,5

ММ

Минимальные

Контрольные калибры-пробки

| Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| КНЕ-ПР      | 4h                  | 36,009  | -0,018      | —               | 34,913         | -0,005      | 34,905          | 34,259         | не более    | —               |
|             | 6h                  | 36,011  | -0,022      |                 | 34,854         | -0,006      | 34,844          | 34,199         |             |                 |
|             | 6g                  | 35,979  |             |                 | 34,822         |             | 34,812          | 34,167         |             |                 |
|             | 6e                  | 35,944  |             |                 | 34,786         |             | 34,778          | 34,132         |             |                 |
|             | 6d                  | 35,916  |             |                 | 34,758         |             | 34,750          | 34,104         |             |                 |
|             | 8h                  | 35,993  |             |                 | 34,762         |             | 34,750          | 34,106         |             |                 |
|             | 8g                  | 35,961  |             |                 | 34,730         |             | 34,718          | 34,074         |             |                 |
| КНЕ-НЕ      | 4h                  | 35,914  | -0,018      | —               | 34,934         | 0,005       | —               | 34,281         | не более    | —               |
|             | 6h                  | 35,861  | -0,022      |                 | 34,879         | -0,006      |                 | 34,226         |             |                 |
|             | 6g                  | 35,829  |             |                 | 34,847         |             |                 | 34,194         |             |                 |
|             | 6e                  | 35,794  |             |                 | 34,812         |             |                 | 34,159         |             |                 |
|             | 6d                  | 35,766  |             |                 | 34,784         |             |                 | 34,131         |             |                 |
|             | 8h                  | 35,778  |             |                 | 34,794         |             |                 | 34,140         |             |                 |
|             | 8g                  | 35,746  |             |                 | 34,762         |             |                 | 34,108         |             |                 |
| КН-НЕ       | 4h                  | 35,919  | -0,018      | —               | 34,938         | -0,005      | —               | 34,281         | не более    | —               |
|             | 6h                  | 35,867  | -0,022      |                 | 34,885         | -0,006      |                 | 34,226         |             |                 |
|             | 6g                  | 35,835  |             |                 | 34,853         |             |                 | 34,194         |             |                 |
|             | 6e                  | 35,800  |             |                 | 34,818         |             |                 | 34,159         |             |                 |
|             | 6d                  | 35,772  |             |                 | 34,790         |             |                 | 34,131         |             |                 |
|             | 8h                  | 35,786  |             |                 | 34,802         |             |                 | 34,140         |             |                 |
|             | 8g                  | 35,754  |             |                 | 34,770         |             |                 | 34,108         |             |                 |
| У-ПР        | 4h                  | 36,009  | -0,018      | —               | 35,024         | -0,005      | 35,016          | 34,369         | не более    | —               |
|             | 6h; 8h              | 36,011  | -0,022      |                 | 35,018         | -0,006      | 35,009          | 34,367         |             |                 |
|             | 6g; 8g              | 35,979  |             |                 | 34,983         |             | 34,977          | 34,335         |             |                 |
|             | 6e                  | 35,944  |             |                 | 34,951         |             | 34,942          | 34,300         |             |                 |
|             | 6d                  | 35,916  |             |                 | 34,923         |             | 34,914          | 34,272         |             |                 |
| У-НЕ        | 4h                  | 35,907  | -0,018      | —               | 34,924         | -0,005      | 34,916          | 34,281         | не более    | —               |
|             | 6h                  | 35,852  | -0,022      |                 | 34,867         | -0,006      | 34,858          | 34,226         |             |                 |
|             | 6g                  | 35,820  |             |                 | 34,835         |             | 34,826          | 34,194         |             |                 |
|             | 6e                  | 35,785  |             |                 | 34,800         |             | 34,791          | 34,159         |             |                 |
|             | 6d                  | 35,757  |             |                 | 34,772         |             | 34,763          | 34,131         |             |                 |
|             | 8h                  | 35,766  |             |                 | 34,778         |             | 34,766          | 34,140         |             |                 |
|             | 8g                  | 35,734  |             |                 | 34,746         |             | 34,734          | 34,108         |             |                 |

Таблица 128

Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×1  
мм

| Наименование   | Вид калибра | Проф. допуск резьбы | d       |                |                    | d <sub>2</sub> |                |                    | d <sub>1</sub> |                |                    |        |   |
|----------------|-------------|---------------------|---------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|--------------------|--------|---|
|                |             |                     | Номинал |                | Изготовлен-<br>ный | Номинал        |                | Изготовлен-<br>ный | Номинал        |                | Изготовлен-<br>ный |        |   |
|                |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                    | Номинал        | Пред.<br>откл. |                    | Номинал        | Пред.<br>откл. |                    |        |   |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 36,015  | -0,018         | 35,994             | 35,360         | -0,009         | 35,344             | 34,917         | не более       | —                  |        |   |
|                |             | 6H; 7H              | 36,023  | 0,022          | 35,994             | 35,368         | -0,011         | 35,344             | 31,917         |                |                    |        |   |
|                |             | 6G; 7G              | 36,040  |                | 36,020             | 35,394         |                | 35,370             | 34,943         |                |                    |        |   |
|                | НЕ          | 4H5H                | 35,670  | -0,018         | —                  | 35,465         | -0,009         | 35,451             | 34,917         | не более       | —                  |        |   |
|                |             | 5H                  | 35,698  | -0,022         |                    | 35,493         | 35,476         | 34,917             |                |                |                    |        |   |
|                |             | 6H                  | 35,736  |                |                    | 35,531         | -0,011         | 35,514             | 31,917         |                |                    |        |   |
|                |             | 6G                  | 35,762  |                |                    | 35,557         | 35,540         | 34,943             |                |                |                    |        |   |
|                |             | 7H                  | 35,783  | -0,028         |                    | 35,576         | -0,014         | 35,554             | 34,917         |                |                    |        |   |
| 7G             | 35,809      | 35,602              | 35,580  |                | 34,943             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
| Калибры-кольца | ПР          | 4h                  | 36,007  | не менее       | —                  | 35,347         | +0,010         | 35,364             | 34,912         | +0,010         | 34,929             |        |   |
|                |             | 6h; 8h              | 36,009  |                |                    | 35,311         | 35,364         | 34,910             | +0,014         | 34,933         |                    |        |   |
|                |             | 6g; 8g              | 35,983  |                |                    | 35,315         | 35,338         | 34,884             |                | 34,907         |                    |        |   |
|                |             | 6e                  | 35,949  |                |                    | 35,281         | 35,304         | 34,850             |                | 34,873         |                    |        |   |
|                | НЕ          | 6d                  | 35,919  | не менее       | —                  | 35,251         | +0,010         | 35,274             | 31,820         | +0,020         | 34,813             |        |   |
|                |             | 4h                  | 36,007  |                |                    | 35,260         |                | 35,274             | 35,055         |                | +0,014             | 34,928 |   |
|                |             | 6h                  | 36,009  |                |                    | 35,211         |                | 35,230             | 35,004         |                |                    | +0,018 | — |
|                |             | 6g                  | 35,983  |                |                    | 35,185         |                | 35,204             | 34,978         |                |                    |        |   |
|                |             | 6e                  | 35,949  |                |                    | 35,151         | 35,170         | 34,944             | +0,036         | —              |                    |        |   |
|                |             | 6d                  | 35,919  |                |                    | 35,121         | 35,140         | 34,914             |                |                |                    |        |   |
|                |             | 8h                  | 35,940  |                |                    | 35,132         | 35,150         | 34,923             |                |                |                    |        |   |
|                |             | 8g                  | 35,914  |                |                    | 35,106         | 35,130         | 34,897             |                |                |                    |        |   |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 36,007  | -0,014         | —                  | 35,344         | -0,005         | 35,336             | 34,907         | не более       | —                  |        |   |
|                |             | 6h; 8h              | 36,009  | 35,337         |                    | 35,329         |                | 34,900             |                |                |                    |        |   |
| 6g; 8g         |             | 35,983              | 35,311  | 35,303         |                    | 34,874         |                |                    |                |                |                    |        |   |
| 6e             |             | 35,949              | 35,277  | 35,269         |                    | 31,840         |                |                    |                |                |                    |        |   |
| 6d             |             | 35,919              | 35,247  | 35,239         |                    | 34,810         |                |                    |                |                |                    |        |   |
| КПР-НЕ         | 4h          | 35,560              | -0,007  | —              | 35,360             | -0,016         | 34,912         | не более           | —              |                |                    |        |   |
|                | 6h; 8h      | 35,560              | 35,358  |                | 34,910             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6g; 8g      | 35,534              | -0,009  |                | 35,332             |                | 34,884         |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6e          | 35,500              | 35,298  |                | 34,850             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6d          | 35,470              | 35,268  |                | 34,820             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
| К-И            | 4h          | 35,568              | -0,007  | —              | 35,366             | -0,005         | 34,912         | не более           | —              |                |                    |        |   |
|                | 6h; 8h      | 35,568              | 35,366  |                | 34,910             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6g; 8g      | 35,512              | -0,009  |                | 35,310             |                | 34,884         |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6e          | 35,508              | 35,306  |                | 34,850             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |
|                | 6d          | 35,478              | 35,276  |                | 34,820             |                |                |                    |                |                |                    |        |   |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М36×1

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             |        | d <sub>1</sub> |            |            |            |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|--------|----------------|------------|------------|------------|
|              |             |                     | Новый  |             |            | Новый          |             | Новый  |                | Изношенный | Изношенный | Изношенный |
|              |             |                     | Номин. | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. | Номин. | Пред. откл.    |            |            |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 36,007              | -0,014 | —           | 35,256     | -0,005         | 35,250      | 34,820 | не более       | —          | —          |            |
|              | 6h          | 35,990              | 0,018  |             | 35,207     |                | 35,199      | 34,770 |                |            |            |            |
|              | 6g          | 35,973              |        |             | 35,181     |                | 35,173      | 34,744 |                |            |            |            |
|              | 6e          | 35,939              |        |             | 35,147     | 35,139         | 34,710      |        |                |            |            |            |
|              | 6d          | 35,909              |        |             | -0,006     | 35,117         | 35,109      | 34,680 |                |            |            |            |
|              | 8h          | 35,922              | 35,128 |             |            | 35,118         | 34,690      |        |                |            |            |            |
|              | 8g          | 35,896              | 35,102 |             |            | 35,092         | 34,664      |        |                |            |            |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 35,927              | -0,014 | —           | 35,272     | -0,005         | —           | 34,837 | не более       | —          | —          |            |
|              | 6h          | 35,884              | -0,018 |             | 35,228     |                |             | 34,792 |                |            |            |            |
|              | 6g          | 35,858              |        |             | 35,202     |                |             | 34,766 |                |            |            |            |
|              | 6e          | 35,824              |        |             | 35,168     | 34,732         |             |        |                |            |            |            |
|              | 6d          | 35,794              |        |             | -0,006     | 35,138         |             | 34,702 |                |            |            |            |
|              | 8h          | 35,811              | 35,153 |             |            | 34,717         |             |        |                |            |            |            |
|              | 8g          | 35,785              | 35,127 |             |            | 34,691         |             |        |                |            |            |            |
| КН-НЕ        | 4h          | 35,931              | -0,014 | —           | 35,276     | -0,005         | —           | 34,837 | не более       | —          | —          |            |
|              | 6h          | 35,889              | -0,018 |             | 35,232     |                |             | 34,792 |                |            |            |            |
|              | 6g          | 35,863              |        |             | 35,206     |                |             | 34,766 |                |            |            |            |
|              | 6e          | 35,829              |        |             | 35,172     | 34,732         |             |        |                |            |            |            |
|              | 6d          | 35,799              |        |             | -0,006     | 35,142         |             | 34,702 |                |            |            |            |
|              | 8h          | 35,817              | 35,159 |             |            | 34,717         |             |        |                |            |            |            |
|              | 8g          | 35,791              | 35,133 |             |            | 34,691         |             |        |                |            |            |            |
| У-ПР         | 4h          | 36,007              | -0,014 | —           | 35,352     | -0,005         | 35,345      | 34,912 | не более       | —          | —          |            |
|              | 6h; 8h      | 36,009              | -0,018 |             | 35,348     |                | 35,340      | 34,910 |                |            |            |            |
|              | 6g; 8g      | 35,983              |        |             | 35,322     |                | 35,314      | 34,884 |                |            |            |            |
|              | 6e          | 35,949              |        |             | 35,288     |                | 35,280      | 34,850 |                |            |            |            |
|              | 6d          | 36,919              |        |             | 35,258     |                | 35,250      | 34,820 |                |            |            |            |
| У-НЕ         | 4h          | 35,922              | -0,014 | —           | 35,265     | -0,005         | 35,258      | 34,837 | не более       | —          | —          |            |
|              | 6h          | 35,877              | -0,018 |             | 35,218     |                | 35,210      | 34,792 |                |            |            |            |
|              | 6g          | 35,851              |        |             | 35,192     |                | 35,184      | 34,766 |                |            |            |            |
|              | 6e          | 35,817              |        |             | 35,158     | 35,150         | 34,732      |        |                |            |            |            |
|              | 6d          | 35,787              |        |             | -0,006     | 35,128         | 35,120      | 34,702 |                |            |            |            |
|              | 8h          | 35,802              | 35,141 |             |            | 35,132         | 34,717      |        |                |            |            |            |
|              | 8g          | 35,776              | 35,115 |             |            | 35,106         | 34,691      |        |                |            |            |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М38×1,5

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 38,015  | -0,018      | 37,994          | 37,036         | -0,009      | 37,020          | 36,376         | не более    | —               |
|                |             | 6H; 7H              | 38,023  | -0,022      | 37,994          | 37,044         | -0,011      | 37,020          | 36,376         |             |                 |
|                |             | 6G; 7G              | 38,055  |             | 38,023          | 37,076         |             | 37,052          | 36,408         |             |                 |
|                | НЕ          | 4H5H                | 37,464  | -0,018      | —               | 37,160         | -0,009      | 37,146          | 36,376         | не более    | —               |
|                |             | 5H                  | 37,502  |             |                 | 37,197         |             | 37,180          | 36,376         |             |                 |
|                |             | 6H                  | 37,542  | -0,022      |                 | 37,237         | -0,011      | 37,220          | 36,376         |             |                 |
|                |             | 6G                  | 37,574  |             |                 | 37,269         |             | 37,252          | 36,408         |             |                 |
|                |             | 7H                  | 37,597  |             |                 | 37,290         |             | 37,268          | 36,376         |             |                 |
|                |             | 7G                  | 37,629  | -0,028      |                 | 37,322         | -0,014      | 37,300          | 36,408         |             |                 |
| Калибры-кольца | ПР          | 4h                  | 38,009  | не менее    | —               | 37,017         | +0,014      | 37,040          | 36,369         | +0,014      | 36,392          |
|                |             | 6h; 8h              | 38,011  |             |                 | 37,009         |             | 37,039          | 36,367         |             | 36,397          |
|                |             | 6g; 8g              | 37,979  |             |                 | 36,977         | +0,018      | 37,007          | 36,335         |             | 36,365          |
|                |             | 6e                  | 37,944  |             |                 | 36,942         |             | 36,972          | 36,300         |             | 36,330          |
|                |             | 6d                  | 37,916  |             |                 | 36,914         |             | 36,944          | 36,272         |             | 36,302          |
|                | НЕ          | 4h                  | 38,009  | не менее    | —               | 36,917         | +0,014      | 36,936          | 36,610         | +0,028      | —               |
|                |             | 6h                  | 38,011  |             |                 | 36,858         |             | 36,882          | 36,549         |             |                 |
|                |             | 6g                  | 37,979  |             |                 | 36,826         | +0,018      | 36,850          | 36,517         |             |                 |
|                |             | 6e                  | 37,944  |             |                 | 36,791         |             | 36,815          | 36,482         |             |                 |
|                |             | 6d                  | 37,916  |             |                 | 36,763         |             | 36,787          | 36,454         |             |                 |
|                |             | 8h                  | 38,014  |             |                 | 36,767         | +0,023      | 36,798          | 36,456         |             |                 |
|                |             | 8g                  | 37,982  |             |                 | 36,735         |             | 36,766          | 36,424         |             |                 |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 38,009  | -0,018      | —               | 37,013         | -0,005      | 37,005          | 36,359         | не более    | —               |
|                |             | 6h; 8h              | 38,011  |             |                 | 37,004         |             | 36,996          | 36,350         |             |                 |
|                |             | 6g; 8g              | 37,979  | -0,022      |                 | 36,972         | -0,006      | 36,964          | 36,318         |             |                 |
|                |             | 6e                  | 37,944  |             |                 | 36,938         |             | 36,928          | 36,283         |             |                 |
|                |             | 6d                  | 37,916  |             |                 | 36,910         |             | 36,900          | 36,255         |             |                 |
| КПР-НЕ         | КПР-НЕ      | 4h                  | 37,336  | -0,009      | —               | 37,034         | -0,005      |                 | 36,369         | не более    | —               |
|                |             | 6h; 8h              | 37,332  |             |                 | 37,030         |             |                 | 36,367         |             |                 |
|                |             | 6g; 8g              | 37,300  | -0,011      |                 | 36,998         |             |                 | 36,335         |             |                 |
|                |             | 6e                  | 37,266  |             |                 | 36,963         | -0,006      |                 | 36,300         |             |                 |
|                |             | 6d                  | 37,238  |             |                 | 36,935         |             |                 | 36,272         |             |                 |
| К-И            | К-И         | 4h                  | 37,344  | -0,009      | —               | 37,042         | -0,005      |                 | 36,369         | не более    | —               |
|                |             | 6h; 8h              | 37,344  | -0,011      |                 | 37,042         | -0,006      |                 | 36,367         |             |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М38×1,5  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |           | d <sub>2</sub> |             |           | d <sub>1</sub> |             |           |        |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|----------------|-------------|-----------|--------|--|
|                           |             |                     | Новый  |             | Износ. мм | Новый          |             | Износ. мм | Новый          |             | Износ. мм |        |  |
|                           |             |                     | Номер  | Пред. откл. |           | Номер          | Пред. откл. |           | Номер          | Пред. откл. |           |        |  |
| Контрольные калибры-пробы | КН          | 6g; 8g              | 37,312 | 0,011       |           | 37,010         | -0,006      | —         | 36,335         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,277 |             |           | 36,975         |             |           | 36,900         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,250 |             |           | 36,947         |             |           | 36,272         |             |           |        |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 38,009 | -0,018      | —         | 36,913         | -0,005      | 36,905    | 36,259         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6h                  | 38,011 |             |           | 36,854         |             |           | 36,844         |             |           |        |  |
|                           |             | 6g                  | 37,979 | -0,022      |           | 36,822         | -0,006      | 36,812    | 36,167         |             |           |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,944 |             |           | 36,786         |             | 36,778    | 36,132         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,916 |             |           | 36,758         |             | 36,750    | 36,104         |             |           |        |  |
|                           |             | 8h                  | 37,993 | -0,028      |           | 36,762         | -0,008      | 36,750    | 36,106         |             |           |        |  |
|                           |             | 8g                  | 37,961 |             |           | 36,730         |             | 36,718    | 36,074         |             |           |        |  |
|                           |             | 8d                  | 37,933 |             |           | 36,702         |             | 36,694    | 36,046         |             |           |        |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 37,914 | -0,018      | —         | 36,934         | -0,005      | —         | 36,281         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6h                  | 37,851 |             |           | 36,879         |             |           | 36,226         |             |           |        |  |
|                           |             | 6g                  | 37,829 | -0,022      |           | 36,847         | -0,006      |           | 36,194         |             |           |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,794 |             |           | 36,812         |             |           | 36,159         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,766 |             |           | 36,784         |             |           | 36,131         |             |           |        |  |
|                           |             | 8h                  | 37,778 | -0,028      |           | 36,794         | -0,008      | —         | 36,140         |             |           |        |  |
|                           |             | 8g                  | 37,746 |             |           | 36,762         |             |           | 36,108         |             |           |        |  |
|                           |             | 8d                  | 37,718 |             |           | 36,734         |             |           | 36,080         |             |           |        |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 37,919 | -0,018      | —         | 36,938         | -0,005      | —         | 36,281         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6h                  | 37,857 |             |           | 36,885         |             |           | 36,226         |             |           |        |  |
|                           |             | 6g                  | 37,835 | -0,022      |           | 36,853         | -0,006      |           | 36,194         |             |           |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,800 |             |           | 36,818         |             |           | 36,159         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,772 |             |           | 36,790         |             |           | 36,131         |             |           |        |  |
|                           |             | 8h                  | 37,786 | -0,028      |           | 36,802         | -0,008      |           | 36,140         |             |           |        |  |
|                           |             | 8g                  | 37,754 |             |           | 36,770         |             |           | 36,108         |             |           |        |  |
|                           |             | 8d                  | 37,726 |             |           | 36,742         |             |           | 36,080         |             |           |        |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 38,009 | -0,018      | —         | 37,024         | -0,005      | 37,016    | 36,369         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 38,011 |             |           | 37,018         |             |           | 36,367         |             |           |        |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 37,979 | -0,022      |           | 36,986         | -0,006      | 36,977    | 36,335         |             |           |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,944 |             |           | 36,951         |             | 36,942    | 36,300         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,916 |             |           | 36,923         |             | 36,914    | 36,272         |             |           |        |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 37,907 | -0,018      | —         | 36,924         | -0,005      | 36,916    | 36,281         | не более    | —         |        |  |
|                           |             | 6h                  | 37,852 |             |           | 36,867         |             |           | 36,858         |             |           | 36,226 |  |
|                           |             | 6g                  | 37,820 | -0,022      |           | 36,835         | -0,006      | 36,826    | 36,194         |             |           |        |  |
|                           |             | 6e                  | 37,785 |             |           | 36,800         |             | 36,791    | 36,159         |             |           |        |  |
|                           |             | 6d                  | 37,757 |             |           | 36,772         |             | 36,763    | 36,131         |             |           |        |  |
|                           |             | 8h                  | 37,766 | -0,028      |           | 36,778         | -0,008      | 36,766    | 36,110         |             |           |        |  |
|                           |             | 8g                  | 37,734 |             |           | 36,746         |             | 36,734    | 36,108         |             |           |        |  |



Таблица 130

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 39,023  | 0,022       | 38,994     | 36,420         | -0,011      | 36,396     | 34,670         | —           | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 39,030  | —0,028      | 38,995     | 36,425         | -0,011      | 36,397     | 34,670         | не более    | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 39,090  | —           | 39,055     | 36,485         | —           | 36,457     | 34,730         | не более    | —          |
|                           | НН          | 4H5H                | 37,408  | -0,022      | —          | 36,603         | -0,011      | 36,586     | 34,670         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 37,459  | —           | —          | 36,652         | -0,014      | 36,630     | 34,670         | не более    | —          |
|                           |             | 6H                  | 37,523  | -0,028      | —          | 36,716         | —           | 36,694     | 34,670         | не более    | —          |
|                           |             | 6G                  | 37,583  | —           | —          | 36,776         | —           | 36,754     | 34,730         | не более    | —          |
|                           |             | 7H                  | 37,604  | —           | —          | 36,795         | -0,018      | 36,767     | 34,670         | не более    | —          |
|                           |             | 7G                  | 37,664  | -0,036      | —          | 36,855         | —           | 36,827     | 34,730         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 39,011  | —           | —          | 36,385         | +0,018      | 36,415     | 34,661         | +0,018      | 34,691     |
|                           | ПР          | 6h; 8h              | 39,014  | не менее    | —          | 36,378         | —           | 36,416     | 34,658         | —           | 34,696     |
|                           |             | 6g; 8g              | 38,954  | —           | —          | 36,318         | —           | 36,356     | 34,598         | +0,023      | 34,636     |
|                           |             | 6e                  | 38,919  | —           | —          | 36,284         | +0,023      | 36,320     | 34,564         | —           | 34,600     |
|                           |             | 6d                  | 38,889  | —           | —          | 36,254         | —           | 36,290     | 34,534         | —           | 34,570     |
|                           |             | 4h                  | 39,011  | не менее    | —          | 36,244         | +0,018      | 36,268     | 35,435         | +0,036      | —          |
| Контрольные калибры-пробы | НН          | 6h                  | 39,014  | —           | —          | 36,155         | —           | 36,186     | 35,344         | —           | —          |
|                           |             | 6g                  | 38,954  | —           | —          | 36,095         | +0,023      | 36,126     | 35,281         | +0,046      | —          |
|                           |             | 6e                  | 38,919  | —           | —          | 36,060         | —           | 36,091     | 35,248         | —           | —          |
|                           |             | 6d                  | 38,889  | —           | —          | 36,030         | —           | 36,061     | 35,218         | —           | —          |
|                           |             | 8h                  | 39,018  | —           | —          | 36,017         | +0,030      | 36,057     | 35,202         | +0,060      | —          |
|                           |             | 8g                  | 38,958  | —           | —          | 35,957         | —           | 35,997     | 35,142         | —           | —          |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 39,011  | -0,022      | —          | 36,380         | -0,006      | 36,372     | 34,644         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 39,014  | —           | —          | 36,374         | —           | 36,362     | 34,636         | не более    | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 38,954  | -0,028      | —          | 36,314         | -0,008      | 36,302     | 34,576         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 38,919  | —           | —          | 36,279         | —           | 36,267     | 34,541         | не более    | —          |
|                           |             | 6d                  | 38,889  | —           | —          | 36,249         | —           | 36,237     | 34,511         | не более    | —          |
|                           | КПР-НН      | 4h                  | 37,208  | -0,011      | —          | 36,406         | -0,006      | —          | 34,661         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 37,208  | —           | —          | 36,406         | —           | —          | 34,658         | не более    | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 37,148  | -0,014      | —          | 36,316         | -0,008      | —          | 34,598         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 37,114  | —           | —          | 36,310         | —           | —          | 36,564         | не более    | —          |
|                           |             | 6d                  | 37,084  | —           | —          | 36,280         | —           | —          | 34,534         | не более    | —          |
|                           | К-И         | 4h                  | 37,220  | -0,011      | —          | 36,418         | -0,006      | —          | 34,661         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 37,222  | -0,014      | —          | 36,420         | -0,008      | —          | 34,658         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                | Изно-<br>женный | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                 |                |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--|
|              |             |                     | Новый   |                |                 | Новый          |                | Новый           |                | Изно-<br>женный |                |  |
|              |             |                     | Номина  | Прел.<br>откл. |                 | Номина         | Прел.<br>откл. | Изно-<br>женный | Номина         |                 | Прел.<br>откл. |  |
| К-И          | 6g; 8g      | 37,162              | - 0,014 | —              | 36,360          | - 0,008        | —              | 34,598          | не более       | —               |                |  |
|              |             | 37,128              |         |                | 36,324          |                |                | 34,564          |                |                 |                |  |
|              |             | 37,098              |         |                | 36,294          |                |                | 34,534          |                |                 |                |  |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 39,011              | - 0,022 | —              | 36,240          | - 0,006        | 36,230         | 34,503          | не более       | —               |                |  |
|              | 6h          | 39,014              |         |                | 36,150          |                | 34,412         |                 |                |                 |                |  |
|              | 6g          | 38,954              | - 0,008 |                | 36,090          | 36,078         | 34,352         |                 |                |                 |                |  |
|              | 6e          | 38,919              |         |                | 36,056          | 36,044         | 34,318         |                 |                |                 |                |  |
|              | 6d          | 38,889              |         |                | 36,026          | 36,014         | 34,288         |                 |                |                 |                |  |
|              | 8h          | 39,018              | - 0,036 |                | 36,012          | 35,998         | 34,273         |                 |                |                 |                |  |
|              | 8g          | 38,958              |         |                | 35,952          | 35,938         | 34,213         |                 |                |                 |                |  |
|              | 8e          | 38,958              |         |                | 35,952          | 35,938         | 34,213         |                 |                |                 |                |  |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 38,871              | - 0,022 | —              | 36,265          | - 0,006        | —              | 34,530          | не более       | —               |                |  |
|              | 6h          | 38,790              |         |                | 36,182          |                |                | 34,446          |                |                 |                |  |
|              | 6g          | 38,730              | - 0,028 |                | 36,122          | - 0,008        |                | 34,386          |                |                 |                |  |
|              | 6e          | 38,695              |         |                | 36,087          |                |                | 34,351          |                |                 |                |  |
|              | 6d          | 38,665              |         |                | 36,057          |                |                | 34,321          |                |                 |                |  |
|              | 8h          | 38,663              | - 0,036 |                | 36,052          | - 0,011        |                | 34,315          |                |                 |                |  |
|              | 8g          | 38,603              |         |                | 35,992          |                |                | 34,255          |                |                 |                |  |
|              | 8e          | 38,603              |         |                | 35,992          |                |                | 34,255          |                |                 |                |  |
| КН-НЕ        | 4h          | 38,877              | - 0,022 | —              | 36,271          | - 0,006        | —              | 34,530          | не более       | —               |                |  |
|              | 6h          | 38,798              |         |                | 36,190          |                |                | 34,446          |                |                 |                |  |
|              | 6g          | 38,738              | - 0,028 |                | 36,130          | - 0,008        |                | 34,386          |                |                 |                |  |
|              | 6e          | 38,703              |         |                | 36,095          |                |                | 34,351          |                |                 |                |  |
|              | 6d          | 38,673              |         |                | 36,065          |                |                | 34,321          |                |                 |                |  |
|              | 8h          | 38,673              | - 0,036 |                | 36,062          | - 0,011        |                | 34,315          |                |                 |                |  |
|              | 8g          | 38,613              |         |                | 36,002          |                |                | 34,255          |                |                 |                |  |
|              | 8e          | 38,613              |         |                | 36,002          |                |                | 34,255          |                |                 |                |  |
| У-ПР         | 4h          | 39,011              | - 0,022 | —              | 36,394          | - 0,006        | 36,385         | 34,661          | не более       | —               |                |  |
|              | 6h; 8h      | 39,014              |         |                | 36,390          |                | 34,658         |                 |                |                 |                |  |
|              | 6g; 8g      | 38,954              | - 0,028 |                | 36,330          | - 0,008        |                | 34,598          |                |                 |                |  |
|              | 6e          | 38,919              |         |                | 36,295          |                |                | 34,564          |                |                 |                |  |
|              | 6d          | 38,889              |         |                | 36,265          |                |                | 34,534          |                |                 |                |  |
| У-НЕ         | 4h          | 38,852              | - 0,022 | —              | 36,253          | - 0,006        | 36,244         | 34,530          | не более       | —               |                |  |
|              | 6h          | 38,778              |         |                | 36,166          |                | 34,446         |                 |                |                 |                |  |
|              | 6g          | 38,718              | - 0,028 |                | 36,106          | - 0,008        |                | 34,386          |                |                 |                |  |
|              | 6e          | 38,684              |         |                | 36,072          |                |                | 34,351          |                |                 |                |  |
|              | 6d          | 38,654              |         |                | 36,042          |                |                | 34,321          |                |                 |                |  |
|              | 8h          | 38,648              | - 0,036 |                | 36,032          | - 0,011        |                | 34,315          |                |                 |                |  |
|              | 8g          | 38,588              |         |                | 35,972          |                |                | 34,255          |                |                 |                |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×3  
мм

Наименование

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

| Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | Изношенный |        |          |        |        |
|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|--------|----------|--------|--------|
|             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |            |        |          |        |        |
|             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |            |        |          |        |        |
| ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 39,023  | —0,022      | 38,994     | 37,068         | —0,011      | 37,046     | 35,752         | не более    | —          | —          |        |          |        |        |
|             | 6Н; 7Н              | 39,030  | —0,028      | 38,995     | 37,074         | —0,014      | 37,046     | 35,752         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6G; 7G              | 39,078  |             | 39,043     | 37,122         |             | 37,094     | 35,800         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | НЕ                  | 4Н5Н    | 37,838      | —0,022     | —              | 37,232      | —0,011     | 37,215         | 35,752      | не более   | —          | —      |          |        |        |
|             |                     | 5Н      | 37,884      | —0,028     |                | 37,277      | —0,014     | 37,255         | 35,752      |            |            |        |          |        |        |
|             |                     | 6Н      | 37,937      |            |                | 37,330      |            | 37,308         | 35,752      |            |            |        |          |        |        |
|             |                     | 6G      | 37,985      |            |                | 37,378      |            | 37,356         | 35,800      |            |            |        |          |        |        |
|             |                     | 7Н      | 38,013      | —0,036     |                | 37,404      | —0,018     | 37,376         | 35,752      |            |            |        |          |        |        |
|             |                     | 7G      | 38,061      |            |                | 37,452      |            | 37,424         | 35,800      |            |            |        |          |        |        |
| ПР          |                     | 4h      | 39,009      | не менее   |                | —           | 37,042     | +0,014         | 37,065      |            |            |        | 35,745   | +0,014 | 35,768 |
|             |                     | 6h; 8h  | 39,011      |            |                |             | 37,034     | +0,018         | 37,064      |            |            |        | 35,743   | +0,018 | 35,773 |
|             | 6g; 8g              | 38,963  | 36,986      |            | 37,016         |             | 35,695     |                | 35,725      |            |            |        |          |        |        |
|             | 6e                  | 38,926  | 36,949      |            | 36,979         |             | 35,658     |                | 35,688      |            |            |        |          |        |        |
|             | 6d                  | 38,899  | 36,922      |            | 36,952         |             | 35,631     |                | 35,661      |            |            |        |          |        |        |
| НЕ          | 4h                  | 39,009  | не менее    | —          | 36,912         | +0,014      | 36,931     | 36,305         | +0,028      | —          |            |        |          |        |        |
|             | 6h                  | 39,011  |             |            | 36,833         | +0,018      | 36,857     | 36,224         | +0,036      |            |            |        |          |        |        |
|             | 6g                  | 38,963  |             |            | 36,785         |             | 36,809     | 36,176         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6e                  | 38,926  |             |            | 36,748         |             | 36,772     | 36,139         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6d                  | 38,899  |             |            | 36,721         |             | 36,745     | 36,112         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 8h                  | 39,014  |             |            | 36,713         | +0,023      | 36,744     | 36,102         | +0,046      |            |            |        |          |        |        |
|             | 8g                  | 38,966  |             |            | 36,665         |             | 36,696     | 36,054         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | КПР-ПР              | 4h      |             |            | 39,009         | —0,018      | —          | 37,038         | —0,005      |            | 37,030     | 35,735 | не более | —      |        |
| 6h; 8h      |                     | 39,011  | —0,022      | 37,030     | —0,006         | 37,020      |            | 35,726         |             |            |            |        |          |        |        |
| 6g; 8g      |                     | 38,963  |             | 36,982     |                | 36,972      |            | 35,678         |             |            |            |        |          |        |        |
| 6e          |                     | 38,926  |             | 36,944     |                | 36,936      |            | 35,641         |             |            |            |        |          |        |        |
| 6d          |                     | 38,899  |             | 36,918     |                | 36,908      |            | 35,614         |             |            |            |        |          |        |        |
| КПР-НЕ      | 4h                  | 37,660  | —0,009      | —          | 37,058         | —0,005      | —          | 35,745         | не более    | —          |            |        |          |        |        |
|             | 6h; 8h              | 37,658  | —0,011      |            | 37,055         | —0,006      |            | 35,743         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6g; 8g              | 37,610  |             |            | 37,007         |             |            | 35,695         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6e                  | 37,572  |             |            | 36,970         |             |            | 35,658         |             |            |            |        |          |        |        |
|             | 6d                  | 37,546  |             |            | 36,943         |             |            | 35,631         |             |            |            |        |          |        |        |
| К-И         | 4h                  | 37,670  | —0,009      | —          | 37,068         | —0,005      | —          | 35,745         | не более    | —          |            |        |          |        |        |
|             | 6h; 8h              | 37,670  | —0,011      |            | 37,067         | —0,006      |            | 35,743         |             |            |            |        |          |        |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×3  
мм

Продолжение табл. 131

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             | d <sub>3</sub> |             |            |   |        |   |        |          |   |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|------------|---|--------|---|--------|----------|---|
|                           |             |                     | Новый   |             |            | Новый          |             | Новый          |             | Изношенный |   |        |   |        |          |   |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. | Номинал        | Пред. откл. |            |   |        |   |        |          |   |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g, 8g              | 37,622  | -0,011      | —          | 37,019         | -0,003      | —              | 35,695      | не более   | — |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6e                  | 37,584  |             |            | 36,982         |             |                | 35,658      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6d                  | 37,558  |             |            | 36,955         |             |                | 35,631      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 39,009  | -0,018      | —          | 36,908         | -0,005      | 36,900         | 35,605      | не более   | — |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6h                  | 39,011  |             |            | 36,828         |             |                | 35,525      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6g                  | 38,963  |             |            | 36,780         |             |                | 35,477      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6e                  | 38,926  | -0,006      |            | 36,744         | 36,734      | 35,440         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6d                  | 38,899  |             |            | 36,716         | 36,708      | 35,413         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8h                  | 39,014  |             |            | 36,708         | 36,696      | 35,404         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8g                  | 38,966  | -0,008      |            | 36,660         | 36,648      | 35,356         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 4h                  | 38,884  |             |            | 36,928         | 35,627      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | КНН-НН      | 6h                  | 38,811  | -0,018      | —          | 36,854         | -0,005      | —              | 35,552      | не более   | — |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6g                  | 38,763  |             |            | 36,806         |             |                | 35,504      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6e                  | 38,726  |             |            | 36,769         |             |                | 35,467      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6d                  | 38,699  | -0,006      |            | 36,742         | 35,440      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8h                  | 38,699  |             |            | 36,740         | 35,437      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8g                  | 38,651  |             |            | 36,692         | 35,389      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | КНН-НН              | 4h      | 38,889      |            | -0,018         | —           |                | 36,934      |            |   | -0,005 | — | 35,627 | не более | — |
|                           |             |                     | 6h      | 38,817      |            |                |             |                | 36,860      |            |   |        |   | 35,552 |          |   |
|                           | 6g          |                     | 38,769  | 36,812      | 35,504     |                |             |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | 6e          |                     | 38,732  | -0,006      |            | 36,775         |             | 35,467         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | 6d          |                     | 38,705  |             |            | 36,748         |             | 35,440         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | 8h          |                     | 38,707  |             |            | 36,748         |             | 35,437         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | 8g          |                     | 38,659  | -0,008      |            | 36,700         |             | 35,389         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | 4h          |                     | 39,009  |             |            | 37,049         |             | 35,745         |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | У-ПР        | 6h, 8h              | 39,011  | -0,018      | —          | 37,043         | -0,005      | 37,034         | 35,743      | не более   | — |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6g, 8g              | 38,963  |             |            | 36,995         |             |                | 35,695      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6e                  | 38,926  |             |            | 36,958         | 36,949      |                | 35,658      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6d                  | 38,899  | -0,006      |            | 36,922         | 35,631      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 4h                  | 38,877  |             |            | 36,931         | 35,631      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           | У-НН        | 4h                  | 38,877  | -0,018      | —          | 36,919         | -0,005      | 36,911         | 35,627      | не более   | — |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6h                  | 38,802  |             |            | 36,842         |             |                | 35,552      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6g                  | 38,754  |             |            | 36,794         | 35,504      |                |             |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6e                  | 38,717  | -0,006      |            | 36,757         | 36,748      |                | 35,467      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 6d                  | 38,690  |             |            | 36,730         | 36,721      |                | 35,440      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8h                  | 38,688  |             |            | 36,724         | 36,712      |                | 35,437      |            |   |        |   |        |          |   |
|                           |             | 8g                  | 38,640  | -0,008      |            | 36,676         | 36,664      |                | 35,389      |            |   |        |   |        |          |   |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 39,023  | -0,022      | 38,994     | 37,718         | -0,011      | 37,696     | 36,835         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 39,030  | -0,028      | 38,995     | 37,724         | -0,014      | 37,696     | 36,835         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 39,068  |             | 39,033     | 37,762         |             | 37,734     | 36,873         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 38,258  | -0,022      | —          | 37,852         | -0,011      | 37,835     | 36,835         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 38,298  |             |            | 37,892         |             | 37,875     | 36,835         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 38,346  |             |            | 37,939         |             | 37,917     | 36,835         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 38,384  | -0,028      |            | 37,977         | -0,014      | 37,955     | 36,873         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 38,402  |             |            | 37,995         |             | 37,973     | 36,835         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 38,440  |             |            | 38,033         |             | 38,011     | 36,873         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 39,009  | не менее    |            | 37,692         | +0,014      | 37,715     | 36,828         |             | +0,014     |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 39,011  |             |            | 37,684         | +0,018      | 37,714     | 36,826         |             | 36,856     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,973  |             |            | 37,646         |             | 37,676     | 36,788         |             | 36,818     |  |
|                            |             | 6e                  | 38,940  |             |            | 37,613         |             | 37,643     | 36,755         |             | 36,785     |  |
|                            |             | 6d                  | 38,911  |             |            | 37,584         |             | 37,614     | 36,726         |             | 36,756     |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 39,009  | не менее    | —          | 37,581         | +0,014      | 37,600     | 37,174         | +0,028      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 39,011  |             |            | 37,513         | +0,018      | 37,537     | 37,104         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 38,973  |             |            | 37,475         |             | 37,499     | 37,066         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 38,940  |             |            | 37,442         |             | 37,466     | 37,033         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 38,911  |             |            | 37,413         | -0,023      | 37,437     | 37,004         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 39,014  |             |            | 37,413         |             | 37,444     | 37,002         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 38,976  |             |            | 37,375         |             | 37,406     | 36,964         |             | +0,046     |  |
|                            |             | 4h                  | 39,009  |             |            | 37,688         | -0,005      | 37,680     | 36,818         | не более    | —          |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 39,011  | -0,022      | —          | 37,680         | -0,006      | 37,670     | 36,809         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,973  |             |            | 37,642         |             | 37,632     | 36,771         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 38,940  |             |            | 37,608         |             | 37,600     | 36,738         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 38,911  |             |            | 37,580         |             | 37,570     | 36,709         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 38,110  | -0,009      |            | 37,708         | -0,005      | —          | 36,828         | не более    | —          |  |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h              | 38,108  | -0,011      |            | 37,705         | -0,006      | —          | 36,826         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,070  |             |            | 37,667         |             | —          | 36,788         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 38,036  |             |            | 37,634         |             | —          | 36,755         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 38,008  |             |            | 37,605         |             | —          | 36,726         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 38,120  | -0,009      |            | 37,718         | -0,005      | —          | 36,828         |             |            |  |
|                            | К-И         | 6h; 8h              | 38,120  | -0,011      |            | 37,717         | -0,006      | —          | 36,826         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×2  
мм

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 38,082  | -0,011      | —          | 37,679         | -0,006      | —          | 36,788         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 38,048  |             |            | 37,646         |             |            | 36,755         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 38,020  |             |            | 37,617         |             |            | 39,726         |             |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 39,009  | -0,018      | —          | 37,577         | -0,005      | 37,569     | 36,707         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 39,011  | -0,022      |            | 37,508         | -0,006      | 37,500     | 36,638         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 38,973  |             |            | 37,470         |             | 37,462     | 36,600         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 38,940  |             |            | 37,438         |             | 37,428     | 36,567         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 38,911  | 37,408      |            | 37,400         | 36,538      |            |                |             |            |
|                           |             | 8h                  | 39,014  | -0,028      |            | 37,408         | 37,396      | 36,536     |                |             |            |
|                           |             | 8g                  | 38,976  | 37,370      |            | 37,358         | 36,498      |            |                |             |            |
|                           |             | КНЕ-НЕ              | 4h      | 38,903      |            | -0,018         | —           | 37,598     | -0,005         |             |            |
|                           | 6h          |                     | 38,841  | -0,022      | 37,534     | -0,006         |             | 36,665     |                |             |            |
|                           | 6g          |                     | 38,803  |             | 37,496     |                |             | 36,627     |                |             |            |
|                           | 6e          |                     | 38,770  |             | 37,463     |                |             | 36,594     |                |             |            |
|                           | 6d          |                     | 38,741  | -0,028      | 37,434     | 36,565         |             |            |                |             |            |
|                           | 8h          |                     | 38,749  | 37,440      | 36,570     |                |             |            |                |             |            |
|                           | 8g          |                     | 38,711  | 37,402      | 36,532     |                |             |            |                |             |            |
|                           | КН-НЕ       |                     | 4h      | 38,908      | -0,018     | —              |             | 37,602     | -0,005         | —           | 36,729     |
|                           |             | 6h                  | 38,847  | -0,022      | 37,540     |                | -0,006      | 36,665     |                |             |            |
|                           |             | 6g                  | 38,809  |             | 37,502     |                |             | 36,627     |                |             |            |
|                           |             | 6e                  | 38,776  |             | 37,469     |                |             | 36,594     |                |             |            |
|                           |             | 6d                  | 38,747  | -0,028      | 37,440     |                | 36,565      |            |                |             |            |
|                           |             | 8h                  | 38,757  | 37,448      | 36,570     |                |             |            |                |             |            |
|                           |             | 8g                  | 38,719  | 37,410      | 36,532     |                |             |            |                |             |            |
|                           |             | У-ПР                | 4h      | 39,009      | -0,018     |                | —           | 37,699     | -0,005         |             | 37,691     |
|                           | 6h; 8h      |                     | 39,011  | 37,693      | 37,684     | 36,826         |             |            |                |             |            |
|                           | 6g; 8g      |                     | 38,973  | 37,655      | 37,646     | 36,788         |             |            |                |             |            |
|                           | 6e          |                     | 38,940  | 37,622      | 37,613     | 36,755         |             |            |                |             |            |
|                           | 6d          |                     | 38,911  | 37,593      | 37,584     | 36,726         |             |            |                |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 38,896  | -0,018      | —          | 37,588         | -0,005      | 37,580     | 36,729         | не более    | —          |
| 6h                        |             | 38,832              | 37,522  | 37,513      |            | 36,665         |             |            |                |             |            |
| 6g                        |             | 38,794              | 37,484  | 37,475      |            | 36,627         |             |            |                |             |            |
| 6e                        |             | 38,761              | 37,451  | 37,442      |            | 36,594         |             |            |                |             |            |
| 6d                        |             | 38,732              | 37,422  | 37,413      |            | 36,565         |             |            |                |             |            |
| 8h                        |             | 38,738              | 37,424  | 37,412      |            | 36,570         |             |            |                |             |            |
| 8g                        |             | 38,700              | 37,386  | 37,374      |            | 36,532         |             |            |                |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×1,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 39,015  | -0,018      | 38,994     | 38,036         | -0,009      | 38,020     | 37,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 39,023  | -0,022      | 38,994     | 38,044         | -0,011      | 38,020     | 37,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 39,055  |             | 39,026     | 38,076         |             | 38,052     | 37,408         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 38,464  | -0,018      | —          | 38,160         | -0,009      | 38,146     | 37,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 38,502  | -0,022      |            | 38,197         | -0,011      | 38,180     | 37,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 38,542  |             |            | 38,237         |             | 38,220     | 37,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 38,574  |             |            | 38,269         |             | 38,252     | 37,408         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 38,597  | -0,028      |            | 38,290         | -0,014      | 38,268     | 37,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 38,629  |             |            | 38,322         |             | 38,300     | 37,408         |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 39,009  | не менее    | —          | 38,017         | +0,014      | 38,040     | 37,369         | +0,014      | 37,392     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 39,011  |             |            | 38,009         | +0,018      | 38,039     | 37,367         | +0,018      | 37,397     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,979  |             |            | 37,977         |             | 38,007     | 37,335         |             | 37,365     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 38,944  |             |            | 37,942         |             | 37,972     | 37,300         |             | 37,330     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 38,916  |             |            | 37,914         |             | 37,944     | 37,272         |             | 37,302     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 39,009  | не менее    | —          | 37,917         | +0,014      | 37,936     | 37,610         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 39,011  |             |            | 37,858         | +0,018      | 37,882     | 37,549         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 38,979  |             |            | 37,826         |             | 37,850     | 37,517         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 38,944  |             |            | 37,791         |             | 37,815     | 37,482         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 38,916  |             |            | 37,763         | +0,023      | 37,787     | 37,454         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 39,014  |             |            | 37,767         |             | 37,798     | 37,456         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 38,982  |             |            | 37,735         |             | 37,766     | 37,424         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 39,009  | -0,018      | —          | 38,013         | -0,005      | 38,005     | 37,359         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 39,011  | -0,022      |            | 38,004         | -0,006      | 37,996     | 37,350         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,979  |             |            | 37,972         |             | 37,964     | 37,318         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 38,944  |             |            | 37,938         |             | 37,928     | 37,283         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 38,916  |             |            | 37,910         |             | 37,900     | 37,255         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 38,336  | -0,009      | —          | 38,034         | -0,005      | —          | 37,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 38,332  | -0,011      |            | 38,030         | -0,006      |            | 37,367         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,300  |             |            | 37,998         |             |            | 37,335         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 38,266  |             |            | 37,963         |             |            | 37,300         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 38,344  | -0,009      | —          | 38,042         | -0,005      | —          | 37,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 38,344  | -0,011      |            | 38,042         | -0,006      |            | 37,367         |             |            |  |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М30×1  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 39,015  | -0,018      | 38,994     | 38,360         | -0,009      | 38,344     | 37,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 39,023  | -0,022      | 38,994     | 38,368         | -0,011      | 38,344     | 37,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 39,049  |             | 39,020     | 38,394         |             | 38,370     | 37,943         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 38,670  | -0,018      | —          | 38,465         | -0,009      | 38,451     | 37,917         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 38,698  | -0,022      |            | 38,493         | -0,011      | 38,476     | 37,917         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 38,736  |             |            | 38,531         |             | 38,514     | 37,917         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 38,762  |             |            | 38,557         |             | 38,540     | 37,943         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 38,783  | -0,028      |            | 38,576         | -0,014      | 38,554     | 37,917         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 38,809  |             |            | 38,602         |             | 38,580     | 37,943         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 39,007  | не менее    | —          | 38,347         | +0,010      | 38,364     | 37,912         | +0,010      | 37,929     |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 39,009  |             |            | 38,341         | +0,014      | 38,364     | 37,910         | +0,014      | 37,933     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,983  |             |            | 38,315         |             | 38,338     | 37,884         |             | 37,907     |  |
|                            |             | 6e                  | 38,949  |             |            | 38,281         |             | 38,304     | 37,850         |             | 37,873     |  |
|                            |             | 6d                  | 38,919  |             |            | 38,251         |             | 38,274     | 37,820         |             | 37,843     |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 39,007  | не менее    | —          | 38,260         | +0,010      | 38,274     | 38,055         | +0,020      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 39,009  |             |            | 38,211         | +0,014      | 38,230     | 38,004         | +0,028      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 38,983  |             |            | 38,185         |             | 38,204     | 37,978         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 38,949  |             |            | 38,151         |             | 38,170     | 37,944         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 38,919  |             |            | 38,121         | +0,018      | 38,140     | 37,914         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 38,940  |             |            | 38,132         |             | 38,156     | 37,923         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 38,914  |             |            | 38,106         |             | 38,130     | 37,897         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 39,007  | -0,014      | —          | 38,344         | -0,005      | 38,336     | 37,907         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 39,009  | -0,018      |            | 38,337         |             | 38,329     | 37,900         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,983  |             |            | 38,311         |             | 38,303     | 37,874         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 38,949  |             |            | 38,277         |             | 38,269     | 37,840         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 38,919  | -0,009      | —          | 38,247         | -0,005      | 38,239     | 37,810         | не более    | —          |  |
|                            |             | 4h                  | 38,560  |             |            | 38,360         |             | —          | 37,912         |             |            |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 38,560  |             |            | 38,358         |             | —          | 37,910         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 38,534  |             |            | 38,332         |             | —          | 37,884         |             |            |  |
|                            | К-Н         | 6e                  | 38,500  | -0,007      | —          | 38,298         | -0,005      | —          | 37,850         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6d                  | 38,470  |             |            | 38,268         |             | —          | 37,820         |             |            |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 38,568  | -0,007      | —          | 38,366         | -0,005      | —          | 37,912         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 38,568  | -0,009      |            | 38,366         |             | —          | 37,910         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М39×1  
мм

Продолжение табл. 134

| Наименование                | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|-----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                             |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                             |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пределы | К-Н         | 6g; 8g              | 38,542  |             |            | 38,340         |             |            | 37,884         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,508  | -0,009      | —          | 38,306         | -0,005      | —          | 37,850         |             | —          |
|                             |             | 6d                  | 38,478  |             |            | 38,276         |             |            | 37,820         | не более    | —          |
|                             | КН-ПР       | 4h                  | 39,007  | -0,014      |            | 38,256         |             | 38,250     | 37,820         |             |            |
|                             |             | 6h                  | 38,999  |             |            | 38,207         |             | 38,199     | 37,770         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 38,973  |             |            | 38,181         | -0,005      |            | 37,744         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,939  | -0,018      | —          | 38,147         |             | 38,139     | 37,710         |             | —          |
|                             |             | 6d                  | 38,909  |             |            | 38,117         |             | 38,109     | 37,680         | не более    | —          |
|                             |             | 8h                  | 38,922  |             |            | 38,128         |             | 38,118     | 37,690         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 38,896  | -0,022      |            | 38,102         | -0,006      |            | 37,664         |             |            |
|                             |             | 4h                  | 38,927  | -0,014      |            | 38,272         |             |            | 37,837         |             |            |
|                             | КН-НН       | 6h                  | 38,884  |             |            | 38,228         |             |            | 37,792         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 38,858  |             |            | 38,202         | -0,005      |            | 37,766         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,824  | -0,018      | —          | 38,168         |             | —          | 37,732         | не более    | —          |
|                             |             | 6d                  | 38,794  |             |            | 38,138         |             |            | 37,702         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 38,811  |             |            | 38,153         |             |            | 37,717         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 38,785  | -0,022      |            | 38,127         | -0,006      |            | 37,691         |             |            |
|                             | КН-НН       | 4h                  | 38,931  | -0,014      |            | 38,276         |             |            | 37,837         |             |            |
|                             |             | 6h                  | 38,889  |             |            | 38,232         |             |            | 37,792         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 38,863  |             |            | 38,206         | -0,005      |            | 37,766         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,829  | -0,018      | —          | 38,172         |             | —          | 37,732         | не более    | —          |
|                             |             | 6d                  | 38,799  |             |            | 38,142         |             |            | 37,702         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 38,817  |             |            | 38,159         |             |            | 37,717         |             |            |
|                             | У-ПР        | 8g                  | 38,791  | -0,022      |            | 38,133         | -0,006      |            | 37,691         |             |            |
|                             |             | 4h                  | 39,007  | -0,014      |            | 38,352         |             | 38,345     | 37,912         |             |            |
|                             |             | 6h; 6h              | 39,009  |             |            | 38,348         |             | 38,340     | 37,910         |             |            |
|                             |             | 6g; 8g              | 38,983  |             |            | 38,322         | -0,005      | 38,314     | 37,884         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,949  | -0,018      | —          | 38,288         |             | 38,280     | 37,850         | не более    | —          |
|                             | У-НН        | 6d                  | 38,919  |             |            | 38,258         |             | 38,250     | 37,820         |             |            |
|                             |             | 4h                  | 38,922  | -0,014      |            | 38,265         |             | 38,258     | 37,837         |             |            |
|                             |             | 6h                  | 38,877  |             |            | 38,218         |             | 38,210     | 37,792         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 38,851  |             |            | 38,192         | -0,005      | 38,184     | 37,766         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 38,817  | -0,018      | —          | 38,158         |             | 38,150     | 37,732         | не более    | —          |
|                             |             | 6d                  | 38,787  |             |            | 38,128         |             | 38,120     | 37,702         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 38,802  |             |            | 38,141         |             | 38,132     | 37,717         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 38,776  | -0,022      |            | 38,115         | -0,006      | 38,106     | 37,691         |             |            |

Таблица 135

Исполнительные размеры калибров для резьбы М40Х3  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Исполненный

Новый

Исполненный

Новый

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполненный

Исполнительные размеры калибров для резьбы М40Х3  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Прех. откл. |            | Номинал        | Прех. откл. |            | Номинал        | Прех. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 38,622  | -0,011      | —          | 38,019         | -0,006      | —          | 36,695         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 38,584  |             |            | 37,982         |             |            | 36,658         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 38,558  |             |            | 37,955         |             |            | 36,631         |             |            |  |  |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 40,009  | -0,018      | —          | 37,908         | -0,005      | 37,900     | 36,605         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 40,011  |             |            | 37,828         |             |            | 36,525         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 39,963  | -0,022      |            | 37,780         | -0,006      |            | 36,477         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,926  |             |            | 37,744         |             |            | 36,440         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,899  |             |            | 37,716         |             |            | 36,413         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 40,014  | -0,028      |            | 37,708         | -0,008      |            | 36,404         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 39,966  |             |            | 37,660         |             |            | 36,356         |             |            |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 39,884  | -0,018      | —          | 37,928         | -0,005      | —          | 36,627         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 39,881  |             |            | 37,854         |             |            | 36,552         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 39,763  | -0,022      |            | 37,806         | -0,006      |            | 36,504         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,726  |             |            | 37,769         |             |            | 36,467         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,699  |             |            | 37,742         |             |            | 36,440         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 39,699  | -0,028      |            | 37,740         | -0,008      |            | 36,437         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 39,651  |             |            | 37,692         |             |            | 36,389         |             |            |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 39,899  | -0,018      | —          | 37,934         | -0,005      | —          | 36,627         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 39,817  |             |            | 37,850         |             |            | 36,552         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 39,769  | -0,022      |            | 37,812         | -0,006      |            | 36,504         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,732  |             |            | 37,775         |             |            | 36,467         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,705  |             |            | 37,748         |             |            | 36,440         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 39,707  | -0,028      |            | 37,748         | -0,008      |            | 36,437         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 39,659  |             |            | 37,700         |             |            | 36,389         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 40,009  | -0,018      | —          | 38,049         | -0,005      | 38,041     | 36,745         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 40,011  |             |            | 38,043         |             |            | 36,743         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,963  | -0,022      |            | 37,995         | -0,006      |            | 36,695         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,926  |             |            | 37,958         |             |            | 36,658         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,899  |             |            | 37,931         |             |            | 36,631         |             |            |  |  |
|                           | У-НН        | 4h                  | 39,877  | -0,018      | —          | 37,919         | -0,005      | 37,911     | 36,627         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 39,802  |             |            | 37,842         |             |            | 36,552         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 39,754  | -0,022      |            | 37,794         | -0,006      |            | 36,504         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,717  |             |            | 37,757         |             |            | 36,467         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,690  |             |            | 37,730         |             |            | 36,440         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 39,688  | -0,028      |            | 37,724         | -0,008      |            | 36,437         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 39,640  |             |            | 37,676         |             |            | 36,389         |             |            |  |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М40×2  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки            | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 40,023  | —0,022      | 39,994     | 38,718         | —0,011      | 38,696     | 37,835         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6Н; 7Н              | 40,030  | —0,028      | 39,995     | 38,724         | —0,014      | 38,696     | 37,835         |             |            |  |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 40,068  |             | 40,033     | 38,762         |             | 38,731     | 37,873         |             |            |  |  |
|                           | НЕ          | 4Н5Н                | 39,258  | —0,022      | —          | 38,852         | —0,011      | 38,835     | 37,835         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 5Н                  | 39,298  |             |            | 38,892         |             | 38,875     | 37,835         |             |            |  |  |
|                           |             | 6Н                  | 39,346  | —0,028      |            | 38,939         | —0,014      | 38,917     | 37,835         |             |            |  |  |
|                           |             | 6G                  | 39,384  |             |            | 38,977         |             | 38,955     | 37,873         |             |            |  |  |
|                           |             | 7Н                  | 39,402  |             |            | 38,995         |             | 38,973     | 37,835         |             |            |  |  |
|                           |             | 7G                  | 39,440  |             |            | 39,033         |             | 39,011     | 37,873         |             |            |  |  |
|                           |             | 4h                  | 40,009  | не менее    |            | 38,692         | +0,014      | 38,715     | 37,828         |             | +0,014     |  |  |
|                           | ПР          | 6h; 8h              | 40,011  |             |            | 38,684         | +0,018      | 38,714     | 37,826         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,973  |             |            | 38,646         |             | 38,676     | 37,788         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,940  |             |            | 38,613         |             | 38,643     | 37,755         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,911  |             |            | 38,584         |             | 38,614     | 37,726         |             |            |  |  |
| Калибры-шпала             | НЕ          | 4h                  | 40,009  | не менее    |            | 38,581         | +0,014      | 38,600     | 38,174         | +0,028      | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 40,011  |             |            | 38,513         | +0,018      | 38,537     | 38,104         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 39,973  |             |            | 38,475         |             | 38,499     | 38,066         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,940  |             |            | 38,442         |             | 38,466     | 38,033         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,911  |             |            | 38,413         | +0,023      | 38,437     | 38,004         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 40,014  |             |            | 38,413         |             | 38,444     | 38,002         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 39,976  |             |            | 38,375         | —0,005      | 38,406     | 37,964         | +0,046      | —          |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 40,009  | —0,018      | —          | 38,688         |             | 38,680     | 37,818         |             |            |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 40,011  | —0,022      |            | 38,680         |             | 38,670     | 37,809         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,973  |             |            | 38,642         | —0,006      | 38,632     | 37,771         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,940  |             |            | 38,608         |             | 38,600     | 37,738         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,911  |             |            | 38,580         |             | 38,570     | 37,709         |             |            |  |  |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 39,110  | —0,009      | —          | 38,708         | —0,005      | —          | 37,828         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 39,108  | —0,011      |            | 38,705         | —0,006      |            | 37,826         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,070  |             |            | 38,667         |             |            | 37,788         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,036  |             |            | 38,634         |             |            | 37,755         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,008  |             |            | 38,605         |             |            | 37,726         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры концы | К-И         | 4h                  | 39,120  | —0,009      | —          | 38,718         | —0,005      | —          | 37,828         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 39,120  | —0,011      |            | 38,717         | —0,006      |            | 37,826         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М40×3  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                           |             |                     | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                           |             |                     | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 39,082 |                |                 | 39,679         |                |                 | 37,788         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 39,048 | -0,011         | —               | 38,646         | -0,006         | —               | 37,755         | не более       | —               |
|                           |             | 6d                  | 39,020 |                |                 | 38,617         |                |                 | 37,726         |                |                 |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 40,009 | -0,018         |                 | 38,577         | -0,005         | 38,569          | 37,707         |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 40,011 |                |                 | 38,508         |                | 38,500          | 37,638         |                |                 |
|                           |             | 6g                  | 39,973 | -0,022         | —               | 38,470         | -0,006         | 38,462          | 37,600         | не более       | —               |
|                           |             | 6e                  | 39,940 |                |                 | 38,438         |                | 38,428          | 37,567         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 39,911 |                |                 | 38,408         |                | 38,400          | 37,538         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 40,014 | -0,028         |                 | 38,408         | -0,008         | 38,396          | 37,536         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 39,976 |                |                 | 38,370         |                | 38,358          | 37,498         |                |                 |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 39,903 | -0,018         |                 | 38,598         | -0,005         |                 | 37,729         |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 39,841 |                | —               | 38,534         |                |                 | 37,665         | не более       |                 |
|                           |             | 6g                  | 39,803 | -0,022         |                 | 38,496         | -0,006         | —               | 37,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 39,770 |                |                 | 38,463         |                |                 | 37,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 39,741 |                |                 | 38,434         |                |                 | 37,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 39,749 | -0,028         |                 | 38,440         | -0,008         |                 | 37,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 39,711 |                |                 | 38,402         |                |                 | 37,532         |                |                 |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 39,908 | -0,018         |                 | 38,602         | -0,005         |                 | 37,729         |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 39,847 |                | —               | 38,540         |                |                 | 37,665         | не более       |                 |
|                           |             | 6g                  | 39,809 | -0,022         |                 | 38,502         | -0,006         | —               | 37,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 39,776 |                |                 | 38,469         |                |                 | 37,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 39,747 |                |                 | 38,440         |                |                 | 37,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 39,757 | -0,028         |                 | 38,448         | -0,008         |                 | 37,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 39,719 |                |                 | 38,410         |                |                 | 37,532         |                |                 |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 40,009 | -0,018         |                 | 38,699         | -0,005         | 38,691          | 37,828         |                |                 |
|                           |             | 6h; 8h              | 40,011 |                | —               | 38,693         |                | 38,684          | 37,826         | не более       |                 |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,973 | -0,022         |                 | 38,655         | -0,006         | 38,646          | 37,788         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 39,940 |                |                 | 38,622         |                | 38,613          | 37,755         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 39,911 |                |                 | 38,593         |                | 38,584          | 37,726         |                |                 |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 39,896 | -0,018         |                 | 38,588         | -0,005         | 38,580          | 37,729         |                |                 |
|                           |             | 6h                  | 39,832 |                | —               | 38,522         |                | 38,513          | 37,665         | не более       |                 |
|                           |             | 6g                  | 39,794 | -0,022         |                 | 38,481         | -0,006         | 38,475          | 37,627         |                |                 |
|                           |             | 6e                  | 39,761 |                |                 | 38,451         |                | 38,442          | 37,594         |                |                 |
|                           |             | 6d                  | 39,732 |                |                 | 38,422         |                | 38,413          | 37,565         |                |                 |
|                           |             | 8h                  | 39,738 | -0,028         |                 | 38,424         | -0,008         | 38,412          | 37,570         |                |                 |
|                           |             | 8g                  | 39,700 |                |                 | 38,385         |                | 38,374          | 37,532         |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М40×1,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 40,015 | -0,018      | 39,994     | 39,036         | -0,009      | 39,020     | 38,376         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 40,023 | -0,022      | 39,994     | 39,044         | -0,011      | 39,020     | 38,376         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 40,055 |             | 40,026     | 39,076         |             | 39,052     | 38,408         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 39,464 | -0,018      | —          | 39,160         | -0,009      | 39,146     | 38,376         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 39,502 | -0,022      |            | 39,197         | -0,011      | 39,180     | 38,376         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 39,542 |             |            | 39,237         |             | 39,220     | 38,376         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 39,574 |             |            | 39,269         |             | 39,252     | 38,408         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 39,597 | -0,028      |            | 39,290         | -0,014      | 39,268     | 38,376         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 39,629 |             |            | 39,322         |             | 39,300     | 38,408         |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 40,009 | не менее    | —          | 39,017         | +0,014      | 39,040     | 38,369         | +0,014      | 38,392     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 40,011 |             |            | 39,009         | +0,018      | 39,039     | 38,367         | +0,018      | 38,397     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 39,979 |             |            | 38,977         |             | 39,007     | 38,335         |             | 38,365     |  |
|                            |             | 6e                  | 39,944 |             |            | 38,942         |             | 38,972     | 38,300         |             | 38,330     |  |
|                            |             | 6d                  | 39,916 |             |            | 38,914         |             | 38,944     | 38,272         |             | 38,302     |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 40,009 | не менее    | —          | 38,917         | +0,014      | 38,936     | 38,610         | +0,028      | —          |  |
|                            |             | 5h                  | 40,011 |             |            | 38,858         | +0,018      | 38,882     | 38,549         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 39,979 |             |            | 38,826         |             | 38,850     | 38,517         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 39,944 |             |            | 38,791         |             | 38,815     | 38,482         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 39,916 |             |            | 38,763         | +0,023      | 38,787     | 38,454         | +0,046      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 40,014 |             |            | 38,767         |             | 38,798     | 38,456         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 39,982 |             |            | 38,735         |             | 38,766     | 38,424         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 40,009 | -0,018      | —          | 39,013         | -0,005      | 39,005     | 38,359         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 40,011 | -0,022      |            | 39,004         | -0,006      | 38,996     | 38,350         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 39,979 |             |            | 38,972         |             | 38,964     | 38,318         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 39,944 |             |            | 38,938         |             | 38,928     | 38,283         |             |            |  |
|                            | КПР-НЕ      | 6d                  | 39,916 | -0,009      | —          | 38,910         | -0,005      | 38,900     | 38,255         | не более    | —          |  |
|                            |             | 4h                  | 39,336 |             |            | 39,034         |             | —          | 38,369         |             |            |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 39,332 |             |            | 39,030         |             | —          | 38,367         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 39,300 |             |            | 38,998         |             | —          | 38,335         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 39,266 |             |            | 38,963         |             | —          | 38,300         |             |            |  |
|                            | К-И         | 6d                  | 39,238 | -0,011      |            | 38,935         | -0,006      | —          | 38,272         | не более    | —          |  |
|                            |             | 4h                  | 39,344 |             |            | 39,042         |             | —          | 38,369         |             |            |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 39,344 | -0,011      | —          | 39,042         | -0,006      | —          | 38,367         | не более    | —          |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М40×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| К-Н          | 6g; 8g      | 39,312              | -0,011  | —           | 39,010     | -0,006         | —           | 38,335     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 39,277              |         |             | 38,975     |                |             | 38,300     |                |             |            |
|              | 6d          | 39,250              |         |             | 38,947     |                |             | 38,272     |                |             |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 40,009              | -0,018  | —           | 38,913     | -0,005         | 38,905      | 38,259     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 40,011              |         |             | 38,854     |                | 38,844      | 38,199     |                |             |            |
|              | 6g          | 39,979              |         |             | 38,822     |                | 38,812      | 38,167     |                |             |            |
|              | 6e          | 39,944              | 38,786  |             | 38,778     | 38,132         |             |            |                |             |            |
|              | 6d          | 39,916              | 38,758  |             | 38,750     | 38,104         |             |            |                |             |            |
|              | 8h          | 39,993              | 38,762  |             | 38,750     | 38,106         |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,961              | 38,730  |             | 38,718     | 38,074         |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,961              | 38,730  |             | 38,718     | 38,074         |             |            |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 39,914              | -0,018  | —           | 38,934     | -0,005         | —           | 38,281     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 39,861              |         |             | 38,879     |                |             | 38,226     |                |             |            |
|              | 6g          | 39,829              |         |             | 38,847     | 38,194         |             |            |                |             |            |
|              | 6e          | 39,794              | 38,812  |             | 38,159     |                |             |            |                |             |            |
|              | 6d          | 39,766              | 38,784  |             | 38,131     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8h          | 39,778              | 38,794  |             | 38,140     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,746              | 38,762  |             | 38,108     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,746              | 38,762  |             | 38,108     |                |             |            |                |             |            |
| КН-НЕ        | 4h          | 39,919              | -0,018  | —           | 38,938     | -0,005         | —           | 38,281     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 39,867              |         |             | 38,885     |                |             | 38,226     |                |             |            |
|              | 6g          | 39,835              |         |             | 38,853     | 38,194         |             |            |                |             |            |
|              | 6e          | 39,800              | 38,818  |             | 38,159     |                |             |            |                |             |            |
|              | 6d          | 39,772              | 38,790  |             | 38,131     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8h          | 39,786              | 38,802  |             | 38,140     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,754              | 38,770  |             | 38,108     |                |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,754              | 38,770  |             | 38,108     |                |             |            |                |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 40,009              | -0,018  | —           | 39,024     | -0,005         | 39,016      | 38,369     | не более       | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 40,011              |         |             | 39,018     |                | 39,009      | 38,367     |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 39,979              |         |             | 38,986     | 38,977         | 38,335      |            |                |             |            |
|              | 6e          | 39,944              | 38,951  |             | 38,942     | 38,300         |             |            |                |             |            |
|              | 6d          | 39,916              | 38,923  |             | 38,914     | 38,272         |             |            |                |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 39,907              | -0,018  | —           | 38,924     | -0,005         | 38,916      | 38,281     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 39,852              |         |             | 38,867     |                | 38,858      | 38,226     |                |             |            |
|              | 6g          | 39,820              | 38,835  |             | 38,826     | 38,194         |             |            |                |             |            |
|              | 6e          | 39,785              | 38,800  |             | 38,791     | 38,159         |             |            |                |             |            |
|              | 6d          | 39,757              | 38,772  |             | 38,763     | 38,131         |             |            |                |             |            |
|              | 8h          | 39,766              | 38,778  |             | 38,766     | 38,140         |             |            |                |             |            |
|              | 8g          | 39,734              | 38,746  |             | 38,734     | 38,108         |             |            |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М42

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поля допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 42,023   | -0,022         | 41,994          | 39,094         | -0,011         | 39,072          | 37,129         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 42,030   | -0,028         | 41,995          | 39,100         | -0,014         | 39,072          | 37,129         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 42,093   |                | 42,058          | 39,163         |                | 39,135          | 37,192         |                |                 |  |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 40,194   | -0,022         | —               | 39,288         | -0,011         | 39,271          | 37,129         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 5H                  | 40,248   | -0,028         |                 | 39,341         | -0,014         | 39,319          | 37,129         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6H                  | 40,313   |                |                 | 39,406         |                | 39,384          | 37,129         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6G                  | 40,376   |                |                 | 39,469         |                | 39,447          | 37,192         |                |                 |  |  |
|                           |             | 7H                  | 40,404   | -0,036         |                 | 39,495         | -0,018         | 39,467          | 37,129         |                |                 |  |  |
|                           |             | 7G                  | 40,467   |                |                 | 39,558         |                | 39,530          | 37,192         |                |                 |  |  |
|                           | ПР          | 4h                  | 42,011   | не менее       | —               | 39,060         | +0,018         | 39,090          | 37,120         | +0,018         | 37,150          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 42,014   |                |                 | 39,054         | +0,023         | 39,090          | 37,118         | +0,023         | 37,154          |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,951   |                |                 | 38,990         |                | 39,028          | 37,054         |                | 37,092          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 41,914   |                |                 | 38,954         |                | 38,990          | 37,018         |                | 37,054          |  |  |
|                           |             | 6d                  | 41,882   |                |                 | 38,922         |                | 38,958          | 36,986         |                | 37,022          |  |  |
| Калибры-копья             | НЕ          | 4h                  | 42,011   | не менее       | —               | 38,909         | +0,018         | 38,933          | 38,000         | +0,036         | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 42,014   |                |                 | 38,818         | +0,023         | 38,849          | 37,906         | +0,046         |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 41,951   |                |                 | 38,755         |                | 38,785          | 37,844         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 41,914   |                |                 | 38,718         |                | 38,749          | 37,806         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 41,882   |                |                 | 38,686         | +0,030         | 38,717          | 37,774         | +0,060         |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 42,018   |                |                 | 38,672         |                | 38,712          | 37,757         |                |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 41,955   |                |                 | 38,609         |                | 38,649          | 37,694         |                |                 |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 42,011   | -0,022         | —               | 39,056         | -0,006         | 39,046          | 37,103         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 42,014   | -0,028         |                 | 39,049         | -0,008         | 39,037          | 37,095         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,951   |                |                 | 38,986         |                | 38,974          | 37,032         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 41,914   |                |                 | 38,949         |                | 38,937          | 36,995         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 41,882   |                |                 | 38,917         |                | 38,905          | 36,963         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-НЕ      | 4h                  | 39,984   | -0,011         | —               | 39,081         | -0,006         | —               | 37,120         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 39,984   | -0,014         |                 | 39,080         | -0,008         |                 | 37,118         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 39,920   |                |                 | 39,018         |                |                 | 37,054         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 39,884   |                |                 | 38,960         |                |                 | 37,018         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 39,852   |                |                 | 38,948         |                |                 | 36,986         |                |                 |  |  |
|                           | К-Н         | 4h                  | 39,998   | -0,011         | —               | 39,093         | -0,006         | —               | 37,120         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 39,998   | -0,014         |                 | 39,094         | -0,008         |                 | 37,118         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d            |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|--------------|-------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|              |             |                        | Новый        |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|              |             |                        | Номи-<br>нал | Пред-<br>откл. |                 | Номи-<br>нал   | Пред-<br>откл. |                 | Номи-<br>нал   | Пред-<br>откл. |                 |
| К-И          | 6g; 8g      | 39,934                 | -0,014       | —              | 39,032          | -0,008         | —              | 37,054          | не более       | —              |                 |
|              | 6e          | 39,898                 |              |                | 38,994          |                |                | 37,018          |                |                |                 |
|              | 6d          | 39,866                 |              |                | 38,962          |                |                | 37,986          |                |                |                 |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 42,011                 | -0,022       | —              | 38,904          | -0,006         | 38,896         | 36,952          | не более       | —              |                 |
|              | 6h          | 42,014                 |              |                | 38,814          |                | 38,802         | 36,860          |                |                |                 |
|              | 6g          | 41,951                 |              |                | 38,750          |                | 38,738         | 36,796          |                |                |                 |
|              | 6e          | 41,914                 | -0,028       |                | 38,714          | 38,702         | 36,760         |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 41,882                 |              |                | 38,682          | 38,670         | 36,728         |                 |                |                |                 |
|              | 8h          | 42,018                 |              |                | 38,668          | 38,652         | 36,712         |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 41,955                 | -0,036       |                | 38,604          | 38,590         | 36,649         |                 |                |                |                 |
|              | 4h          | 41,861                 |              |                | 38,930          | -0,006         | —              | 36,979          |                |                | не более        |
| 6h           | 41,778      | 38,845                 | 36,893       |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |
| 6g           | 41,715      | -0,028                 | 38,782       | -0,008         | 36,830          |                |                |                 |                |                |                 |
| 6e           | 41,678      |                        | 38,745       |                | 36,793          |                |                |                 |                |                |                 |
| 6d           | 41,646      |                        | 38,713       |                | 36,761          |                |                |                 |                |                |                 |
| КН-НЕ        | 8h          | 41,643                 | -0,036       | 38,708         | -0,011          | 36,754         |                | не более        | —              |                |                 |
|              | 8g          | 41,580                 |              | 38,644         |                 | 36,691         |                |                 |                |                |                 |
|              | 4h          | 41,867                 | -0,022       | 38,936         | -0,006          | 36,979         |                |                 |                | не более       |                 |
|              | 6h          | 41,785                 |              | 38,853         |                 | 36,893         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6g          | 41,723                 | -0,028       | 38,790         | -0,008          | 36,830         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6e          | 41,686                 |              | 38,753         |                 | 36,793         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 41,654                 |              | 38,721         |                 | 36,761         |                |                 |                |                |                 |
|              | У-ПР        | 8h                     | 41,653       | -0,036         | 38,718          | -0,011         | 36,754         |                 |                |                | не более        |
| 8g           |             | 41,590                 | 38,654       |                | 36,691          |                |                |                 |                |                |                 |
| 4h           |             | 42,011                 | -0,022       | 39,069         | -0,006          | 39,060         | 37,120         | не более        | —              |                |                 |
| 6h; 8h       |             | 42,014                 |              | 39,065         |                 | 39,053         | 37,118         |                 |                |                |                 |
| 6g; 8g       |             | 41,951                 | -0,028       | 39,002         | -0,008          | 38,990         | 37,054         |                 |                |                |                 |
| 6e           |             | 41,914                 |              | 38,965         |                 | 38,953         | 37,018         |                 |                |                |                 |
| 6d           |             | 41,882                 |              | 38,933         |                 | 38,921         | 36,986         |                 |                |                |                 |
| У-НЕ         |             | 4h                     | 41,852       | -0,022         | 38,918          | -0,006         | 38,909         |                 |                | 36,979         |                 |
|              | 6h          | 41,766                 | 38,830       |                | 38,818          |                | 36,893         |                 |                |                |                 |
|              | 6g          | 41,704                 | -0,028       | 38,766         | -0,008          | 38,754         | 36,830         |                 |                |                |                 |
|              | 6e          | 41,666                 |              | 38,730         |                 | 38,718         | 36,793         |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 41,634                 |              | 38,698         |                 | 38,686         | 36,761         |                 |                |                |                 |
|              | 8h          | 41,628                 | -0,036       | 38,687         | -0,011          | 38,672         | 36,754         |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 41,565                 |              | 38,624         |                 | 38,609         | 36,691         |                 |                |                |                 |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М42Х4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый    |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 42,023   | -0,022         | 41,994          | 39,420         | -0,011         | 39,396          | 37,670         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 42,030   | -0,028         | 41,995          | 39,425         | -0,014         | 39,397          | 37,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 42,090   |                | 42,055          | 39,485         |                | 39,457          | 37,730         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 40,408   | -0,022         | —               | 39,603         | -0,011         | 39,586          | 37,670         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5H                  | 40,459   | -0,028         |                 | 39,652         | -0,014         | 39,630          | 37,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6H                  | 40,523   |                |                 | 39,716         |                | 39,694          | 37,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                  | 40,583   |                |                 | 39,776         |                | 39,754          | 37,730         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7H                  | 40,604   | -0,036         |                 | 39,795         | -0,018         | 39,767          | 37,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                  | 40,664   |                |                 | 39,855         |                | 39,827          | 37,730         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 42,011   | не менее       | —               | 39,385         | +0,018         | 39,415          | 37,661         | +0,023         | 37,691          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 42,014   |                |                 | 39,378         | +0,023         | 39,416          | 37,658         |                | 37,696          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 41,954   |                |                 | 39,318         |                | 39,356          | 37,598         |                | 37,636          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 41,919   |                |                 | 39,284         |                | 39,320          | 37,564         |                | 37,600          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 41,889   |                |                 | 39,254         |                | 39,290          | 37,534         |                | 37,570          |  |  |
|                            |             | 4h                  | 42,011   |                |                 | 39,244         | +0,018         | 39,268          | 38,435         | +0,046         | —               |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                  | 42,014   | не менее       | —               | 39,155         | +0,023         | 39,186          | 38,344         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 41,954   |                |                 | 39,095         |                | 39,126          | 38,284         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 41,919   |                |                 | 39,060         |                | 39,091          | 38,248         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 41,889   |                |                 | 39,030         | +0,030         | 39,061          | 38,218         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 42,018   |                |                 | 39,017         |                | 39,057          | 38,202         | +0,060         | —               |  |  |
|                            |             | 8g                  | 41,958   |                |                 | 38,957         |                | 38,997          | 38,142         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 42,011   | -0,022         | —               | 39,380         | -0,006         | 39,372          | 37,644         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 42,014   | -0,028         |                 | 39,374         | -0,008         | 39,362          | 37,636         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 41,954   |                |                 | 39,314         |                | 39,302          | 37,576         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 41,919   |                |                 | 39,279         |                | 39,267          | 37,541         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 41,889   |                |                 | 39,249         |                | 39,237          | 37,511         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 40,208   | -0,011         | —               | 39,406         | -0,006         | —               | 37,661         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 40,208   | -0,014         |                 | 39,406         | -0,008         |                 | 37,658         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 40,148   |                |                 | 39,346         |                |                 | 37,598         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 40,114   |                |                 | 39,310         |                |                 | 37,564         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 40,084   |                |                 | 39,280         |                |                 | 37,534         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 40,220   | -0,011         | —               | 39,418         | -0,006         | —               | 37,661         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 40,222   | -0,014         |                 | 39,420         | -0,008         |                 | 37,658         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×4

Продолжение табл. 139

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Полоса допуска резьбы | d        |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|-----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                       | Новый    |             |            | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                       | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g                | 40,162   | -0,014      | —          | 39,360         | -0,008      | —          | 37,598         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                    | 40,128   |             |            | 39,324         |             |            | 37,564         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 40,098   |             |            | 39,294         |             |            | 37,534         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                    | 42,011   | -0,022      | —          | 39,240         | -0,008      | 39,230     | 37,503         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                    | 42,014   |             |            | 39,150         |             |            | 37,412         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                    | 41,954   |             |            | 39,090         |             |            | 37,352         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                    | 41,919   | -0,028      |            | 39,056         | -0,008      |            | 37,318         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 41,889   |             |            | 39,026         |             |            | 37,288         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                    | 42,018   |             |            | 39,012         |             |            | 37,273         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                    | 41,958   | -0,036      |            | 38,952         | -0,011      |            | 37,213         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                    | 41,871   | -0,022      | —          | 39,265         | -0,006      | —          | 37,530         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                    | 41,790   |             |            | 39,182         |             |            | 37,446         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                    | 41,730   |             |            | 39,122         |             |            | 37,386         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                    | 41,695   | -0,028      |            | 39,087         | -0,008      |            | 37,351         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 41,665   |             |            | 39,057         |             |            | 37,321         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                    | 41,663   |             |            | 39,052         |             |            | 37,315         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                    | 41,603   | -0,036      |            | 38,992         | -0,011      |            | 37,255         |             |            |  |  |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                    | 41,877   | -0,022      | —          | 39,271         | -0,006      | —          | 37,530         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                    | 41,798   |             |            | 39,190         |             |            | 37,446         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                    | 41,738   |             |            | 39,130         |             |            | 37,386         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                    | 41,703   | -0,028      |            | 39,095         | -0,008      |            | 37,351         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 41,673   |             |            | 39,065         |             |            | 37,321         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                    | 41,673   |             |            | 39,062         |             |            | 37,315         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                    | 41,613   | -0,036      |            | 39,002         | -0,011      |            | 37,255         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                    | 42,011   | -0,022      | —          | 39,394         | -0,006      | 39,385     | 37,661         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h                | 42,014   |             |            | 39,390         |             |            | 37,658         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g                | 41,954   |             |            | 39,330         |             |            | 37,598         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                    | 41,919   | -0,028      |            | 39,295         | -0,008      |            | 37,564         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 41,889   |             |            | 39,265         |             |            | 37,534         |             |            |  |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                    | 41,862   | -0,022      | —          | 39,253         | -0,006      | 39,244     | 37,530         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                    | 41,778   |             |            | 39,166         |             |            | 37,446         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                    | 41,718   |             |            | 39,106         |             |            | 37,386         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                    | 41,684   | -0,028      |            | 39,072         | -0,008      |            | 37,351         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                    | 41,654   |             |            | 39,042         |             |            | 37,321         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                    | 41,648   |             |            | 39,032         |             |            | 37,315         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                    | 41,588   | -0,036      |            | 38,972         | -0,011      |            | 37,255         |             |            |  |  |

Исходительные размеры калибров для резьбы М42Х3

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       | Изношен-<br>ный | d <sub>2</sub> | Изношен-<br>ный | d <sub>1</sub> | Изношен-<br>ный |        |          |        |        |
|----------------|-------------|---------------------|---------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------|----------|--------|--------|
|                |             |                     | Новый   |                 | Новый          |                 | Новый          |                 |        |          |        |        |
|                |             |                     | Номинал | Пред. откл.     | Номинал        | Пред. откл.     | Номинал        | Пред. откл.     |        |          |        |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 42,023  | —0,022          | 41,994         | 40,068          | —0,011         | 40,046          | 38,752 | не более | —      | —      |
|                |             | 6H; 7H              | 42,030  | —0,028          | 41,995         | 40,074          | —0,014         | 40,046          | 38,752 |          |        |        |
|                |             | 6G; 7G              | 42,078  |                 | 42,043         | 40,122          |                | 40,094          | 38,800 |          |        |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 40,838  | —0,022          | —              | 40,232          | —0,011         | 40,215          | 38,752 | не более | —      | —      |
|                |             | 5H                  | 40,884  |                 |                | 40,277          |                | 40,255          | 38,752 |          |        |        |
|                |             | 6H                  | 40,937  | —0,028          |                | 40,330          | —0,014         | 40,308          | 38,752 |          |        |        |
|                |             | 6G                  | 40,985  |                 |                | 40,378          |                | 40,356          | 38,800 |          |        |        |
|                |             | 7H                  | 41,013  |                 |                | 40,404          |                | 40,376          | 38,752 |          |        |        |
|                |             | 7G                  | 41,061  | —0,036          |                | 40,452          | —0,018         | 40,424          | 38,800 |          |        |        |
|                |             |                     |         |                 |                |                 |                |                 |        |          |        |        |
|                | ПР          | 4h                  | 42,009  | не менее        | —              | 40,042          | +0,014         | 40,065          | 38,745 | +0,018   | 38,768 | 38,773 |
|                |             | 6h; 8h              | 42,011  |                 |                | 40,034          |                | 40,064          | 38,743 |          |        |        |
|                |             | 6g; 8g              | 41,963  |                 |                | 39,986          | +0,018         | 40,016          | 38,695 |          |        |        |
|                |             | 6e                  | 41,926  |                 |                | 39,949          |                | 39,979          | 38,658 |          |        |        |
|                |             | 6d                  | 41,899  |                 |                | 39,922          |                | 39,952          | 38,631 |          |        |        |
|                | НЕ          | 4h                  | 42,009  | не менее        | —              | 39,912          | +0,014         | 39,931          | 39,305 | +0,036   | —      | —      |
|                |             | 6h                  | 42,011  |                 |                | 39,833          |                | 39,857          | 39,224 |          |        |        |
|                |             | 6g                  | 41,963  |                 |                | 39,785          | +0,018         | 39,809          | 39,176 |          |        |        |
|                |             | 6e                  | 41,926  |                 |                | 39,748          |                | 39,772          | 39,139 |          |        |        |
|                |             | 6d                  | 41,899  |                 |                | 39,721          |                | 39,745          | 39,112 |          |        |        |
|                |             | 8h                  | 42,014  |                 |                | 39,713          | +0,023         | 39,744          | 39,102 |          |        |        |
|                |             | 8g                  | 41,966  |                 |                | 39,665          |                | 39,696          | 39,054 |          |        |        |
| Калибры-кольца | КПР-ПР      | 4h                  | 42,009  | —0,018          | —              | 40,038          | —0,005         | 40,030          | 38,735 | не более | —      | —      |
|                |             | 6h; 8h              | 42,011  |                 |                | 40,030          |                | 40,020          | 38,726 |          |        |        |
|                |             | 6g; 8g              | 41,963  | —0,022          |                | 39,982          | —0,006         | 39,972          | 38,678 |          |        |        |
|                |             | 6e                  | 41,926  |                 |                | 39,944          |                | 39,936          | 38,641 |          |        |        |
|                |             | 6d                  | 41,899  |                 |                | 39,918          |                | 39,908          | 38,614 |          |        |        |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 40,660  | —0,009          | —              | 40,058          | —0,005         | —               | 38,745 | не более | —      | —      |
|                |             | 6h; 8h              | 40,658  |                 |                | 40,055          |                | —               | 38,743 |          |        |        |
|                |             | 6g; 8g              | 40,610  | —0,011          |                | 40,007          | —0,006         | —               | 38,695 |          |        |        |
|                |             | 6e                  | 40,572  |                 |                | 39,970          |                | —               | 38,658 |          |        |        |
|                |             | 6d                  | 40,546  |                 |                | 39,943          |                | —               | 38,631 |          |        |        |
|                | К-Н         | 4h                  | 40,670  | —0,009          | —              | 40,068          | —0,005         | —               | 38,745 | не более | —      | —      |
|                |             | 6h; 8h              | 40,670  |                 |                | 40,067          |                | —               | 38,743 |          |        |        |
|                |             | 6g; 8g              | 40,622  |                 |                | 40,019          |                | —               | 38,695 |          |        |        |
|                |             | 6e                  | 40,584  | —0,011          |                | 39,982          | —0,006         | —               | 38,658 |          |        |        |
|                |             | 6d                  | 40,558  |                 |                | 39,955          |                | —               | 38,631 |          |        |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42Х3

Продолжение табл. 140

Контрольные калибры-пробы

Наименование

| Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d      | Изно-<br>шенный | d <sub>2</sub> | Изно-<br>шенный | d <sub>1</sub> | Изно-<br>шенный |          |          |          |        |
|-------------|------------------------|--------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------|----------|----------|--------|
|             |                        | Новый  |                 | Новый          |                 | Новый          |                 |          |          |          |        |
|             |                        | Номен. | Пред.<br>откл.  | Номен.         | Пред.<br>откл.  | Номен.         | Пред.<br>откл.  |          |          |          |        |
|             |                        |        |                 |                |                 |                |                 |          |          |          |        |
| КНЕ-ПР      | 4h                     | 42,009 | -0,018          | —              | 39,908          | -0,005         | 39,900          | 38,605   | не более | —        |        |
|             | 6h                     | 42,011 | -0,022          |                | 39,828          | -0,006         | 39,820          | 38,525   |          |          |        |
|             | 6g                     | 41,963 |                 |                | 39,780          |                | 39,772          | 38,477   |          |          |        |
|             | 6e                     | 41,926 |                 |                | 39,744          |                | 39,734          | 38,440   |          |          |        |
|             | 6d                     | 41,899 |                 |                | 39,716          |                | 39,708          | 38,413   |          |          |        |
|             | 8h                     | 42,014 | -0,028          |                | 39,708          | -0,008         | 39,696          | 38,404   |          |          |        |
|             | 8g                     | 41,966 |                 |                | 39,660          |                | 39,648          | 38,356   |          |          |        |
|             | 8e                     | 41,884 |                 |                | 39,928          | -0,005         | —               | 38,627   |          |          |        |
| КНЕ-НЕ      | 6h                     | 41,811 | -0,022          | —              | 39,854          | -0,006         | —               | 38,552   | не более | —        |        |
|             | 6g                     | 41,763 |                 |                | 39,806          |                | —               | 38,504   |          |          |        |
|             | 6e                     | 41,726 |                 |                | 39,769          |                | —               | 38,467   |          |          |        |
|             | 6d                     | 41,699 |                 |                | 39,742          |                | —               | 38,440   |          |          |        |
|             | 8h                     | 41,699 | -0,028          |                | 39,740          | -0,008         | —               | 38,437   |          |          |        |
|             | 8g                     | 41,651 |                 |                | 39,692          |                | —               | 38,389   |          |          |        |
|             | 8e                     | 41,889 | -0,018          |                | 39,934          | -0,005         | —               | 38,627   |          |          |        |
|             | 6h                     | 41,817 | -0,022          |                | 39,860          | -0,006         | —               | 38,552   |          |          |        |
| КН-НЕ       | 6g                     | 41,769 | —               | 39,812         | —               |                | 38,504          | не более | —        |          |        |
|             | 6e                     | 41,732 |                 | 39,775         | —               |                | 38,467          |          |          |          |        |
|             | 6d                     | 41,705 |                 | 39,748         | —               |                | 38,440          |          |          |          |        |
|             | 8h                     | 41,707 |                 | -0,028         |                 | 39,748         | -0,008          |          |          | —        | 38,437 |
|             | 8g                     | 41,659 |                 |                |                 | 39,700         |                 |          |          | —        | 38,389 |
|             | 8e                     | 42,009 |                 | -0,018         | 40,049          | -0,005         | 40,041          |          |          | 38,745   |        |
|             | 6h; 8h                 | 42,011 |                 | -0,022         |                 | 40,043         | -0,006          | 40,034   | 38,743   | не более | —      |
| У-ПР        | 6g; 8g                 | 41,963 |                 |                |                 | 39,995         |                 | 39,986   | 38,695   |          |        |
|             | 6e                     | 41,926 |                 |                |                 | 39,958         |                 | 39,949   | 38,658   |          |        |
|             | 6d                     | 41,899 |                 |                |                 | 39,931         |                 | 39,922   | 38,631   |          |        |
|             | 8h                     | 41,877 |                 | -0,018         | 39,919          | -0,005         | 39,911          | 38,627   | не более | —        |        |
|             | 6h                     | 41,802 | -0,022          | —              | 39,842          | -0,006         | 39,833          | 38,552   |          |          |        |
|             | 6g                     | 41,754 |                 |                | 39,794          |                | 39,785          | 38,504   |          |          |        |
|             | 6e                     | 41,717 |                 |                | 39,757          |                | 39,748          | 38,467   |          |          |        |
|             | 6d                     | 41,690 |                 |                | 39,730          |                | 39,721          | 38,440   |          |          |        |
|             | 8h                     | 41,688 | -0,028          |                | 39,724          | -0,008         | 39,712          | 38,437   |          |          |        |
|             | 8g                     | 41,640 |                 |                | 39,676          |                | 39,664          | 38,389   |          |          |        |
|             | 8e                     | 41,640 |                 |                | 39,676          |                | 39,664          | 38,389   |          |          |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×2

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 42,023  | —0,022      | 41,994     | 40,718         | —0,011      | 40,696     | 39,835         | не более    | —          |
|                           |             | 6Н; 7Н              | 42,030  | —0,028      | 41,995     | 40,724         | —0,014      | 40,696     | 39,835         | —           | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 42,068  |             | 42,033     | 40,762         |             | 40,734     | 39,873         |             |            |
|                           | НЕ          | 4Н5Н                | 41,258  | —0,022      |            | 40,852         | —0,011      | 40,835     | 39,835         | не более    | —          |
|                           |             | 5Н                  | 41,298  |             |            | 40,892         |             | 40,875     | 39,835         | —           | —          |
|                           |             | 6Н                  | 41,346  |             | —          | 40,939         |             | 40,917     | 39,835         | не более    | —          |
|                           |             | 6G                  | 41,384  | —0,028      |            | 40,977         | —0,014      | 40,955     | 39,873         | —           | —          |
|                           |             | 7Н                  | 41,402  |             |            | 40,995         |             | 40,973     | 39,835         | не более    | —          |
|                           |             | 7G                  | 41,440  |             |            | 41,033         |             | 41,011     | 39,873         | —           | —          |
|                           |             | 4h                  | 42,009  | не менее    | —          | 40,692         | +0,014      | 40,715     | 39,828         | +0,014      | 39,851     |
| Калибры-кольца            | ПР          | 6h; 8h              | 42,011  |             | —          | 40,684         |             | 40,714     | 39,826         |             | 39,853     |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,973  |             | —          | 40,646         | +0,018      | 40,676     | 39,788         | +0,018      | 39,818     |
|                           |             | 6e                  | 41,940  |             |            | 40,613         |             | 40,643     | 39,755         |             | 39,785     |
|                           |             | 6d                  | 41,911  |             |            | 40,584         |             | 40,614     | 39,726         |             | 39,756     |
|                           | НЕ          | 4h                  | 42,009  | не менее    | —          | 40,581         | +0,014      | 40,600     | 40,174         | +0,028      | —          |
|                           |             | 6h                  | 42,011  |             | —          | 40,513         |             | 40,537     | 40,104         |             | —          |
|                           |             | 6g                  | 41,973  |             | —          | 40,475         | +0,018      | 40,499     | 40,066         | +0,036      | —          |
|                           |             | 6e                  | 41,940  |             |            | 40,442         |             | 40,466     | 40,033         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 41,911  |             |            | 40,413         |             | 40,437     | 40,004         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 42,014  |             |            | 40,413         | +0,023      | 40,444     | 40,002         | +0,046      | —          |
|                           |             | 8g                  | 41,976  |             |            | 40,375         |             | 40,406     | 39,964         |             | —          |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 4Н                  | 42,009  | —0,018      | —          | 40,688         | —0,005      | 40,680     | 39,818         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 42,011  |             | —          | 40,680         |             | 40,670     | 39,809         | —           | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,973  | —0,022      |            | 40,642         | —0,006      | 40,632     | 39,771         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 41,940  |             |            | 40,608         |             | 40,600     | 39,738         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 41,911  |             |            | 40,580         |             | 40,570     | 39,709         |             | —          |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 41,110  | —0,009      | —          | 40,708         | —0,005      |            | 39,828         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 41,108  |             | —          | 40,705         |             |            | 39,826         | —           | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,070  | —0,011      |            | 40,667         | —0,006      | —          | 39,788         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 41,036  |             |            | 40,634         |             |            | 39,755         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 41,008  |             |            | 40,605         |             |            | 39,726         |             | —          |
|                           | К-Н         | 4h                  | 41,120  | —0,009      | —          | 40,718         | —0,005      |            | 39,828         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 41,120  |             | —          | 40,717         |             |            | 39,826         | —           | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,082  | —0,011      |            | 40,679         | —0,006      | —          | 39,788         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 41,048  |             |            | 40,646         |             |            | 39,755         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 41,020  |             |            | 40,617         |             |            | 39,726         |             | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×2

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 42,009  | -0,018      | —          | 40,577         | -0,005      | 40,569     | 39,707         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 42,011  |             |            | 40,508         |             | 40,500     | 39,638         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 41,973  |             |            | 40,470         |             | 40,462     | 39,600         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 41,940  | -0,022      |            | 40,438         | -0,006      | 40,428     | 39,567         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 41,911  |             |            | 40,408         |             | 40,400     | 39,538         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 42,014  |             |            | 40,408         |             | 40,396     | 39,536         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 41,976  | -0,028      |            | 40,370         | -0,008      | 40,358     | 39,498         |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 41,903  | -0,018      | —          | 40,598         | -0,005      |            | 39,729         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 41,841  |             |            | 40,534         |             |            | 39,665         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 41,803  |             |            | 40,496         |             |            | 39,627         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 41,770  | -0,022      |            | 40,463         | -0,006      |            | 39,594         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 41,741  |             |            | 40,434         |             |            | 39,565         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 41,749  |             |            | 40,440         |             |            | 39,570         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 41,711  | -0,028      |            | 40,402         | -0,008      |            | 39,532         |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 41,908  | -0,018      | —          | 40,602         | -0,005      |            | 39,729         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 41,847  |             |            | 40,540         |             |            | 39,665         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 41,809  |             |            | 40,502         |             |            | 39,627         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 41,776  | -0,022      |            | 40,469         | -0,006      |            | 39,594         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 41,747  |             |            | 40,440         |             |            | 39,565         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 41,757  |             |            | 40,448         |             |            | 39,570         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 41,719  | -0,028      |            | 40,410         | -0,008      |            | 39,532         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 42,009  | -0,018      | —          | 40,699         | -0,005      | 40,691     | 39,828         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 42,011  |             |            | 40,693         |             | 40,684     | 39,826         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 41,973  |             |            | 40,655         |             | 40,646     | 39,788         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 41,940  | -0,022      |            | 40,622         | -0,006      | 40,613     | 39,755         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 41,911  |             |            | 40,593         |             | 40,584     | 39,726         |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 41,896  | -0,018      | —          | 40,588         | -0,005      | 40,580     | 39,729         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 41,832  |             |            | 40,522         |             | 40,513     | 39,665         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 41,794  |             |            | 40,484         |             | 40,475     | 39,627         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 41,761  | -0,022      |            | 40,451         | -0,006      | 40,442     | 39,594         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 41,732  |             |            | 40,422         |             | 40,413     | 39,565         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 41,738  |             |            | 40,424         |             | 40,412     | 39,570         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 41,700  | -0,028      |            | 40,386         | -0,008      | 40,374     | 39,532         |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | мм            |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                        | d             |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |  |  |
|                            |             |                        | Новый         |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                        | Номи-<br>нал. | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 42,015        | -0,018         | 41,994          | 41,036         | -0,009         | 41,020          | 40,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 42,023        | -0,022         | 41,994          | 41,044         | -0,011         | 41,020          | 40,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 42,055        |                | 42,025          | 41,076         |                | 41,052          | 40,408         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 41,464        | -0,018         | —               | 41,160         | -0,009         | 41,146          | 40,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                     | 41,502        | -0,022         |                 | 41,197         | -0,011         | 41,180          | 40,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                     | 41,542        |                |                 | 41,237         |                | 41,220          | 40,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                     | 41,574        |                |                 | 41,269         |                | 41,252          | 40,408         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                     | 41,597        | -0,028         |                 | 41,290         | -0,014         | 41,268          | 40,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                     | 41,629        |                |                 | 41,322         |                | 41,300          | 40,408         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                     | 42,009        | не менее       | —               | 41,017         | +0,014         | 41,040          | 40,369         | +0,014         | 40,392          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 42,011        |                |                 | 41,009         | +0,018         | 41,039          | 40,367         |                | 40,397          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 41,979        |                |                 | 40,977         |                | 41,007          | 40,335         |                | 40,365          |  |  |
|                            |             | 6e                     | 41,944        |                |                 | 40,942         |                | 40,972          | 40,300         |                | 40,330          |  |  |
|                            |             | 6d                     | 41,916        |                |                 | 40,914         |                | 40,944          | 40,272         |                | 40,302          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                     | 42,009        | не менее       | —               | 40,917         | +0,014         | 40,936          | 40,610         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6d                     | 42,011        |                |                 | 40,858         | +0,018         | 40,882          | 40,549         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g                     | 41,979        |                |                 | 40,826         |                | 40,850          | 40,517         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 41,944        |                |                 | 40,791         | +0,023         | 40,815          | 40,482         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 41,916        |                |                 | 40,763         |                | 40,787          | 40,454         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                     | 42,014        |                |                 | 40,767         |                | 40,798          | 40,456         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                     | 41,982        |                |                 | 40,735         |                | 40,766          | 40,424         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 42,009        | -0,018         | —               | 41,013         | -0,005         | 41,005          | 40,359         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 42,011        | -0,022         |                 | 41,004         | -0,006         | 40,996          | 40,350         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 41,979        |                |                 | 40,972         |                | 40,964          | 40,318         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 41,944        |                |                 | 40,938         |                | 40,928          | 40,283         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 41,916        |                |                 | 40,910         |                | 40,900          | 40,255         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 41,336        | -0,009         | —               | 41,034         | -0,005         | —               | 40,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 41,332        | -0,011         |                 | 41,030         | -0,006         |                 | 40,367         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 41,300        |                |                 | 40,998         |                |                 | 40,335         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 41,266        |                |                 | 40,963         |                |                 | 40,300         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 41,238        |                |                 | 40,935         |                |                 | 40,272         |                |                 |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                     | 41,344        | -0,009         | —               | 41,042         | -0,005         | —               | 40,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 41,344        | -0,011         |                 | 41,042         | -0,006         |                 | 40,367         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 41,312        |                |                 | 41,010         |                |                 | 40,335         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 41,277        |                |                 | 40,975         |                |                 | 40,300         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 41,250        |                |                 | 40,947         |                |                 | 40,272         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×1,5

мм

Наименование

Вид калибра

Полное допуск резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

КНЕ-ПР

4h

42,009

—0,018

—

40,913

—0,005

40,905

40,259

не более

—

—

6h

42,011

—0,022

40,854

—0,006

40,844

40,199

6g

41,979

40,822

40,812

40,167

6e

41,944

40,785

40,778

40,132

6d

41,916

40,758

40,750

40,104

8h

41,993

—0,028

40,762

—0,008

40,750

40,106

8g

41,961

40,730

40,718

40,074

КНЕ-НЕ

4h

41,914

—0,018

—

40,934

—0,005

—

40,281

не более

—

—

6h

41,851

—0,022

40,879

—0,006

—

40,226

6g

41,829

40,847

—

40,194

6e

41,794

40,812

—

40,159

6d

41,766

40,784

—

40,131

8h

41,778

—0,028

40,794

—0,008

—

40,140

8g

41,746

40,762

—

40,108

КН-НЕ

4h

41,919

—0,018

—

40,938

—0,005

—

40,281

не более

—

—

6h

41,867

—0,022

40,885

—0,006

—

40,226

6g

41,835

40,853

—

40,194

6e

41,800

40,818

—

40,159

6d

41,772

40,790

—

40,131

8h

41,783

—0,028

40,802

—0,008

—

40,140

8g

41,754

40,770

—

40,108

У-ПР

4h

42,009

—0,018

—

41,024

—0,005

41,016

40,369

не более

—

—

6h; 8h

42,011

—0,022

41,018

—0,006

41,009

40,367

6g; 8g

41,979

40,986

—

40,977

40,335

6e

41,944

40,951

—

40,942

40,300

6d

41,916

40,923

—

40,914

40,272

У-НЕ

4h

41,907

—0,018

—

40,924

—0,005

40,916

40,281

не более

—

—

6h

41,852

—0,022

40,867

—0,006

40,858

40,226

6g

41,820

40,835

—

40,826

40,194

6e

41,785

40,800

—

40,791

40,159

6d

41,757

40,772

—

40,763

40,131

8h

41,763

—0,028

40,778

—0,008

40,766

40,140

8g

41,731

40,746

—

40,734

40,108

Таблица 143

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М42Х1

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Изм. шенный

Новый

Изм. шенный

Новый

Изм. шенный

Калибры-пробы

Калибры-кожуха

Контрольные калибры-пробы

| Наименование  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |        |
|---------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--------|
|               |             |                     | Номинал  | Пред. откл. | Изм. шенный | Номинал        | Пред. откл. | Изм. шенный | Номинал        | Пред. откл. | Изм. шенный |        |
| Калибры-пробы | ПР          | 4H5H; 5H            | 42,015   | —0,018      | 41,994      | 41,360         | —0,009      | 41,344      | 40,917         | не более    | —           |        |
|               |             | 6H; 7H              | 42,023   | —0,022      | 41,994      | 41,368         | —0,011      | 41,344      | 40,917         |             |             |        |
|               |             | 6G; 7G              | 42,049   |             | 42,020      | 41,394         |             | 41,370      | 40,943         |             |             |        |
|               | НЕ          | 4H5H                | 41,670   | —0,018      | —           | 41,465         | —0,009      | 41,451      | 40,917         | не более    | —           |        |
|               |             | 5H                  | 41,698   | —0,022      |             | 41,493         | —0,011      | 41,476      | 40,917         |             |             |        |
|               |             | 6H                  | 41,736   |             |             | 41,531         |             | 41,514      | 40,917         |             |             |        |
|               |             | 6G                  | 41,762   |             |             | 41,557         | —0,014      | 41,540      | 40,943         |             |             |        |
|               |             | 7H                  | 41,783   | —0,028      |             | 41,576         |             | 41,554      | 40,917         |             |             |        |
|               |             | 7G                  | 41,809   |             |             | 41,602         |             | 41,580      | 40,943         |             |             |        |
|               |             | ПР                  | 4h       | 42,007      | не менее    | —              | 41,347      | +0,010      | 41,364         | 40,912      | +0,010      | 40,929 |
|               | 6h; 8h      |                     | 42,009   | 41,341      |             |                | +0,014      | 41,364      | 40,910         | 40,933      |             |        |
|               | 6g; 8g      |                     | 41,983   | 41,315      |             |                |             | 41,338      | 40,884         | 40,907      |             |        |
|               | 6e          |                     | 41,949   | 41,281      |             |                |             | 41,304      | 40,850         | 40,873      |             |        |
|               | 6d          |                     | 41,919   | 41,251      |             |                |             | 41,274      | 40,820         | 40,843      |             |        |
| НЕ            | 4h          | 42,007              | не менее | —           | 41,260      | +0,010         | 41,274      | 41,055      | +0,020         | —           |             |        |
|               | 6h          | 42,009              |          |             | 41,211      | +0,014         | 41,230      | 41,004      |                |             |             |        |
|               | 6g          | 41,983              |          |             | 41,185      |                | 41,204      | 40,978      |                |             |             |        |
|               | 6e          | 41,949              |          |             | 41,151      |                | 41,170      | 40,944      |                |             |             |        |
|               | 6d          | 41,919              |          |             | 41,121      | 41,140         | 40,914      |             |                |             |             |        |
|               | 8h          | 41,940              |          |             | 41,132      | +0,018         | 41,156      | 40,923      | +0,036         | —           |             |        |
|               | 8g          | 41,914              |          |             | 41,106      |                | 41,130      | 40,897      |                |             |             |        |
| КПР-ПР        | 4h          | 42,007              | —0,014   | —           | 41,344      | —0,005         | 41,336      | 40,907      | не более       | —           |             |        |
|               | 6h; 8h      | 42,009              | 41,337   |             | 41,329      |                | 40,900      |             |                |             |             |        |
|               | 6g; 8g      | 41,983              | 41,311   |             | 41,303      |                | 40,874      |             |                |             |             |        |
|               | 6e          | 41,949              | 41,277   |             | 41,269      |                | 40,840      |             |                |             |             |        |
|               | 6d          | 41,919              | 41,247   |             | 41,239      |                | 40,810      |             |                |             |             |        |
| КПР-НЕ        | 4h          | 41,560              | —0,007   | —           | 41,360      | —0,005         | —           | 40,912      | не более       | —           |             |        |
|               | 6h; 8h      | 41,560              | 41,358   |             | 40,910      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6g; 8g      | 41,534              | 41,332   |             | 40,881      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6e          | 41,500              | 41,298   |             | 40,850      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6d          | 41,470              | 41,268   |             | 40,820      |                |             |             |                |             |             |        |
| К-И           | 4h          | 41,568              | —0,007   | —           | 41,366      | —0,005         | —           | 40,912      | не более       | —           |             |        |
|               | 6h; 8h      | 41,568              | 41,366   |             | 40,910      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6g; 8g      | 41,542              | 41,340   |             | 40,884      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6e          | 41,508              | 41,306   |             | 40,850      |                |             |             |                |             |             |        |
|               | 6d          | 41,478              | 41,276   |             | 40,820      |                |             |             |                |             |             |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М42×1  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |             | d <sub>1</sub> |             |             | d <sub>2</sub> |             |             |   |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|---|
|              |             |                     | Новый  |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный | Новый          |             | Изношен-ный |   |
|              |             |                     | Номин. | Пред. откл. |             | Номин.         | Пред. откл. |             | Номин.         | Пред. откл. |             |   |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 42,007 | -0,014      | —           | 41,256         | -0,005      | 41,250      | 40,820         | не более    | —           | — |
|              |             | 6h                  | 41,999 | -0,018      |             | 41,207         |             | 41,199      | 40,770         |             |             |   |
|              |             | 6g                  | 41,973 |             |             | 41,181         |             | 41,173      | 40,744         |             |             |   |
|              |             | 6e                  | 41,939 |             |             | 41,147         |             | 41,139      | 40,710         |             |             |   |
|              |             | 6d                  | 41,909 |             |             | -0,022         | 41,117      | -0,006      | 41,109         |             |             |   |
|              |             | 8h                  | 41,922 | 41,128      |             |                | 41,118      |             | 40,690         |             |             |   |
|              |             | 8g                  | 41,896 | 41,102      |             |                | 41,092      |             | 40,664         |             |             |   |
|              |             | 8e                  | 41,864 | 41,072      |             |                | 41,064      |             | 40,637         |             |             |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 41,927 | -0,014      | —           | 41,272         | -0,005      | —           | 40,837         | не более    | —           | — |
|              |             | 6h                  | 41,884 | -0,018      |             | 41,228         |             | —           | 40,792         |             |             |   |
|              |             | 6g                  | 41,858 |             |             | 41,202         |             | —           | 40,766         |             |             |   |
|              |             | 6e                  | 41,824 |             |             | 41,168         |             | —           | 40,732         |             |             |   |
|              |             | 6d                  | 41,794 |             |             | -0,022         | 41,138      | -0,006      | —              |             |             |   |
|              |             | 8h                  | 41,811 | 41,153      |             |                | —           |             | 40,717         |             |             |   |
|              |             | 8g                  | 41,785 | 41,127      |             |                | —           |             | 40,691         |             |             |   |
|              |             | 8e                  | 41,753 | 41,101      |             |                | —           |             | 40,665         |             |             |   |
|              | КИ-НЕ       | 4h                  | 41,931 | -0,014      | —           | 41,276         | -0,005      | —           | 40,837         | не более    | —           | — |
|              |             | 6h                  | 41,889 | -0,018      |             | 41,232         |             | —           | 40,792         |             |             |   |
|              |             | 6g                  | 41,863 |             |             | 41,206         |             | —           | 40,766         |             |             |   |
|              |             | 6e                  | 41,829 |             |             | 41,172         |             | —           | 40,732         |             |             |   |
|              |             | 6d                  | 41,799 |             |             | -0,022         | 41,142      | -0,006      | —              |             |             |   |
|              |             | 8h                  | 41,817 | 41,159      |             |                | —           |             | 40,717         |             |             |   |
|              |             | 8g                  | 41,791 | 41,133      |             |                | —           |             | 40,691         |             |             |   |
|              |             | 8e                  | 41,759 | 41,107      |             |                | —           |             | 40,665         |             |             |   |
|              | У-ПР        | 4h                  | 42,007 | -0,014      | —           | 41,352         | -0,005      | 41,345      | 40,912         | не более    | —           | — |
|              |             | 6h; 8h              | 42,009 | -0,018      |             | 41,348         |             | 41,340      | 40,910         |             |             |   |
|              |             | 6g; 8g              | 41,983 |             |             | 41,322         |             | 41,314      | 40,884         |             |             |   |
|              |             | 6e                  | 41,949 |             |             | 41,288         |             | 41,280      | 40,850         |             |             |   |
| 6d           |             | 41,919              | 41,258 |             |             | 41,250         | 40,820      |             |                |             |             |   |
| 8h           |             | 41,922              | 41,265 |             |             | 41,258         | 40,837      |             |                |             |             |   |
| У-НЕ         | 6h          | 41,877              | -0,018 | —           | 41,218      | -0,005         | 41,210      | 40,792      | не более       | —           | —           |   |
|              | 6g          | 41,851              |        |             | 41,192      |                | 41,184      | 40,766      |                |             |             |   |
|              | 6e          | 41,817              |        |             | 41,158      |                | 41,150      | 40,732      |                |             |             |   |
|              | 6d          | 41,787              |        |             | 41,128      |                | 41,120      | 40,702      |                |             |             |   |
|              | 8h          | 41,802              | -0,022 |             | 41,141      | -0,006         | 41,132      | 40,717      |                |             |             |   |
|              | 8g          | 41,776              |        |             | 41,115      |                | 41,106      | 40,691      |                |             |             |   |
|              | 8e          | 41,744              |        |             | 41,089      |                | 41,081      | 40,665      |                |             |             |   |
|              | 8d          | 41,714              |        |             | 41,063      |                | 41,055      | 40,639      |                |             |             |   |

Таблица 144

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

d

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изошеченный

d<sub>1</sub>

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изошеченный

d<sub>2</sub>

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изошеченный

Калибры-пробки

ПР

4H5H; 5H

45,023

-0,022

44,994

42,094

-0,011

42,072

40,129

не более

-

-

6H; 7H

45,030

-0,028

44,995

42,100

-0,014

42,072

40,129

не более

-

-

6G; 7G

45,093

45,058

42,163

42,135

40,192

не более

-

-

НЕ

4H5H

43,194

-0,022

42,288

-0,011

42,271

40,129

не более

-

-

5H

43,248

42,341

42,319

40,129

не более

-

-

6H

43,313

-0,028

-

42,406

-0,014

42,384

40,129

не более

-

-

6G

43,376

42,469

42,447

40,192

не более

-

-

7H

43,404

42,495

42,467

40,129

не более

-

-

7G

43,467

-0,036

42,558

-0,018

42,530

40,192

не более

-

-

ПР

4h

45,011

не менее

-

-

42,060

+0,018

42,090

40,120

+0,018

40,150

6h; 8h

45,014

42,054

42,090

40,118

40,154

6g; 8g

44,951

41,990

+0,023

42,028

40,054

+0,023

40,092

6e

44,914

41,954

41,990

40,018

40,054

6d

44,882

41,922

41,958

39,985

40,022

НЕ

4h

45,011

не менее

-

-

41,909

+0,018

41,933

41,000

+0,036

-

6h

45,014

41,818

41,849

40,906

-

6g

44,951

41,755

+0,023

41,786

40,844

+0,046

-

6e

44,914

41,718

41,749

40,806

-

6d

44,882

41,686

41,717

40,774

-

8h

45,018

41,672

41,712

40,757

+0,060

-

8g

44,955

41,609

+0,030

41,649

40,694

-

КПР-ПР

4h

45,011

-0,022

-

42,056

-0,006

42,046

40,103

не более

-

-

6h; 8h

45,014

42,049

42,037

40,095

не более

-

-

6g; 8g

44,951

-0,028

41,986

-0,008

41,974

40,032

не более

-

-

6e

44,914

41,949

41,937

39,995

не более

-

-

6d

44,882

41,917

41,905

39,963

не более

-

-

КПР-НЕ

4h

42,984

-0,011

-

42,081

-0,006

40,120

не более

-

-

6h; 8h

42,984

42,080

40,118

не более

-

-

6g; 8g

42,920

-0,014

42,018

-0,008

40,054

не более

-

-

6e

42,884

41,980

40,018

не более

-

-

6d

42,852

41,948

39,986

не более

-

-

К-И

4h

42,996

-0,011

-

42,093

-0,003

40,120

не более

-

-

6h; 8h

42,998

42,094

40,118

не более

-

-

6g; 8g

42,934

42,032

40,054

не более

-

-

6e

42,898

-0,014

41,994

-0,008

40,018

не более

-

-

6d

42,866

41,962

39,985

не более

-

-

Исполнительные размеры калибров для резьбы М45

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |          |   |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------|---|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |          |   |
|              |             |                     | Номинал. | Прел. откл. |                 | Номинал.       | Прел. откл. |                 | Номинал.       | Прел. откл. |                 |          |   |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 45,011   | -0,022      | —               | 41,904         | -0,006      | 41,896          | 39,952         | не более    | —               |          |   |
|              |             | 6h                  | 45,014   | -0,028      |                 | 41,814         | -0,008      | 41,802          | 39,850         |             |                 |          |   |
|              |             | 6g                  | 44,951   |             |                 | 41,750         |             | 41,738          | 39,796         |             |                 |          |   |
|              |             | 6e                  | 44,914   |             |                 | 41,714         |             | 41,702          | 39,760         |             |                 |          |   |
|              |             | 6d                  | 44,882   | -0,036      |                 | 41,682         | -0,011      | 41,670          | 39,728         |             |                 |          |   |
|              |             | 8h                  | 45,018   |             |                 | 41,668         |             | 41,652          | 39,712         |             |                 |          |   |
|              |             | 8g                  | 44,955   |             |                 | 41,604         |             | 41,590          | 39,649         |             |                 |          |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 44,861   | -0,022      | —               | 41,930         | -0,006      | —               | 39,979         | не более    | —               |          |   |
|              |             | 6h                  | 44,778   | -0,028      |                 | 41,845         | -0,008      | —               | 39,893         |             |                 |          |   |
|              |             | 6g                  | 44,715   |             |                 | 41,782         |             | —               | 39,830         |             |                 |          |   |
|              |             | 6e                  | 44,678   |             |                 | 41,745         |             | —               | 39,793         |             |                 |          |   |
|              |             | 6d                  | 44,646   | -0,036      |                 | 41,713         | -0,011      | —               | 39,761         |             |                 |          |   |
|              |             | 8h                  | 44,643   |             |                 | 41,708         |             | —               | 39,754         |             |                 |          |   |
|              |             | 8g                  | 44,580   |             |                 | 41,644         |             | —               | 39,691         |             |                 |          |   |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 44,867   | -0,022      | —               | 41,936         | -0,006      | —               | 39,979         | не более    | —               |          |   |
|              |             | 6h                  | 44,786   | -0,028      |                 | 41,853         | -0,008      | —               | 39,893         |             |                 |          |   |
|              |             | 6g                  | 44,723   |             |                 | 41,790         |             | —               | 39,830         |             |                 |          |   |
|              |             | 6e                  | 44,686   |             |                 | 41,753         |             | —               | 39,793         |             |                 |          |   |
|              |             | 6d                  | 44,654   | -0,036      |                 | 41,721         | -0,011      | —               | 39,761         |             |                 |          |   |
|              |             | 8h                  | 44,653   |             |                 | 41,718         |             | —               | 39,754         |             |                 |          |   |
|              |             | 8g                  | 44,590   |             |                 | 41,654         |             | —               | 39,691         |             |                 |          |   |
|              | У-ПР        | 4h                  | 45,011   | -0,022      | —               | 42,069         | -0,006      | 42,060          | 40,120         | не более    | —               |          |   |
|              |             | 6h; 8h              | 45,014   | -0,028      |                 | 42,065         | -0,008      | 42,053          | 40,118         |             |                 |          |   |
|              |             | 6g; 8g              | 44,951   |             |                 | 42,002         |             | 41,990          | 40,054         |             |                 |          |   |
|              |             | 6e                  | 44,914   |             |                 | 41,965         |             | 41,953          | 40,018         |             |                 |          |   |
|              |             | 6d                  | 44,882   | -0,036      |                 | 41,933         |             | -0,011          | 41,921         |             |                 | 39,986   |   |
|              | У-НЕ        | 4h                  | 44,852   |             | -0,022          | —              | 41,918      |                 | -0,006         | 41,909      | 39,979          | не более | — |
|              |             | 6h                  | 44,766   |             | -0,028          |                | 41,830      |                 | -0,008         | 41,818      | 39,893          |          |   |
|              |             | 6g                  | 44,704   | 41,766      |                 |                | 41,754      | 39,830          |                |             |                 |          |   |
|              |             | 6e                  | 44,666   | 41,730      |                 |                | 41,718      | 39,793          |                |             |                 |          |   |
|              |             | 6d                  | 44,634   | -0,036      | 41,698          |                | -0,011      | 41,686          | 39,761         |             |                 |          |   |
|              |             | 8h                  | 44,628   |             | 41,687          |                |             | 41,672          | 39,754         |             |                 |          |   |
|              |             | 8g                  | 44,565   |             | 41,624          |                |             | 41,609          | 39,691         |             |                 |          |   |





## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×4

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                           |             |                     | Новый  |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |
|                           |             |                     | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |  |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 45,011 | -0,022         | —               | 42,240         | -0,006         | 42,230          | 40,503         | не более       | —               |  |
|                           |             | 6h                  | 45,014 | -0,028         |                 | 42,150         | -0,008         | 42,138          | 40,412         |                |                 |  |
|                           |             | 6g                  | 44,954 |                |                 | 42,090         |                | 42,078          | 40,352         |                |                 |  |
|                           |             | 6e                  | 44,919 |                |                 | 42,056         |                | 42,044          | 40,318         |                |                 |  |
|                           |             | 6d                  | 44,889 |                |                 | 42,026         |                | 42,014          | 40,288         |                |                 |  |
|                           |             | 8h                  | 45,018 | -0,036         |                 | 42,012         | -0,011         | 41,998          | 40,273         |                |                 |  |
|                           |             | 8g                  | 44,958 |                |                 | 41,952         |                | 41,938          | 40,213         |                |                 |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 44,871 | -0,022         | —               | 42,265         | -0,006         | —               | 40,530         | не более       | —               |  |
|                           |             | 6h                  | 44,790 | -0,028         |                 | 42,182         | -0,008         |                 | 40,446         |                |                 |  |
|                           |             | 6g                  | 44,730 |                |                 | 42,122         |                |                 | 40,386         |                |                 |  |
|                           |             | 6e                  | 44,695 |                |                 | 42,087         |                |                 | 40,351         |                |                 |  |
|                           |             | 6d                  | 44,665 |                |                 | 42,057         |                |                 | 40,321         |                |                 |  |
|                           |             | 8h                  | 44,663 | -0,036         |                 | 42,052         | -0,011         |                 | 40,315         |                |                 |  |
|                           |             | 8g                  | 44,603 |                |                 | 41,992         |                |                 | 40,255         |                |                 |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 44,877 | -0,022         | —               | 42,271         | -0,006         | —               | 40,530         | не более       | —               |  |
|                           |             | 6h                  | 44,798 | -0,028         |                 | 42,190         | -0,008         |                 | 40,446         |                |                 |  |
|                           |             | 6g                  | 44,738 |                |                 | 42,130         |                |                 | 40,386         |                |                 |  |
|                           |             | 6e                  | 44,703 |                |                 | 42,095         |                |                 | 40,351         |                |                 |  |
|                           |             | 6d                  | 44,673 |                |                 | 42,065         |                |                 | 40,321         |                |                 |  |
|                           |             | 8h                  | 44,673 | -0,036         |                 | 42,062         | -0,011         |                 | 40,315         |                |                 |  |
|                           |             | 8g                  | 44,613 |                |                 | 42,002         |                |                 | 40,255         |                |                 |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 45,011 | -0,022         | —               | 42,394         | -0,006         | 42,385          | 40,661         | не более       | —               |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 45,014 | -0,028         |                 | 42,350         | -0,008         | 42,378          | 40,658         |                |                 |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 44,954 |                |                 | 42,330         |                | 42,318          | 40,598         |                |                 |  |
|                           |             | 6e                  | 44,919 |                |                 | 42,295         |                | 42,283          | 40,564         |                |                 |  |
|                           |             | 6d                  | 44,889 |                |                 | 42,265         |                | 42,253          | 40,534         |                |                 |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 44,862 | -0,022         | —               | 42,253         | -0,006         | 42,244          | 40,530         | не более       | —               |  |
|                           |             | 6h                  | 44,778 | -0,028         |                 | 42,166         | -0,008         | 42,154          | 40,446         |                |                 |  |
|                           |             | 6g                  | 44,718 |                |                 | 42,106         |                | 42,094          | 40,386         |                |                 |  |
|                           |             | 6e                  | 44,684 |                |                 | 42,072         |                | 42,060          | 40,351         |                |                 |  |
|                           |             | 6d                  | 44,654 |                |                 | 42,042         |                | 42,030          | 40,321         |                |                 |  |
|                           |             | 8h                  | 44,648 | -0,036         |                 | 42,032         | -0,011         | 42,017          | 40,315         |                |                 |  |
|                           |             | 8g                  | 44,588 |                |                 | 41,972         |                | 41,957          | 40,255         |                |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                        | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 45,023  | —0,022         | 44,994          | 43,068         | —0,011         | 43,046          | 41,752         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6H; 7H                 | 45,030  | —0,028         | 44,995          | 43,074         | —0,014         | 43,046          | 41,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 45,078  |                | 45,043          | 43,122         |                | 43,094          | 41,800         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 43,838  | —0,022         | —               | 43,232         | —0,011         | 43,215          | 41,752         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5H                     | 43,884  | —0,028         |                 | 43,277         | —0,014         | 43,255          | 41,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6H                     | 43,937  |                |                 | 43,330         |                | 43,308          | 41,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                     | 43,985  |                |                 | 43,378         |                | 43,356          | 41,800         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7H                     | 44,013  | —0,036         |                 | 43,404         | —0,018         | 43,376          | 41,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                     | 44,061  |                |                 | 43,452         |                | 43,424          | 41,800         |                |                 |  |  |
|                            |             | 4h                     | 45,009  | не менее       |                 | 43,042         | +0,014         | 43,065          | 41,745         | +0,014         | 41,768          |  |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h                 | 45,011  |                |                 | 43,034         | +0,018         | 43,064          | 41,743         | +0,018         | 41,773          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,963  |                |                 | 42,986         |                | 43,016          | 41,695         |                | 41,725          |  |  |
|                            |             | 6e                     | 44,926  |                |                 | 42,949         |                | 42,979          | 41,658         |                | 41,688          |  |  |
|                            |             | 6d                     | 44,899  |                |                 | 42,922         |                | 42,952          | 41,631         |                | 41,661          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                     | 45,009  | не менее       | —               | 42,912         | +0,014         | 42,931          | 42,305         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                     | 45,011  |                |                 | 42,833         | +0,018         | 42,857          | 42,224         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6g                     | 44,963  |                |                 | 42,785         |                | 42,809          | 42,176         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 44,926  |                |                 | 42,748         |                | 42,772          | 42,139         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 44,899  |                |                 | 42,721         |                | 42,745          | 42,112         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                     | 45,014  |                |                 | 42,713         | +0,023         | 42,744          | 42,102         | +0,046         |                 |  |  |
|                            |             | 8g                     | 44,966  |                |                 | 42,665         |                | 42,696          | 42,054         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 45,009  | —0,018         | —               | 43,038         | —0,005         | 43,030          | 41,735         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 45,011  | —0,022         |                 | 43,030         | —0,006         | 43,020          | 41,726         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,963  |                |                 | 42,982         |                | 42,972          | 41,678         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 44,926  |                |                 | 42,944         |                | 42,936          | 41,641         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 44,899  |                |                 | 42,918         |                | 42,908          | 41,614         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 43,660  | —0,009         | —               | 43,058         | —0,005         | —               | 41,745         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 43,658  | —0,011         |                 | 43,055         | —0,006         |                 | 41,743         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 43,610  |                |                 | 43,007         |                |                 | 41,695         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 43,572  |                |                 | 42,970         |                |                 | 41,658         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 43,546  |                |                 | 42,943         |                |                 | 41,631         |                |                 |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                     | 43,670  | —0,009         | —               | 43,068         | —0,005         | —               | 41,745         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 43,670  | —0,011         |                 | 43,067         | —0,006         |                 | 41,743         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 43,622  |                |                 | 43,019         |                |                 | 41,695         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 43,584  |                |                 | 42,982         |                |                 | 41,658         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 43,558  |                |                 | 42,955         |                |                 | 41,631         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×3

Продолжение табл. 146

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |
|--------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|              |             |                     | Новый  |                | Изм.-<br>шенный | Новый          |                | Изм.-<br>шенный | Новый          |                | Изм.-<br>шенный |        |
|              |             |                     | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 45,009              | —0,018 | —              | 42,908          | —0,005         | 42,900         | 41,605          | не более       | —              | —               |        |
|              |             | 6h                  | 45,011 |                | —0,022          | 42,828         | —0,006         | 42,820          |                |                |                 | 41,525 |
|              |             | 6g                  | 44,963 |                |                 | 42,780         |                | 42,772          |                |                |                 | 41,477 |
|              |             | 6e                  | 44,926 |                |                 | 42,744         |                | 42,734          |                |                |                 | 41,440 |
|              |             | 6d                  | 44,899 |                |                 | 42,716         |                | 42,708          |                |                |                 | 41,413 |
|              |             | 8h                  | 45,014 |                | —0,028          | 42,708         | —0,008         | 42,696          |                |                |                 | 41,404 |
|              |             | 8g                  | 44,966 |                |                 | 42,660         |                | 42,648          |                |                |                 | 41,356 |
|              |             | 8e                  | 44,926 |                |                 | 42,624         |                | 42,616          |                |                |                 | 41,318 |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 44,884 | —0,018         | —               | 42,928         | —0,005         | —               | 41,627         | не более       | —               | —      |
|              |             | 6h                  | 44,811 | —0,022         |                 | 42,854         | —0,006         |                 | 41,552         |                |                 |        |
|              |             | 6g                  | 44,763 |                |                 | 42,806         |                |                 | 41,504         |                |                 |        |
|              |             | 6e                  | 44,726 |                |                 | 42,769         |                |                 | 41,467         |                |                 |        |
|              |             | 6d                  | 44,699 |                |                 | 42,742         |                |                 | 41,440         |                |                 |        |
|              |             | 8h                  | 44,699 | —0,028         |                 | 42,740         | —0,008         |                 | 41,437         |                |                 |        |
|              |             | 8g                  | 44,651 |                |                 | 42,692         |                |                 | 41,389         |                |                 |        |
|              |             | 8e                  | 44,614 |                |                 | 42,654         |                |                 | 41,351         |                |                 |        |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 44,889 | —0,018         | —               | 42,934         | —0,005         | —               | 41,627         | не более       | —               | —      |
|              |             | 6h                  | 44,817 | —0,022         |                 | 42,860         | —0,006         |                 | 41,552         |                |                 |        |
|              |             | 6g                  | 44,769 |                |                 | 42,812         |                |                 | 41,504         |                |                 |        |
|              |             | 6e                  | 44,732 |                |                 | 42,775         |                |                 | 41,467         |                |                 |        |
|              |             | 6d                  | 44,705 |                |                 | 42,748         |                |                 | 41,440         |                |                 |        |
|              |             | 8h                  | 44,707 | —0,028         |                 | 42,748         | —0,008         |                 | 41,437         |                |                 |        |
|              |             | 8g                  | 44,659 |                |                 | 42,700         |                |                 | 41,389         |                |                 |        |
|              |             | 8e                  | 44,622 |                |                 | 42,662         |                |                 | 41,351         |                |                 |        |
| У-ПР         | 4h          | 45,009              | —0,018 | —              | 43,049          | —0,005         | 43,041         | 41,745          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6h; 8h      | 45,011              | —0,022 |                | 43,043          | —0,006         | 43,034         | 41,743          |                |                |                 |        |
|              | 6g; 8g      | 44,963              |        |                | 42,995          |                | 41,695         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 44,926              |        |                | 42,958          |                | 41,658         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6d          | 44,899              |        |                | 42,931          |                | 41,631         |                 |                |                |                 |        |
|              | 8h          | 44,877              | —0,028 |                | 42,919          | —0,008         | 42,911         | 41,627          |                |                |                 |        |
|              | 8g          | 44,802              |        |                | 42,842          |                | 41,552         |                 |                |                |                 |        |
|              | 8e          | 44,754              |        |                | 42,794          |                | 41,504         |                 |                |                |                 |        |
| У-НЕ         | 6e          | 44,717              | —0,022 | —              | 42,757          | —0,006         | 42,748         | 41,467          | не более       | —              | —               |        |
|              | 6d          | 44,690              |        |                | 42,730          |                | 41,440         |                 |                |                |                 |        |
|              | 8h          | 44,688              |        |                | 42,724          |                | 41,437         |                 |                |                |                 |        |
|              | 8g          | 44,640              |        |                | 42,676          |                | 41,380         |                 |                |                |                 |        |
|              | 8e          | 44,603              | —0,028 |                | 42,649          | —0,008         | 42,641         | 41,351          |                |                |                 |        |
|              | 6h          | 44,528              |        |                | 42,574          |                | 41,276         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6g          | 44,480              |        |                | 42,526          |                | 41,228         |                 |                |                |                 |        |
|              | 6e          | 44,443              |        |                | 42,489          |                | 41,191         |                 |                |                |                 |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |             |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 45,023  | —0,022      | 44,994      | 43,718         | —0,011      | 43,696      | 42,835         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 45,030  | —0,028      | 44,995      | 43,724         | —0,014      | 43,696      | 42,835         |             | —           |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 45,068  |             | 45,033      | 43,762         |             | 43,734      | 42,873         |             | —           |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 44,258  | —0,022      | —           | 43,852         | —0,011      | 43,835      | 42,835         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 44,298  |             |             | 43,892         |             | 43,875      | 42,835         |             |             |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 44,346  |             |             | 43,939         |             | 43,917      | 42,835         |             |             |  |  |
|                            |             | 6G                  | 44,384  | —0,028      |             | 43,977         | —0,014      | 43,955      | 42,873         |             |             |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 44,402  |             |             | 43,995         |             | 43,973      | 42,835         |             |             |  |  |
|                            |             | 7G                  | 44,440  |             |             | 44,033         |             | 44,011      | 42,873         |             |             |  |  |
|                            |             | 4h                  | 45,009  |             |             | 43,692         | +0,014      | 43,715      | 42,828         |             | +0,014      |  |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 45,011  | не менее    | —           | 43,684         | +0,018      | 43,714      | 42,826         | +0,018      | 42,851      |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,973  |             |             | 43,646         |             | 43,676      | 42,788         |             | 42,856      |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,940  |             |             | 43,613         |             | 43,643      | 42,755         |             | 42,818      |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,911  |             |             | 43,584         |             | 43,614      | 42,726         |             | 42,785      |  |  |
|                            |             | 4h                  | 45,009  |             |             | 43,581         | +0,014      | 43,600      | 43,174         | +0,028      | 42,756      |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                  | 45,011  | не менее    | —           | 43,543         | +0,018      | 43,537      | 43,104         | +0,036      | —           |  |  |
|                            |             | 6g                  | 44,973  |             |             | 43,475         |             | 43,499      | 43,066         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,940  |             |             | 43,442         |             | 43,466      | 43,033         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,911  |             |             | 43,413         | +0,023      | 43,437      | 43,004         | +0,046      |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 45,014  |             |             | 43,413         |             | 43,444      | 43,002         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,976  |             |             | 43,375         |             | 43,406      | 42,964         |             |             |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 45,009  | —0,018      | —           | 43,688         | —0,005      | 43,680      | 42,818         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,011  | —0,022      |             | 43,680         | —0,006      | 43,670      | 42,809         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,973  |             |             | 43,642         |             | 43,632      | 42,771         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,940  |             |             | 43,608         |             | 43,600      | 42,738         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,911  |             |             | 43,580         |             | 43,570      | 42,709         |             |             |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 44,110  | —0,009      | —           | 43,708         | —0,005      | —           | 42,828         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 44,108  | —0,011      |             | 43,705         | —0,006      |             | 42,826         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,070  |             |             | 43,667         |             |             | 42,788         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,036  |             |             | 43,634         |             |             | 42,755         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,008  |             |             | 43,605         |             |             | 42,726         |             |             |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 44,120  | —0,009      | —           | 43,718         | —0,005      | —           | 42,828         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 44,120  | —0,011      |             | 43,717         | —0,006      |             | 42,826         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,082  |             |             | 43,679         |             |             | 42,788         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,048  |             |             | 43,646         |             |             | 42,755         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,020  |             |             | 43,617         |             |             | 42,726         |             |             |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×2

Продолжение табл. 147

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КНЕ-ПР      | 4h                  | 45,009   | —0,018      | —          | 43,577         | —0,005      | 43,569     | 42,707         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 45,011   | —0,022      |            | 43,508         | —0,006      | 43,500     | 42,638         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 44,973   |             |            | 43,470         |             | 43,462     | 42,600         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | [44,940] |             |            | 43,438         |             | 43,428     | 42,567         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,911   |             |            | 43,408         | —0,008      | 43,400     | 42,538         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 45,014   | —0,028      |            | 43,408         |             | 43,396     | 42,536         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,976   |             |            | 43,370         |             | 43,358     | 42,498         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,976   |             |            | 43,370         |             | 43,358     | 42,498         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 44,903   | —0,018      | —          | 43,598         | —0,005      | —          | 42,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 44,841   | —0,022      |            | 43,534         | —0,006      |            | 42,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 44,803   |             |            | 43,496         |             |            | 42,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,770   |             |            | 43,463         |             |            | 42,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,741   |             |            | 43,434         | —0,008      |            | 42,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 44,749   | —0,028      |            | 43,440         |             |            | 42,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,711   |             |            | 43,402         |             |            | 42,532         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,711   |             |            | 43,402         |             |            | 42,532         |             |            |  |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                  | 44,908   | —0,018      | —          | 43,602         | —0,005      | —          | 42,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 44,847   | —0,022      |            | 43,540         | —0,006      |            | 42,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 44,809   |             |            | 43,502         |             |            | 42,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,776   |             |            | 43,469         |             |            | 42,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,747   |             |            | 43,440         | —0,008      |            | 42,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 44,757   | —0,028      |            | 43,448         |             |            | 42,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,719   |             |            | 43,410         |             |            | 42,532         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,719   |             |            | 43,410         |             |            | 42,532         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 45,009   | —0,018      | —          | 43,699         | —0,005      | 43,691     | 42,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,011   | —0,022      |            | 43,693         | —0,006      | 43,684     | 42,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,973   |             |            | 43,655         |             | 43,646     | 42,788         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,940   |             |            | 43,622         |             | 43,613     | 42,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,911   |             |            | 43,593         |             | 43,584     | 42,726         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 44,896   | —0,018      | —          | 43,588         | —0,005      | 43,580     | 42,729         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 44,832   | —0,022      |            | 43,522         | —0,006      | 43,513     | 42,665         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 44,794   |             |            | 43,484         |             | 43,475     | 42,627         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 44,761   |             |            | 43,451         |             | 43,442     | 42,594         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 44,732   |             |            | 43,422         | —0,008      | 43,413     | 42,565         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 44,738   | —0,028      |            | 43,424         |             | 43,412     | 42,570         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 44,700   |             |            | 43,386         |             | 43,374     | 42,536         |             |            |  |  |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 45,015  | —0,018      | 44,994     | 44,036         | —0,009      | 44,020     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 45,023  | —0,022      | 44,994     | 44,044         | —0,011      | 44,020     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 45,055  |             | 45,026     | 44,076         |             | 44,052     | 43,408         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 44,464  | —0,018      |            | 44,160         | —0,009      | 44,146     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 44,502  |             |            | 44,197         |             | 44,180     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 44,542  | —0,022      |            | 44,237         | —0,011      | 44,220     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 44,574  |             |            | 44,269         |             | 44,252     | 43,408         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 44,597  |             |            | 44,290         |             | 44,268     | 43,376         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 44,629  | —0,028      |            | 44,322         | —0,014      | 44,300     | 43,408         | не более    | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 45,009  | не менее    | —          | 44,017         | +0,014      | 44,040     | 43,369         | +0,014      | 43,392     |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,011  |             |            | 44,009         |             | 44,039     | 43,367         |             | 43,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,979  |             |            | 43,977         | +0,018      | 44,007     | 43,335         | +0,018      | 43,365     |
|                            |             | 6e                  | 44,944  |             |            | 43,942         |             | 43,972     | 43,300         |             | 43,330     |
|                            |             | 6d                  | 44,916  |             |            | 43,914         |             | 43,944     | 43,272         |             | 43,302     |
|                            |             | 4h                  | 45,009  |             |            | 43,917         | +0,014      | 43,936     | 43,610         | +0,028      | —          |
|                            | НЕ          | 6h                  | 45,011  | не менее    | —          | 43,858         |             | 43,882     | 43,549         |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 44,979  |             |            | 43,826         | +0,018      | 43,850     | 43,517         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 44,944  |             |            | 43,791         |             | 43,815     | 43,482         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 44,916  |             |            | 43,763         |             | 43,787     | 43,454         |             | —          |
|                            |             | 8h                  | 45,014  |             |            | 43,767         | +0,023      | 43,798     | 43,456         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 44,982  |             |            | 43,735         |             | 43,766     | 43,424         |             | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 45,009  | —0,018      | —          | 44,013         | —0,005      | 44,005     | 43,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,011  |             |            | 44,004         |             | 43,996     | 43,350         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,979  | —0,022      |            | 43,972         | —0,006      | 43,964     | 43,318         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 44,944  |             |            | 43,938         |             | 43,928     | 43,283         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 44,916  |             |            | 43,910         |             | 43,900     | 43,255         |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 44,336  | —0,009      | —          | 44,034         | —0,005      |            | 43,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 44,332  |             |            | 44,030         |             |            | 43,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,300  | —0,011      |            | 43,998         | —0,006      | —          | 43,335         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 44,266  |             |            | 43,963         |             |            | 43,300         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 44,238  |             |            | 43,935         |             |            | 43,272         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 44,344  | —0,009      | —          | 44,042         | —0,005      |            | 43,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 44,344  |             |            | 44,042         |             |            | 43,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 44,312  | —0,011      |            | 44,010         | —0,006      | —          | 43,335         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 44,277  |             |            | 43,975         |             |            | 43,300         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 44,250  |             |            | 43,947         |             |            | 43,272         |             |            |

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |          |
|--------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------|
|              |             |                     | Новый  |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |          |
|              |             |                     | Номен. | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 | Номен.         | Пред.<br>откл. |                 |          |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 45,009 | —0,018         | —               | 43,913         | —0,005         | 43,905          | 43,259         | не более       | —               | —        |
|              |             | 6h                  | 45,011 | —0,022         |                 | 43,854         | —0,006         | 43,844          | 43,199         |                |                 |          |
|              |             | 6g                  | 44,979 |                |                 | 43,822         |                | 43,812          | 43,167         |                |                 |          |
|              |             | 6e                  | 44,944 |                |                 | 43,786         |                | 43,778          | 43,132         |                |                 |          |
|              |             | 6d                  | 44,916 |                |                 | 43,758         |                | 43,750          | 43,104         |                |                 |          |
|              |             | 8h                  | 44,993 | —0,028         |                 | 43,762         | —0,008         | 43,750          | 43,106         |                |                 |          |
|              |             | 8g                  | 44,961 | 43,730         |                 | 43,718         | 43,074         |                 |                |                |                 |          |
|              |             | 4h                  | 44,914 | —0,018         |                 | 43,934         | —0,005         | —               | 43,281         |                |                 |          |
|              | 6h          | 44,861              | —0,022 | 43,879         | —0,006          | 43,226         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6g          | 44,829              |        | 43,847         |                 | 43,194         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6e          | 44,794              |        | 43,812         |                 | 43,159         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 6d          | 44,766              |        | 43,784         |                 | 43,131         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 8h          | 44,778              | —0,028 | 43,794         | —0,008          | 43,140         |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 8g          | 44,746              | 43,762 | 43,108         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 4h          | 44,919              | —0,018 | 43,938         | —0,005          | —              | 43,281         |                 | не более       | —              | —               |          |
|              | 6h          | 44,867              | —0,022 | 43,885         | —0,006          |                | 43,226         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6g          | 44,835              |        | 43,853         |                 |                | 43,194         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6e          | 44,800              |        | 43,818         |                 |                | 43,159         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6d          | 44,772              |        | 43,790         |                 |                | 43,131         |                 |                |                |                 |          |
|              | 8h          | 44,786              | —0,028 | 43,802         | —0,008          |                | 43,140         |                 |                |                |                 |          |
|              | 8g          | 44,754              | 43,770 | 43,108         |                 |                |                |                 |                |                |                 |          |
|              | 4h          | 45,009              | —0,018 | 44,024         | —0,005          |                | 44,016         | 43,369          |                |                |                 | не более |
|              | 6h; 8h      | 45,011              | —0,022 | 44,018         | —0,006          | 44,009         | 43,367         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6g; 8g      | 44,979              |        | 43,986         |                 | 43,977         | 43,335         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6e          | 44,944              |        | 43,951         |                 | 43,942         | 43,300         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6d          | 44,916              |        | 43,923         |                 | 43,914         | 43,272         |                 |                |                |                 |          |
|              | 4h          | 44,907              | —0,018 | 43,924         | —0,005          | 43,916         | 43,281         | не более        | —              | —              |                 |          |
|              | 6h          | 44,852              | —0,022 | 43,867         | —0,006          | 43,858         | 43,226         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6g          | 44,820              |        | 43,835         |                 | 43,826         | 43,194         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6e          | 44,785              |        | 43,800         |                 | 43,791         | 43,159         |                 |                |                |                 |          |
|              | 6d          | 44,757              |        | 43,772         |                 | 43,763         | 43,131         |                 |                |                |                 |          |
|              | 8h          | 44,766              | —0,028 | 43,778         | —0,008          | 43,766         | 43,140         |                 |                |                |                 |          |
|              | 8g          | 44,734              | 43,746 | 43,734         | 43,108          |                |                |                 |                |                |                 |          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                            |             |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 45,015   | —0,018         | 44,994          | 44,360         | —0,009         | 44,344          | 43,917         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 45,023   | —0,022         | 44,994          | 44,368         | —0,011         | 44,344          | 43,917         |                | —               |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 45,049   |                | 45,020          | 44,394         |                | 44,370          | 43,943         |                | —               |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 44,670   | —0,018         | —               | 44,465         | —0,009         | 44,451          | 43,917         | не более       | —               |  |
|                            |             | 5Н                     | 44,698   | —0,022         |                 | 44,493         | —0,011         | 44,476          | 43,917         |                | —               |  |
|                            |             | 6Н                     | 44,736   |                |                 | 44,531         |                | 44,514          | 43,917         |                | —               |  |
|                            |             | 6G                     | 44,762   |                |                 | 44,557         |                | 44,540          | 43,943         |                | —               |  |
|                            |             | 7Н                     | 44,783   | —0,028         |                 | 44,576         | —0,014         | 44,554          | 43,917         |                | —               |  |
|                            |             | 7G                     | 44,809   |                |                 | 44,602         |                | 44,580          | 43,943         |                | —               |  |
|                            |             | 4h                     | 45,007   | не менее       |                 | 44,347         | +0,010         | 44,364          | 43,912         |                | +0,010          |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h                 | 45,009   |                |                 | 44,341         | +0,014         | 44,364          | 43,910         |                | 43,933          |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,983   |                |                 | 44,315         |                | 44,338          | 43,884         |                | 43,907          |  |
|                            |             | 6e                     | 44,949   |                |                 | 44,281         |                | 44,304          | 43,850         |                | 43,873          |  |
|                            |             | 6d                     | 44,919   |                |                 | 44,251         |                | 44,274          | 43,820         |                | 43,843          |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                     | 45,007   | не менее       | —               | 44,260         | +0,010         | 44,274          | 44,055         | +0,020         | —               |  |
|                            |             | 6h                     | 45,009   |                |                 | 44,211         | +0,014         | 44,230          | 44,004         |                | —               |  |
|                            |             | 6g                     | 44,983   |                |                 | 44,185         |                | 44,204          | 43,978         |                | —               |  |
|                            |             | 6e                     | 44,949   |                |                 | 44,151         |                | 44,170          | 43,944         |                | —               |  |
|                            |             | 6d                     | 44,919   |                |                 | 44,121         | +0,018         | 44,140          | 43,914         |                | —               |  |
|                            |             | 8h                     | 44,940   |                |                 | 44,132         |                | 44,156          | 43,923         |                | —               |  |
|                            |             | 8g                     | 44,914   |                |                 | 44,106         |                | 44,130          | 43,897         |                | —               |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 45,007   | —0,014         | —               | 44,344         | —0,005         | 44,336          | 43,907         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 45,009   | —0,018         |                 | 44,337         |                | 44,329          | 43,900         |                | —               |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,983   |                |                 | 44,311         |                | 44,303          | 43,874         |                | —               |  |
|                            |             | 6e                     | 44,949   |                |                 | 44,277         |                | 44,269          | 43,840         |                | —               |  |
|                            |             | 6d                     | 44,919   |                |                 | 44,247         |                | 44,239          | 43,810         |                | —               |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                     | 44,560   | —0,007         | —               | 44,360         | —0,005         | —               | 43,912         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 44,560   | —0,009         |                 | 44,358         |                | —               | 43,910         |                | —               |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,534   |                |                 | 44,332         |                | —               | 43,884         |                | —               |  |
|                            |             | 6e                     | 44,500   |                |                 | 44,298         |                | —               | 43,850         |                | —               |  |
|                            |             | 6d                     | 44,470   |                |                 | 44,268         |                | —               | 43,820         |                | —               |  |
|                            | К-И         | 4h                     | 44,568   | —0,007         | —               | 44,366         | —0,005         | —               | 43,912         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 44,568   | —0,009         |                 | 44,366         |                | —               | 43,910         |                | —               |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 44,542   |                |                 | 44,340         |                | —               | 43,884         |                | —               |  |
|                            |             | 6e                     | 44,508   |                |                 | 44,306         |                | —               | 43,850         |                | —               |  |
|                            |             | 6d                     | 44,478   |                |                 | 44,276         |                |                 | 43,820         |                |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М45×1

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                | Изно-<br>шенный | d <sub>1</sub> |                |          | d <sub>2</sub> |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|--------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|----------|----------------|-----------------|----------|----------------|---|--------|----------|---|---|
|              |             |                        | Новый    |                |                 | Новый          |                | Новый    |                | Изно-<br>шенный |          |                |   |        |          |   |   |
|              |             |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал. | Пред.<br>откл. |   |        |          |   |   |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 45,007                 | -0,014   | —              | 44,256          | -0,005         | 44,250         | 43,820   | не более       | —               | —        |                |   |        |          |   |   |
|              | 6h          | 44,999                 | -0,018   |                | 44,207          |                | 44,199         | 43,770   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6g          | 44,973                 |          |                | 44,181          |                | 44,173         | 43,744   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6e          | 44,939                 |          |                | 44,147          |                | 44,139         | 43,710   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6d          | 44,909                 |          |                | 44,117          |                | 44,109         | 43,680   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 8h          | 44,922                 |          |                | -0,022          | 44,128         | -0,006         | 44,118   |                |                 |          | 43,690         |   |        |          |   |   |
|              | 8g          | 44,896                 | 44,102   |                |                 | 44,092         |                | 43,664   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                     | 44,927   |                |                 | -0,014         |                | 44,272   |                |                 |          | -0,005         | — | 43,837 | не более | — | — |
|              |             | 6h                     | 44,884   |                |                 | -0,018         |                | 44,228   |                |                 |          |                |   | 43,792 |          |   |   |
|              |             | 6g                     | 44,858   |                | 44,202          |                | 43,766         |          |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              |             | 6e                     | 44,824   |                | 44,168          |                | 43,732         |          |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              |             | 6d                     | 44,794   |                | 44,138          |                | 43,702         |          |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              |             | 8h                     | 44,811   |                | -0,022          |                | 44,153         | -0,006   |                |                 |          | 43,717         |   |        |          |   |   |
|              |             | 8g                     | 44,785   |                |                 | 44,127         | 43,691         |          |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
| КН-НЕ        | 4h          | 44,931                 | -0,014   | —              | 44,276          | -0,005         | —              | 43,837   | не более       | —               | —        |                |   |        |          |   |   |
|              | 6h          | 44,889                 | -0,018   |                | 44,232          |                |                | 43,792   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6g          | 44,863                 |          |                | 44,206          |                |                | 43,766   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6e          | 44,829                 |          |                | 44,172          |                |                | 43,732   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6d          | 44,799                 |          |                | 44,142          |                |                | 43,702   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 8h          | 44,817                 |          |                | -0,022          | 44,159         |                | -0,006   |                |                 |          | 43,717         |   |        |          |   |   |
|              | 8g          | 44,791                 | 44,133   |                |                 | 43,691         |                |          |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
| У-ПР         | 4h          | 45,007                 | -0,014   | —              | 44,352          | -0,005         | 44,345         | 43,912   | не более       | —               | —        |                |   |        |          |   |   |
|              | 6h; 8h      | 45,009                 | -0,018   |                | 44,348          |                | 44,340         | 43,910   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6g; 8g      | 44,983                 |          |                | 44,322          |                | 44,314         | 43,884   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6e          | 44,949                 |          |                | 44,288          |                | 44,280         | 43,850   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6d          | 44,919                 |          |                | 44,258          |                | 44,250         | 43,820   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
| У-НЕ         | 4h          | 44,922                 | -0,014   | —              | 44,265          | -0,005         | 44,258         | 43,837   | не более       | —               | —        |                |   |        |          |   |   |
|              | 6h          | 44,877                 | -0,018   |                | 44,218          |                | 44,210         | 43,792   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6g          | 44,851                 |          |                | 44,192          |                | 44,184         | 43,766   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6e          | 44,817                 |          |                | 44,158          |                | 44,150         | 43,732   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 6d          | 44,787                 |          |                | 44,128          |                | 44,120         | 43,702   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |
|              | 8h          | 44,802                 |          |                | -0,022          | 44,141         | -0,006         | 44,132   |                |                 |          | 43,717         |   |        |          |   |   |
|              | 8g          | 44,776                 | 44,115   |                |                 | 44,106         |                | 43,691   |                |                 |          |                |   |        |          |   |   |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 48,030  | -0,028      | 47,995     | 44,775         | -0,014      | 44,747     | 42,587         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 48,042  | -0,035      | 47,997     | 44,785         | -0,018      | 44,749     | 42,587         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 48,113  |             | 48,068     | 44,856         |             | 44,820     | 42,658         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 45,985  | -0,028      | —          | 44,978         | -0,014      | 44,956     | 42,587         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 46,038  |             |            | 45,031         |             | 45,009     | 42,587         |             |            |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 46,114  | -0,036      |            | 45,105         | -0,018      | 45,077     | 42,587         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 46,85   |             |            | 45,176         |             | 45,148     | 42,658         |             |            |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 46,204  |             |            | 45,195         |             | 45,167     | 42,587         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 46,275  |             |            | 45,266         |             | 45,238     | 42,658         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 48,011  | не менее    | —          | 44,735         | +0,018      | 44,765     | 42,578         | +0,018      | 42,608     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,014  |             |            | 44,728         | +0,023      | 44,766     | 42,576         |             | 42,612     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,943  |             |            | 44,658         |             | 44,694     | 42,504         |             | 42,542     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,908  |             |            | 44,62          |             | 44,660     | 42,470         |             | 42,506     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,882  |             |            | 44,596         |             | 44,634     | 42,444         |             | 42,480     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 48,011  | не менее    | —          | 44,574         | +0,018      | 44,598     | 43,565         | +0,036      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 48,014  |             |            | 44,479         | +0,023      | 44,510     | 43,468         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 47,943  |             |            | 44,408         |             | 44,439     | 43,396         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,908  |             |            | 44,373         |             | 44,404     | 43,362         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,882  |             |            | 44,347         |             | 44,378     | 43,336         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 48,018  |             |            | 44,322         | +0,030      | 44,362     | 43,307         | +0,060      |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 47,947  |             |            | 44,251         |             | 44,291     | 43,236         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 48,011  | -0,022      | —          | 44,730         | -0,006      | 44,722     | 42,561         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,014  | -0,028      |            | 44,724         | -0,008      | 44,712     | 42,553         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,943  |             |            | 44,653         |             | 44,641     | 42,482         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,908  |             |            | 44,618         |             | 44,606     | 42,447         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,882  |             |            | 44,592         |             | 44,580     | 42,421         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 45,758  | -0,011      | —          | 44,756         | -0,006      | —          | 42,578         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,758  | -0,014      |            | 44,756         | -0,008      |            | 42,576         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 45,688  |             |            | 44,684         |             |            | 42,504         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 45,652  |             |            | 44,650         |             |            | 42,470         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 45,626  |             |            | 44,624         |             |            | 42,444         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                  | 45,770  | -0,011      | —          | 44,768         | -0,006      | —          | 42,578         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 45,772  | -0,014      |            | 44,770         | -0,008      |            | 42,576         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М48

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |          |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 45,702  | -0,014      | —          | 44,698         | -0,008      | —          | 42,504         | не более    | —          |          |
|                           |             | 6e                  | 45,666  |             |            | 44,664         |             |            | 42,470         |             |            |          |
|                           |             | 6d                  | 45,640  |             |            | 44,638         |             |            | 42,444         |             |            |          |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 48,011  | -0,022      | —          | 44,570         | -0,006      | 44,560     | 42,400         | не более    | —          |          |
|                           |             | 6h                  | 48,014  |             |            | 44,474         |             | 44,462     | 42,304         |             |            |          |
|                           |             | 6g                  | 47,943  |             |            | 44,404         |             | 44,392     | 42,232         |             |            |          |
|                           |             | 6e                  | 47,908  | -0,028      |            | 44,368         | -0,008      | 44,356     | 42,198         |             |            |          |
|                           |             | 6d                  | 47,882  |             |            | 44,342         |             | 44,330     | 42,172         |             |            |          |
|                           |             | 8h                  | 48,018  |             |            | 44,318         |             | 44,302     | 42,145         |             |            |          |
|                           |             | 8g                  | 47,947  | -0,036      |            | 44,246         | -0,011      | 44,232     | 42,074         |             |            |          |
|                           |             | 4h                  | 47,851  |             |            | 44,595         |             | —          | 42,427         |             |            | не более |
|                           | 6h          | 47,764              | 44,506  | -0,008      | 42,337     |                |             |            |                |             |            |          |
|                           | 6g          | 47,693              | 44,435  |             | 42,266     |                |             |            |                |             |            |          |
|                           | 6e          | 47,658              | -0,028  |             | 44,400     | -0,011         | 42,231      |            | —              | —           |            |          |
|                           | 6d          | 47,632              |         |             | 44,374     |                | 42,205      |            |                |             |            |          |
|                           | 8h          | 47,618              |         |             | 44,358     |                | 42,187      |            |                |             |            |          |
|                           | 8g          | 47,547              | -0,036  |             | 44,286     | -0,006         | 42,116      |            |                |             |            |          |
|                           | 4h          | 47,857              |         |             | 44,601     |                | 42,427      |            | не более       | —           |            |          |
|                           | 6h          | 47,772              | 44,514  | 42,337      |            |                |             |            |                |             |            |          |
|                           | 6g          | 47,701              | 44,443  | 42,266      |            |                |             |            |                |             |            |          |
|                           | 6e          | 47,666              | -0,028  |             | 44,408     | -0,008         | 42,231      | —          |                |             | —          |          |
|                           | 6d          | 47,640              |         |             | 44,382     |                | 42,205      |            |                |             |            |          |
|                           | 8h          | 47,628              |         |             | 44,368     |                | 42,187      |            |                |             |            |          |
|                           | 8g          | 47,557              | -0,036  |             | 44,296     | -0,011         | 42,116      |            |                |             |            |          |
|                           | 4h          | 48,011              |         |             | 44,744     |                | 42,578      | не более   |                |             | —          |          |
|                           | У-ПР        | 6h; 8h              | 48,014  | 44,740      | 44,728     | 42,576         |             |            |                |             |            |          |
|                           |             | 6g; 8g              | 47,943  | 44,669      | 44,657     | 42,504         |             |            |                |             |            |          |
|                           |             | 6e                  | 47,908  | -0,028      |            | 44,634         | -0,008      |            | 44,622         | 42,470      |            |          |
|                           |             | 6d                  | 47,882  |             |            | 44,608         |             |            | 44,596         | 42,444      |            |          |
|                           |             | 4h                  | 47,842  |             |            | 44,583         |             |            | 44,574         | 42,427      |            |          |
| У-НЕ                      | 6h          | 47,752              | -0,022  | —           | 44,490     | -0,006         | 44,478      | 42,337     | не более       | —           |            |          |
|                           | 6g          | 47,682              |         |             | 44,420     |                | 44,408      | 42,266     |                |             |            |          |
|                           | 6e          | 47,646              |         |             | -0,028     |                | 44,384      | -0,008     |                |             | 44,372     | 42,231   |
|                           | 6d          | 47,620              | 44,358  |             |            |                | 44,346      |            |                |             | 42,205     |          |
|                           | 8h          | 47,603              | 44,337  |             |            |                | 44,322      |            |                |             | 42,187     |          |
|                           | 8g          | 47,532              | -0,036  |             | 44,266     | -0,011         | 44,251      | 42,116     |                |             |            |          |



Таблица 151

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×4  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d      |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |        |        |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|--------|
|                            |             |                     | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |        |        |
|                            |             |                     | Норми. | Прел.<br>откл. |                 | Норми.         | Прел.<br>откл. |                 | Норми.         | Прел.<br>откл. |                 |        |        |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н6Н; 5Н            | 48,023 | —0,022         | 47,994          | 45,420         | —0,011         | 45,396          | 43,670         | не более       | —               |        |        |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 48,030 | —0,028         | 47,995          | 45,425         | —0,014         | 45,397          | 43,670         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6G; 7G              | 48,090 |                | 48,055          | 45,485         |                | 45,457          | 43,730         |                |                 |        |        |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 46,418 | —0,022         | —               | 45,613         | —0,011         | 45,596          | 43,670         | не более       | —               |        |        |
|                            |             | 5Н                  | 46,473 | —0,028         |                 | 45,666         | —0,014         | 45,644          | 43,670         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6Н                  | 46,538 |                |                 | 45,731         |                | 45,709          | 43,670         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6G                  | 46,598 |                |                 | 45,791         |                | 45,769          | 43,730         |                |                 |        |        |
|                            |             | 7Н                  | 46,629 | —0,036         |                 | 45,820         | —0,018         | 45,792          | 43,670         |                |                 |        |        |
|                            |             | 7G                  | 46,689 |                |                 | 45,880         |                | 45,852          | 43,730         |                |                 |        |        |
|                            |             | Калибры-кода        | ПР     | 4h             |                 | 48,011         | не менее       | —               | 45,385         |                |                 | +0,018 | 45,415 |
| 6h; 8h                     | 48,014      |                     |        | 45,378         | +0,023          | 45,416         |                |                 | 43,658         | +0,023         | 43,696          |        |        |
| 6g; 8g                     | 47,954      |                     |        | 45,318         |                 | 45,356         |                |                 | 43,598         |                | 43,636          |        |        |
| 6e                         | 47,919      |                     |        | 45,284         |                 | 45,320         |                |                 | 43,564         |                | 43,600          |        |        |
| 6d                         | 47,889      |                     |        | 45,254         |                 | 45,290         |                |                 | 43,534         |                | 43,570          |        |        |
| НЕ                         | 4h          |                     | 48,011 | не менее       | —               | 45,234         | +0,018         | 45,258          | 44,425         | +0,036         | —               |        |        |
|                            | 6h          |                     | 48,014 |                |                 | 45,143         | +0,023         | 45,174          | 44,332         | +0,046         |                 |        |        |
|                            | 6g          |                     | 47,954 |                |                 | 45,083         |                | 45,114          | 44,272         |                |                 |        |        |
|                            | 6e          |                     | 47,919 |                |                 | 45,048         |                | 45,079          | 44,236         |                |                 |        |        |
|                            | 6d          |                     | 47,889 |                |                 | 45,018         | +0,030         | 45,049          | 44,206         | +0,060         |                 |        |        |
|                            | 8h          | 48,018              | 44,997 |                |                 | 45,037         |                | 44,182          |                |                |                 |        |        |
|                            | 8g          | 47,958              | 44,937 |                |                 | 44,977         |                | 44,122          |                |                |                 |        |        |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 48,011 | —0,022         | —               | 45,380         | —0,006         | 45,372          | 43,644         | не более       | —               |        |        |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,014 | —0,028         |                 | 45,374         | —0,008         | 45,362          | 43,636         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,954 |                |                 | 45,314         |                | 45,302          | 43,576         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6e                  | 47,919 |                |                 | 45,279         |                | 45,267          | 43,541         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6d                  | 47,889 |                |                 | 45,249         |                | 45,237          | 43,511         |                |                 |        |        |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 46,208 | —0,011         | —               | 45,406         | —0,006         | —               | 43,661         | не более       | —               |        |        |
|                            |             | 6h; 8h              | 46,208 | —0,014         |                 | 45,406         | —0,008         |                 | 43,658         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 46,148 |                |                 | 45,346         |                |                 | 43,598         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6e                  | 46,114 |                |                 | 45,310         |                |                 | 43,564         |                |                 |        |        |
|                            |             | 6d                  | 46,084 |                |                 | 45,280         |                |                 | 44,534         |                |                 |        |        |
| К-Н                        | 4h          | 46,220              | —0,011 | —              | 45,418          | —0,006         | —              | 43,661          | не более       | —              |                 |        |        |
|                            | 6h; 8h      | 46,222              | —0,014 |                | 45,420          | —0,008         |                | 43,658          |                |                |                 |        |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×4

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 46,162  | -0,014      | —          | 45,360         | -0,008      | —          | 43,598         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6e                  | 46,128  |             |            | 45,324         |             |            | 43,564         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 46,098  |             |            | 45,294         |             |            | 43,534         |             |            |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 48,011  | -0,022      | —          | 45,230         | -0,006      | 45,220     | 43,493         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 48,014  |             |            | 45,138         |             |            | 43,400         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 47,954  | -0,028      |            | 45,078         | -0,008      | 45,066     | 43,340         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 47,919  |             |            | 45,044         |             |            | 43,306         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 47,889  |             |            | 45,014         |             |            | 43,276         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 48,018  | -0,036      |            | 44,992         | -0,011      | 44,978     | 43,253         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 47,958  |             |            | 44,932         |             |            | 43,193         |             |            |  |
|                            |             | 8d                  | 47,889  |             |            | 44,862         |             |            | 43,123         |             |            |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 47,861  | -0,022      | —          | 45,255         | -0,006      | —          | 43,520         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 47,778  |             |            | 45,170         |             |            | 43,434         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 47,718  | -0,028      |            | 45,110         | -0,008      | —          | 43,374         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 47,683  |             |            | 45,075         |             |            | 43,339         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 47,653  |             |            | 45,045         |             |            | 43,309         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 47,643  | -0,036      |            | 45,032         | -0,011      | —          | 43,295         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 47,583  |             |            | 44,972         |             |            | 43,235         |             |            |  |
|                            |             | 8d                  | 47,513  |             |            | 44,902         |             |            | 43,165         |             |            |  |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 47,857  | -0,022      | —          | 45,261         | -0,006      | —          | 43,520         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 47,786  |             |            | 45,178         |             |            | 43,434         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 47,726  | -0,028      |            | 45,118         | -0,008      | —          | 43,374         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 47,691  |             |            | 45,083         |             |            | 43,339         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 47,661  |             |            | 45,053         |             |            | 43,309         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 47,653  | -0,036      |            | 45,042         | -0,011      | —          | 43,295         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 47,593  |             |            | 44,982         |             |            | 43,235         |             |            |  |
|                            |             | 8d                  | 47,523  |             |            | 44,912         |             |            | 43,165         |             |            |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 48,011  | -0,022      | —          | 45,394         | -0,006      | 45,385     | 43,661         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,014  |             |            | 45,390         |             |            | 43,658         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,954  | -0,028      |            | 45,330         | -0,008      | 45,318     | 43,598         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 47,919  |             |            | 45,295         |             |            | 43,564         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 47,889  |             |            | 45,265         |             |            | 43,534         |             |            |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 47,852  | -0,022      | —          | 45,243         | -0,006      | 45,234     | 43,520         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 47,766  |             |            | 45,154         |             |            | 43,434         |             |            |  |
|                            |             | 6g                  | 47,706  | -0,028      |            | 45,094         | -0,008      | 45,082     | 43,374         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 47,672  |             |            | 45,060         |             |            | 43,339         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 47,642  |             |            | 45,030         |             |            | 43,309         |             |            |  |
|                            |             | 8h                  | 47,628  | -0,036      |            | 45,012         | -0,011      | 44,997     | 43,295         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 47,568  |             |            | 44,952         |             |            | 43,235         |             |            |  |
|                            |             | 8d                  | 47,498  |             |            | 44,882         |             |            | 43,165         |             |            |  |

Таблица 152

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×3  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 48,023  | -0,022      | 47,994     | 46,068         | -0,011      | 46,046     | 44,752         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 48,030  | -0,028      | 47,995     | 46,074         | -0,014      | 46,046     | 44,752         |             |            |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 48,078  |             | 48,043     | 46,122         |             | 46,094     | 44,800         |             |            |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 46,848  | -0,022      | —          | 46,242         | -0,011      | 46,225     | 44,752         | не более    | —          |  |
|                           |             | 5H                  | 46,896  | -0,028      |            | 46,289         | -0,014      | 46,267     | 44,752         |             |            |  |
|                           |             | 6H                  | 46,952  |             |            | 46,345         |             | 46,323     | 44,752         |             |            |  |
|                           |             | 6G                  | 47,000  |             |            | 46,393         |             | 46,371     | 44,800         |             |            |  |
|                           |             | 7H                  | 47,033  | -0,036      |            | 46,424         | -0,018      | 46,396     | 44,752         |             |            |  |
|                           |             | 7G                  | 47,081  |             |            | 46,472         |             | 46,444     | 44,800         |             |            |  |
|                           | ПР          | 4h                  | 48,011  | не менее    | —          | 46,034         | +0,018      | 46,064     | 44,743         | +0,018      | 44,773     |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 48,014  |             |            | 46,028         | +0,023      | 46,064     | 44,740         | +0,023      | 44,778     |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 47,966  |             |            | 45,980         |             | 46,016     | 44,692         |             | 44,730     |  |
|                           |             | 6e                  | 47,929  |             |            | 45,942         |             | 45,980     | 44,656         |             | 44,692     |  |
|                           |             | 6d                  | 47,902  |             |            | 45,916         | +0,018      | 45,952     | 44,628         | +0,036      | 44,666     |  |
| Калибры-кольца            | НЕ          | 4h                  | 48,011  | не менее    | —          | 45,901         |             | 45,925     | 45,292         |             | —          |  |
|                           |             | 6h                  | 48,014  |             |            | 45,816         |             | 45,847     | 45,204         |             |            |  |
|                           |             | 6g                  | 47,966  |             |            | 45,768         |             | 45,799     | 45,156         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 47,929  |             |            | 45,731         |             | 45,762     | 45,120         |             |            |  |
|                           |             | 6d                  | 47,902  |             |            | 45,704         |             | 45,735     | 45,092         |             |            |  |
|                           |             | 8h                  | 48,018  |             |            | 45,686         |             | 45,726     | 45,071         |             |            |  |
|                           |             | 8g                  | 47,970  |             |            | 45,638         |             | 45,678     | 45,023         |             |            |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 48,011  | -0,022      | —          | 45,030         | -0,006      | 46,020     | 44,726         | не более    | —          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 48,014  | -0,028      |            | 46,023         | -0,008      | 46,011     | 44,718         |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 47,996  |             |            | 45,975         |             | 45,963     | 44,670         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 47,929  |             |            | 45,938         |             | 45,926     | 44,633         |             |            |  |
|                           | КПР-НЕ      | 6d                  | 47,902  | -0,011      |            | 45,911         | -0,006      | 45,899     | 44,606         | не более    | —          |  |
|                           |             | 4h                  | 46,658  |             |            | 46,055         |             | —          | 44,743         |             |            |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 46,658  |             |            | 46,054         |             | —          | 44,740         |             |            |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 46,610  |             |            | 46,006         |             | —          | 44,692         |             |            |  |
|                           |             | 6e                  | 46,572  |             |            | 45,970         |             | —          | 44,656         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6d                  | 46,546  | -0,014      | —          | 45,942         | -0,008      | —          | 44,628         | не более    | —          |  |
|                           |             | 4h                  | 46,670  |             |            | 46,067         |             | —          | 44,743         |             |            |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 46,672  | -0,014      | —          | 46,068         | -0,008      | —          | 44,740         | не более    | —          |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×3

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------|---------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |                           | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                |                           | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| К-Н            | 6g; 8g                    | 46,624  | -0,014         | —               | 46,020         | -0,008         | —               | 44,692         | не более       | —               |
|                | 6e                        | 46,586  |                |                 | 45,984         |                |                 | 44,656         |                |                 |
|                | 6d                        | 46,560  |                |                 | 45,956         |                |                 | 44,628         |                |                 |
| КНЕ-ПР         | 4h                        | 48,011  | -0,022         | —               | 45,896         | -0,006         | 45,888          | 44,593         | не более       | —               |
|                | 6h                        | 48,014  |                |                 | 45,812         |                | 45,800          | 44,506         |                |                 |
|                | 6g                        | 47,966  |                |                 | 45,764         |                | 45,752          | 44,458         |                |                 |
|                | 6e                        | 47,929  | 45,726         |                 | 45,714         | 44,422         |                 |                |                |                 |
|                | 6d                        | 47,902  | 45,700         |                 | 45,688         | 44,394         |                 |                |                |                 |
|                | 8h                        | 48,018  | 45,682         |                 | 45,666         | 44,375         |                 |                |                |                 |
|                | 8g                        | 47,970  | 45,634         |                 | 45,618         | 44,327         |                 |                |                |                 |
|                | 8e                        | 47,929  | 45,586         |                 | 45,570         | 44,279         |                 |                |                |                 |
| КНЕ-НЕ         | 4h                        | 47,879  | -0,022         | —               | 45,922         | -0,006         | —               | 44,620         | не более       | —               |
|                | 6h                        | 47,802  |                |                 | 45,843         |                |                 | 44,540         |                |                 |
|                | 6g                        | 47,754  |                |                 | 45,795         |                |                 | 44,492         |                |                 |
|                | 6e                        | 47,717  | 45,758         |                 | 44,455         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                        | 47,690  | 45,731         |                 | 44,428         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8h                        | 47,683  | 45,722         |                 | 44,417         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                        | 47,635  | 45,674         |                 | 44,369         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8e                        | 47,635  | 45,634         |                 | 44,327         |                |                 |                |                |                 |
| КИ-НЕ          | 4h                        | 47,885  | -0,022         | —               | 45,928         | -0,006         | —               | 44,620         | не более       | —               |
|                | 6h                        | 47,810  |                |                 | 45,851         |                |                 | 44,540         |                |                 |
|                | 6g                        | 47,762  |                |                 | 45,803         |                |                 | 44,492         |                |                 |
|                | 6e                        | 47,725  | 45,766         |                 | 44,455         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                        | 47,698  | 45,739         |                 | 44,428         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8h                        | 47,693  | 45,732         |                 | 44,417         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                        | 47,645  | 45,684         |                 | 44,369         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8e                        | 47,645  | 45,643         |                 | 44,327         |                |                 |                |                |                 |
| У-ПР           | 4h                        | 48,011  | -0,022         | —               | 46,043         | -0,006         | 46,034          | 44,743         | не более       | —               |
|                | 6h; 8h                    | 48,014  |                |                 | 46,039         |                | 46,027          | 44,740         |                |                 |
|                | 6g; 8g                    | 47,966  | 45,991         |                 | 45,979         | 44,692         |                 |                |                |                 |
|                | 6e                        | 47,929  | 45,954         |                 | 45,942         | 44,656         |                 |                |                |                 |
|                | 6d                        | 47,902  | 45,927         |                 | 45,915         | 44,628         |                 |                |                |                 |
| У-НЕ           | 4h                        | 47,870  | -0,022         | —               | 45,910         | -0,006         | 45,901          | 44,620         | не более       | —               |
|                | 6h                        | 47,790  |                |                 | 45,828         |                | 45,816          | 44,540         |                |                 |
|                | 6g                        | 47,742  |                |                 | 45,780         |                | 45,768          | 44,492         |                |                 |
|                | 6e                        | 47,706  | 45,742         |                 | 45,730         | 44,455         |                 |                |                |                 |
|                | 6d                        | 47,678  | 45,716         |                 | 45,704         | 44,428         |                 |                |                |                 |
|                | 8h                        | 47,668  | 45,701         |                 | 45,685         | 44,417         |                 |                |                |                 |
|                | 8g                        | 47,620  | 45,653         |                 | 45,638         | 44,369         |                 |                |                |                 |
|                | 8e                        | 47,620  | 45,612         |                 | 45,597         | 44,327         |                 |                |                |                 |

Таблица 153

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×2

мм

| Наименование               | Вид калибра    | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|----------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |                |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |                |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР             | 4Н5Н; 5Н            | 48,023  | —0,022      | 47,994     | 46,718         | —0,011      | 46,696     | 45,835         | не более    | —          |
|                            |                | 6Н; 7Н              | 48,030  | —0,028      | 47,995     | 46,724         | —0,014      | 46,696     | 45,835         | —           | —          |
|                            |                | 6G; 7G              | 48,068  | —           | 48,033     | 46,762         | —           | 46,734     | 45,873         | —           | —          |
|                            | НЕ             | 4Н5Н                | 47,268  | —0,022      | —          | 46,862         | —0,011      | 46,845     | 45,835         | не более    | —          |
|                            |                | 5Н                  | 47,308  | —           | —          | 46,902         | —           | 46,885     | 45,835         | —           | —          |
|                            |                | 6Н                  | 47,358  | —           | —          | 46,951         | —           | 46,929     | 45,835         | —           | —          |
|                            |                | 6G                  | 47,396  | —0,028      | —          | 46,989         | —0,014      | 46,967     | 45,873         | —           | —          |
|                            |                | 7Н                  | 47,422  | —           | —          | 47,015         | —           | 46,993     | 45,835         | —           | —          |
|                            |                | 7G                  | 47,460  | —           | —          | 47,053         | —           | 47,031     | 45,873         | —           | —          |
|                            | Калибры-кольца | 4h                  | 48,009  | не менее    | —          | 46,692         | +0,014      | 46,715     | 45,828         | +0,014      | 45,851     |
|                            |                | 6h; 8h              | 48,011  | —           | —          | 46,684         | —           | 46,714     | 45,826         | —           | 45,856     |
|                            |                | 6g; 8g              | 47,973  | —           | —          | 46,646         | +0,018      | 46,676     | 45,788         | +0,018      | 45,818     |
|                            |                | 6e                  | 47,940  | —           | —          | 46,613         | —           | 46,643     | 45,755         | —           | 45,785     |
|                            |                | 6d                  | 47,911  | —           | —          | 46,584         | —           | 46,614     | 45,726         | —           | 45,756     |
|                            |                | 4h                  | 48,009  | не менее    | —          | 46,575         | +0,014      | 46,594     | 46,168         | +0,028      | —          |
|                            |                | 6h                  | 48,011  | —           | —          | 46,503         | —           | 46,527     | 46,094         | —           | —          |
|                            |                | 6g                  | 47,973  | —           | —          | 46,465         | +0,018      | 46,489     | 46,056         | +0,036      | —          |
|                            |                | 6e                  | 47,940  | —           | —          | 46,432         | —           | 46,456     | 46,023         | —           | —          |
|                            |                | 6d                  | 47,911  | —           | —          | 46,403         | —           | 46,427     | 45,994         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР         | 4h                  | 48,009  | —0,018      | —          | 46,688         | —0,005      | 46,680     | 45,818         | не более    | —          |
|                            |                | 6h; 8h              | 48,011  | —           | —          | 46,680         | —           | 46,670     | 45,809         | —           | —          |
|                            |                | 6g; 8g              | 47,973  | —0,022      | —          | 46,642         | —0,006      | 46,632     | 45,771         | —           | —          |
|                            |                | 6e                  | 47,940  | —           | —          | 46,608         | —           | 46,600     | 45,738         | —           | —          |
|                            |                | 6d                  | 47,911  | —           | —          | 46,580         | —           | 46,570     | 45,709         | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ         | 4h                  | 47,110  | —0,009      | —          | 46,708         | —0,005      | —          | 45,828         | не более    | —          |
|                            |                | 6h; 8h              | 47,108  | —           | —          | 46,705         | —           | —          | 45,826         | —           | —          |
|                            |                | 6g; 8g              | 47,070  | —0,011      | —          | 46,667         | —0,006      | —          | 45,788         | —           | —          |
|                            |                | 6e                  | 47,036  | —           | —          | 46,634         | —           | —          | 45,755         | —           | —          |
|                            |                | 6d                  | 47,008  | —           | —          | 46,605         | —           | —          | 45,726         | —           | —          |
|                            | К-Н            | 4h                  | 47,120  | —0,009      | —          | 46,718         | —0,005      | —          | 45,828         | не более    | —          |
|                            |                | 6h; 8h              | 47,120  | —0,011      | —          | 46,717         | —0,006      | —          | 45,826         | —           | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×2  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 47,082  | -0,011      | —          | 46,679         | -0,006      | —          | 45,788         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,048  |             |            | 46,646         |             |            | 45,755         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,020  |             |            | 46,617         |             |            | 45,726         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 48,009  | -0,018      | —          | 46,571         | -0,005      | 46,563     | 46,701         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 48,011  |             |            | 46,498         |             | 46,490     | 45,628         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 47,973  |             |            | 46,460         |             | 46,452     | 45,590         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,940  | -0,022      |            | 46,428         | -0,006      | 46,418     | 45,557         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,911  |             |            | 46,398         |             | 46,390     | 45,528         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 48,014  |             |            | 46,394         | -0,008      | 46,382     | 45,522         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 47,976  | -0,028      |            | 46,356         |             | 46,344     | 45,484         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 47,897  | -0,018      | —          | 46,592         | -0,005      | —          | 45,723         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 47,831  |             |            | 46,524         |             |            | 45,655         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 47,793  |             |            | 46,486         |             |            | 45,617         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,760  | -0,022      |            | 46,453         | -0,006      |            | 45,584         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,731  |             |            | 46,424         |             |            | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 47,734  |             |            | 46,425         | -0,008      |            | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 47,696  | -0,028      |            | 46,387         |             |            | 45,517         |             |            |  |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 47,902  | -0,018      | —          | 46,596         | -0,005      | —          | 45,723         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 47,837  |             |            | 46,530         |             |            | 45,655         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 47,799  |             |            | 46,492         |             |            | 45,617         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,766  | -0,022      |            | 46,459         | -0,006      |            | 45,584         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,737  |             |            | 46,430         |             |            | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 47,742  |             |            | 46,433         | -0,008      |            | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 47,704  | -0,028      |            | 46,395         |             |            | 45,517         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 48,009  | -0,018      | —          | 46,699         | -0,005      | 46,691     | 45,828         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 48,011  |             |            | 46,693         |             | 46,684     | 45,828         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 47,973  |             |            | 46,655         |             | 46,646     | 45,788         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,940  | -0,022      |            | 46,622         | -0,006      | 46,613     | 45,755         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,911  |             |            | 46,593         |             | 46,584     | 45,726         |             |            |  |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 47,890  | -0,018      | —          | 46,582         | -0,005      | 46,574     | 45,723         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 47,822  |             |            | 46,512         |             | 46,503     | 45,655         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 47,784  |             |            | 46,474         |             | 46,465     | 45,617         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 47,751  | -0,022      |            | 46,441         | -0,006      | 46,432     | 45,584         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 47,722  |             |            | 46,412         |             | 46,403     | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 47,722  |             |            | 46,410         | -0,008      | 46,398     | 45,555         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 47,684  | -0,028      |            | 46,372         |             | 46,360     | 45,517         |             |            |  |  |



Таблица 154

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полоса допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|-----------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                       | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                       | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H              | 48,023   | — 0,022     | 47,994     | 47,044         | — 0,011     | 47,020     | 46,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H                | 48,030   | — 0,028     | 47,995     | 47,049         | — 0,014     | 47,021     | 46,376         |             | —          |
|                            |             | 6G; 7G                | 48,062   |             | 48,027     | 47,081         |             | 47,053     | 46,408         |             | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                  | 47,474   | — 0,022     | —          | 47,169         | — 0,011     | 47,152     | 46,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                    | 47,512   |             |            | 47,207         |             | 47,190     | 46,376         |             |            |
|                            |             | 6H                    | 47,559   |             |            | 47,252         |             | 47,230     | 46,376         |             |            |
|                            |             | 6G                    | 47,591   | — 0,028     |            | 47,284         | — 0,014     | 47,262     | 46,408         |             |            |
|                            |             | 7H                    | 47,612   |             |            | 47,305         |             | 47,283     | 46,376         |             |            |
|                            |             | 7G                    | 47,644   |             |            | 47,337         |             | 47,315     | 46,408         |             |            |
|                            |             |                       |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                    | 48,009   | не менее    | —          | 47,017         | + 0,014     | 47,040     | 46,369         | + 0,014     | 46,392     |
|                            |             | 6h; 8h                | 48,011   |             |            | 47,009         |             | 47,039     | 46,367         |             | 46,397     |
|                            |             | 6g; 8g                | 47,979   |             |            | 46,977         | + 0,018     | 47,007     | 46,335         | + 0,018     | 46,365     |
|                            |             | 6e                    | 47,944   |             |            | 46,942         |             | 46,972     | 46,300         |             | 46,330     |
|                            |             | 6d                    | 47,916   |             |            | 46,914         |             | 46,944     | 46,272         |             | 46,302     |
|                            | НЕ          | 4h                    | 48,009   | не менее    | —          | 46,912         | + 0,014     | 46,931     | 46,605         | + 0,028     | —          |
|                            |             | 6h                    | 48,011   |             |            | 46,848         |             | 46,872     | 46,539         |             |            |
|                            |             | 6g                    | 47,979   |             |            | 46,816         | + 0,018     | 46,840     | 46,507         | + 0,036     |            |
|                            |             | 6e                    | 47,944   |             |            | 46,781         |             | 46,805     | 46,472         |             |            |
|                            |             | 6d                    | 47,916   |             |            | 46,753         |             | 46,777     | 46,444         |             |            |
|                            |             | 8h                    | 48,002   |             |            | 46,753         | + 0,023     | 46,784     | 46,442         | + 0,046     |            |
|                            |             | 8g                    | 47,970   |             |            | 46,721         |             | 46,752     | 46,410         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                    | 48,009   | — 0,018     | —          | 47,013         | — 0,005     | 47,005     | 46,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                | 48,011   |             |            | 47,004         |             | 46,996     | 46,350         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g                | 47,979   | — 0,022     |            | 46,972         | — 0,006     | 46,964     | 46,318         |             |            |
|                            |             | 6e                    | 47,944   |             |            | 46,938         |             | 46,928     | 46,283         |             |            |
|                            |             | 6d                    | 47,916   |             |            | 46,910         |             | 46,900     | 46,255         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                    | 47,336   | — 0,009     | —          | 47,034         | — 0,005     | —          | 46,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                | 47,332   |             |            | 47,030         |             |            | 46,367         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g                | 47,300   | — 0,011     |            | 46,998         | — 0,006     |            | 46,335         |             |            |
|                            |             | 6e                    | 47,266   |             |            | 46,963         |             |            | 46,300         |             |            |
|                            |             | 6d                    | 47,238   |             |            | 46,935         |             |            | 46,272         |             |            |
|                            | К-И         | 4h                    | 47,344   | — 0,009     | —          | 47,042         | — 0,005     | —          | 46,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                | 47,344   | — 0,011     |            | 47,042         | — 0,006     |            | 46,367         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M48×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 47,312   | -0,011      | —          | 47,010         | -0,006      | —          | 46,335         | не более    | —          |          |
|                            |             | 6e                  | 47,278   |             |            | 46,975         |             |            | 46,300         |             |            |          |
|                            |             | 6d                  | 47,250   |             |            | 46,947         |             |            | 46,272         |             |            |          |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 48,009   | -0,018      | —          | 46,908         | -0,005      | 46,900     | 46,254         | не более    | —          |          |
|                            |             | 6h                  | 48,011   |             |            | 46,844         |             |            | 46,189         |             |            |          |
|                            |             | 6g                  | 47,979   | -0,022      |            | 46,812         | -0,006      | 46,802     | 46,157         |             |            |          |
|                            |             | 6e                  | 47,944   |             |            | 46,776         |             | 46,768     | 46,122         |             |            |          |
|                            |             | 6d                  | 47,916   |             |            | 46,748         |             | 46,740     | 46,094         |             |            |          |
|                            |             | 8h                  | 47,979   | -0,028      |            | 46,748         | -0,008      | 46,736     | 46,092         |             |            |          |
|                            |             | 8g                  | 47,947   |             |            | 46,716         |             | 46,704     | 46,060         |             |            |          |
|                            |             | КНЕ-НЕ              | 4h       | 47,909      |            | -0,018         | —           | 46,928     | -0,005         | —           | 46,276     | не более |
|                            | 6h          |                     | 47,851   | 46,869      | 46,216     |                |             |            |                |             |            |          |
|                            | 6g          |                     | 47,819   | -0,022      |            | 46,837         |             | -0,006     | 46,184         |             |            |          |
|                            | 6e          |                     | 47,784   |             |            | 46,802         |             |            | 46,149         |             |            |          |
|                            | 6d          |                     | 47,756   |             |            | 46,774         |             |            | 46,121         |             |            |          |
|                            | 8h          |                     | 47,764   | -0,028      |            | 46,780         |             | -0,008     | 46,126         |             |            |          |
|                            | 8g          |                     | 47,732   |             |            | 46,748         |             |            | 46,094         |             |            |          |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 47,914   | -0,018      | —          | 46,934         | -0,005      | —          | 46,276         | не более    | —          |          |
|                            |             | 6h                  | 47,857   |             |            | 46,875         |             |            | 46,216         |             |            |          |
|                            |             | 6g                  | 47,825   | -0,022      |            | 46,843         | -0,006      |            | 46,184         |             |            |          |
|                            |             | 6e                  | 47,790   |             |            | 46,808         |             |            | 46,149         |             |            |          |
|                            |             | 6d                  | 47,762   |             |            | 46,780         |             |            | 46,121         |             |            |          |
|                            |             | 8h                  | 47,772   | -0,028      |            | 46,788         | -0,008      |            | 46,126         |             |            |          |
|                            |             | 8g                  | 47,740   |             |            | 46,756         |             |            | 46,094         |             |            |          |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 48,009   | -0,018      | —          | 47,024         | -0,005      | 47,016     | 46,369         | не более    | —          |          |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,011   |             |            | 47,018         |             | 47,009     | 46,367         |             |            |          |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,979   | -0,022      |            | 46,986         | -0,006      | 46,977     | 46,335         |             |            |          |
|                            |             | 6e                  | 47,944   |             |            | 46,951         |             | 46,942     | 46,300         |             |            |          |
|                            |             | 6d                  | 47,916   |             |            | 46,923         |             | 46,914     | 46,272         |             |            |          |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 47,902   | -0,018      | —          | 46,919         | -0,005      | 46,911     | 46,276         | не более    | —          |          |
|                            |             | 6h                  | 47,842   |             |            | 46,857         |             | 46,848     | 46,216         |             |            |          |
|                            |             | 6g                  | 47,810   | -0,022      |            | 46,825         | -0,006      | 46,816     | 46,184         |             |            |          |
|                            |             | 6e                  | 47,775   |             |            | 46,790         |             | 46,781     | 46,149         |             |            |          |
|                            |             | 6d                  | 47,747   |             |            | 46,762         |             | 46,753     | 46,121         |             |            |          |
|                            |             | 8h                  | 47,752   | -0,028      |            | 46,764         | -0,008      | 46,752     | 46,126         |             |            |          |
|                            |             | 8g                  | 47,720   |             |            | 46,732         |             | 46,720     | 46,094         |             |            |          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×1

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 48,015   | -0,018      | 47,994     | 47,360         | -0,009      | 47,344     | 46,917         | не более    | -          |
|                |             | 6H; 7H              | 48,023   | -0,022      | 47,994     | 47,368         | -0,011      | 47,344     | 46,917         |             | -          |
|                |             | 6G; 7G              | 48,049   |             | 48,020     | 47,394         |             | 47,370     | 46,943         |             | -          |
|                | НЕ          | 4H5H                | 47,682   | -0,018      | -          | 47,477         | -0,009      | 47,463     | 46,917         | не более    | -          |
|                |             | 5H                  | 47,716   | -0,022      |            | 47,511         | -0,011      | 47,494     | 46,917         |             |            |
|                |             | 6H                  | 47,756   |             |            | 47,551         |             | 47,534     | 46,917         |             |            |
|                |             | 6G                  | 47,782   |             |            | 47,577         |             | 47,560     | 46,943         |             |            |
|                |             | 7H                  | 47,807   | -0,028      |            | 47,600         | -0,014      | 47,578     | 46,917         |             |            |
|                |             | 7G                  | 47,833   |             |            | 47,626         |             | 47,604     | 46,943         |             |            |
|                |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                | ПР          | 4h                  | 48,009   | не менее    | -          | 47,341         | +0,014      | 47,364     | 46,910         | +0,018      | 46,933     |
|                |             | 6h; 8h              | 48,011   |             |            | 47,333         |             | 47,363     | 46,908         |             | 46,938     |
|                |             | 6g; 8g              | 47,985   |             |            | 47,307         | +0,018      | 47,337     | 46,882         |             | 46,912     |
|                |             | 6e                  | 47,951   |             |            | 47,273         |             | 47,303     | 46,848         |             | 46,878     |
|                |             | 6d                  | 47,921   |             |            | 47,243         |             | 47,273     | 46,818         |             | 46,848     |
|                | НЕ          | 4h                  | 48,009   | не менее    | -          | 47,246         | +0,014      | 47,265     | 47,039         | +0,036      | -          |
|                |             | 6h                  | 48,000   |             |            | 47,192         |             | 47,216     | 46,983         |             |            |
|                |             | 6g                  | 47,974   |             |            | 47,166         | +0,018      | 47,190     | 46,957         |             |            |
|                |             | 6e                  | 47,940   |             |            | 47,139         |             | 47,156     | 46,923         |             |            |
|                |             | 6d                  | 47,910   |             |            | 47,102         |             | 47,126     | 46,893         |             |            |
|                |             | 8h                  | 47,919   |             |            | 47,103         | +0,023      | 47,134     | 46,909         |             |            |
|                |             | 8g                  | 47,893   |             |            | 47,077         |             | 47,108     | 46,883         |             |            |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 48,009   | -0,018      | -          | 47,337         | -0,005      | 47,329     | 46,900         | не более    | -          |
|                |             | 6h; 8h              | 48,011   |             |            | 47,328         |             | 47,320     | 46,891         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 47,985   | -0,022      |            | 47,302         | -0,006      | 47,294     | 46,865         |             |            |
|                |             | 6e                  | 47,951   |             |            | 47,268         |             | 47,260     | 46,831         |             |            |
|                |             | 6d                  | 47,921   |             |            | 47,238         |             | 47,230     | 46,801         |             |            |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 47,560   | -0,009      | -          | 47,358         | -0,005      |            | 46,910         | не более    | -          |
|                |             | 6h; 8h              | 47,556   |             |            | 47,354         |             |            | 46,908         |             |            |
|                |             | 6g; 8g              | 47,530   | -0,011      |            | 47,328         | -0,006      |            | 46,882         |             |            |
|                |             | 6e                  | 47,496   |             |            | 47,294         |             |            | 46,848         |             |            |
|                |             | 6d                  | 47,466   |             |            | 47,264         |             |            | 46,818         |             |            |
|                | К-И         | 4h                  | 47,568   | -0,009      | -          | 47,366         | -0,005      |            | 46,910         | не более    | -          |
|                |             | 6h; 8h              | 47,568   | -0,011      |            | 47,366         | -0,006      |            | 46,908         |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М48×1

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 47,542  | -0,011      | —          | 47,340         | -0,006      | —          | 46,882         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,508  |             |            | 47,306         |             |            | 46,848         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,478  |             |            | 47,276         |             |            | 46,818         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 48,009  | -0,018      | —          | 47,242         | -0,005      | 47,234     | 46,805         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 47,982  |             |            | 47,188         |             | 47,178     | 46,750         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 47,956  | -0,022      |            | 47,162         | -0,006      | 47,152     | 46,724         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,922  |             |            | 47,128         |             | 47,118     | 46,690         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,892  |             |            | 47,098         |             | 47,088     | 46,660         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 47,896  | -0,028      |            | 47,098         | -0,008      | 47,086     | 46,660         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 47,870  |             |            | 47,072         |             | 47,060     | 46,634         |             |            |  |  |
|                            |             | 8e                  | 47,845  |             |            | 47,048         |             | 47,036     | 46,604         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 47,919  | -0,018      | —          | 47,262         | -0,005      | —          | 46,827         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 47,871  |             |            | 47,213         |             |            | 46,777         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 47,845  | -0,022      |            | 47,187         | -0,006      |            | 46,751         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,811  |             |            | 47,153         |             |            | 46,717         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,781  |             |            | 47,123         |             |            | 46,687         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 47,790  | -0,028      |            | 47,130         | -0,008      |            | 46,693         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 47,764  |             |            | 47,104         |             |            | 46,667         |             |            |  |  |
|                            | КИ-ЦЕ       | 4h                  | 47,924  | -0,018      | —          | 47,268         | -0,005      | —          | 46,827         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 47,877  |             |            | 47,219         |             |            | 46,777         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 47,851  | -0,022      |            | 47,193         | -0,006      |            | 46,751         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,817  |             |            | 47,159         |             |            | 46,717         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,787  |             |            | 47,129         |             |            | 46,687         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 47,798  | -0,028      |            | 47,138         | -0,008      |            | 46,693         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 47,772  |             |            | 47,112         |             |            | 46,667         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 48,009  | -0,018      | —          | 47,348         | -0,005      | 47,340     | 46,910         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,011  |             |            | 47,342         |             | 47,333     | 46,908         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 47,985  | -0,022      |            | 47,316         | -0,006      | 47,307     | 46,882         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,951  |             |            | 47,282         |             | 47,273     | 46,848         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,921  |             |            | 47,252         |             | 47,243     | 46,818         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 47,912  | -0,018      | —          | 47,253         | -0,005      | 47,245     | 46,827         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 47,862  |             |            | 47,201         |             | 47,192     | 46,777         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 47,836  | -0,022      |            | 47,175         | -0,006      | 47,166     | 46,751         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 47,802  |             |            | 47,141         |             | 47,132     | 46,717         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 47,772  |             |            | 47,111         |             | 47,102     | 46,687         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 47,778  | -0,028      |            | 47,114         | -0,008      | 47,102     | 46,693         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 47,752  |             |            | 47,088         |             | 47,076     | 46,667         |             |            |  |  |

Таблица 156

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М50×3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 50,023 | —0,022      | 49,994     | 48,068         | —0,011      | 48,046     | 46,752         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 50,030 | —0,028      | 49,995     | 48,074         | —0,014      | 48,046     | 46,752         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 50,078 |             | 50,043     | 48,122         |             | 48,094     | 46,800         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 48,848 | —0,022      | —          | 48,242         | —0,011      | 48,226     | 46,752         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 48,896 | —0,028      |            | 48,289         | —0,014      | 48,267     | 46,752         |             |            |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 48,952 |             |            | 48,345         |             | 48,323     | 46,752         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 49,000 |             |            | 48,393         |             | 48,371     | 46,800         |             |            |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 49,033 | —0,036      |            | 48,424         | —0,018      | 48,396     | 46,752         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 49,081 |             |            | 48,472         |             | 48,444     | 46,800         |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 50,011 | не менее    | —          | 48,034         | +0,018      | 48,064     | 46,743         | +0,018      | 46,773     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 50,014 |             |            | 48,028         | +0,023      | 48,064     | 46,740         |             | 46,778     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 49,966 |             |            | 47,980         |             | 48,016     | 46,692         |             | 46,730     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,929 |             |            | 47,942         |             | 47,980     | 46,656         |             | 46,692     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,902 |             |            | 47,916         |             | 47,952     | 46,628         |             | 46,666     |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 50,011 | не менее    | —          | 47,901         | +0,018      | 47,925     | 47,292         | +0,036      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 50,014 |             |            | 47,816         | +0,023      | 47,847     | 47,204         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 49,966 |             |            | 47,768         |             | 47,799     | 47,156         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,929 |             |            | 47,731         |             | 47,762     | 47,120         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,902 |             |            | 47,704         |             | 47,735     | 47,092         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 50,018 |             |            | 47,686         | +0,030      | 47,726     | 47,071         | +0,060      |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 49,970 |             |            | 47,638         |             | 47,678     | 47,023         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 50,011 | —0,022      | —          | 48,030         | —0,006      | 48,020     | 46,726         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 50,014 | —0,028      |            | 48,023         | —0,008      | 48,011     | 46,718         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 49,966 |             |            | 47,975         |             | 47,963     | 46,670         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,929 |             |            | 47,938         |             | 47,926     | 46,633         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,902 |             |            | 47,911         |             | 47,899     | 46,606         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 48,658 | —0,011      | —          | 48,055         | —0,006      | —          | 46,743         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,658 | —0,014      |            | 48,054         | —0,008      |            | 46,740         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 48,610 |             |            | 48,006         |             |            | 46,692         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 48,572 |             |            | 47,970         |             |            | 46,656         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 48,546 |             |            | 47,942         |             |            | 46,628         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 48,670 | —0,011      | —          | 48,067         | —0,006      | —          | 46,743         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 48,672 | —0,014      |            | 48,068         | —0,008      |            | 46,740         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М50×3

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 48,624  | -0,014      | —          | 48,020         | -0,008      | —          | 46,692         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 48,585  |             |            | 47,984         |             |            | 46,656         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 48,560  |             |            | 47,956         |             |            | 46,628         |             |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 50,011  | -0,022      | —          | 47,896         | -0,006      | 47,888     | 46,593         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 50,014  |             |            | 47,812         |             |            | 46,506         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 49,966  | -0,028      | —          | 47,764         | -0,008      | 47,752     | 46,458         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 49,929  |             |            | 47,726         |             |            | 46,422         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 49,902  |             |            | 47,700         |             |            | 46,394         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 50,018  | -0,036      | —          | 47,682         | -0,011      | 47,666     | 46,375         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 49,970  |             |            | 47,634         |             |            | 46,327         |             |            |
|                           |             | 8d                  | 49,902  |             |            | 47,618         |             |            | 46,327         |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 49,879  | -0,022      | —          | 47,922         | -0,006      | —          | 46,620         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 49,802  |             |            | 47,843         |             |            | 46,540         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 49,754  | -0,028      | —          | 47,795         | -0,008      | —          | 46,492         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 49,717  |             |            | 47,758         |             |            | 46,455         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 49,690  |             |            | 47,731         |             |            | 46,428         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 49,683  | -0,036      | —          | 47,722         | -0,011      | —          | 46,417         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 49,635  |             |            | 47,674         |             |            | 46,369         |             |            |
|                           |             | 8d                  | 49,635  |             |            | 47,674         |             |            | 46,369         |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 49,885  | -0,022      | —          | 47,928         | -0,006      | —          | 46,620         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 49,810  |             |            | 47,851         |             |            | 46,540         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 49,762  | -0,028      | —          | 47,803         | -0,008      | —          | 46,492         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 49,725  |             |            | 47,766         |             |            | 46,455         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 49,698  |             |            | 47,739         |             |            | 46,428         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 49,693  | -0,036      | —          | 47,732         | -0,011      | —          | 46,417         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 49,645  |             |            | 47,684         |             |            | 46,369         |             |            |
|                           |             | 8d                  | 49,645  |             |            | 47,684         |             |            | 46,369         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 50,011  | -0,022      | —          | 48,043         | -0,006      | 48,034     | 46,743         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 50,014  |             |            | 48,039         |             |            | 46,740         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 49,966  | -0,028      | —          | 47,991         | -0,008      | 47,979     | 46,692         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 49,929  |             |            | 47,954         |             |            | 46,656         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 49,902  |             |            | 47,927         |             |            | 46,628         |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 49,870  | -0,022      | —          | 47,910         | -0,006      | 47,901     | 46,620         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 49,790  |             |            | 47,828         |             |            | 46,540         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 49,742  | -0,028      | —          | 47,780         | -0,008      | 47,768     | 46,492         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 49,706  |             |            | 47,742         |             |            | 46,455         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 49,678  |             |            | 47,716         |             |            | 46,428         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 49,668  | -0,036      | —          | 47,701         | -0,011      | 47,686     | 46,417         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 49,620  |             |            | 47,653         |             |            | 46,369         |             |            |



Таблица 167

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М50×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                        | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                        | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 50,023   | -0,022         | 49,994          | 48,718         | -0,011         | 48,696          | 47,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 50,030   | -0,028         | 49,995          | 48,724         | -0,014         | 48,696          | 47,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 50,068   |                | 50,033          | 48,762         |                | 48,734          | 47,873         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 49,268   | -0,022         | —               | 48,862         | -0,011         | 48,845          | 47,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                     | 49,308   |                |                 | 48,902         |                | 48,885          | 47,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                     | 49,358   | -0,028         |                 | 48,951         | -0,014         | 48,929          | 47,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                     | 49,396   |                |                 | 48,989         |                | 48,967          | 47,873         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                     | 49,422   |                |                 | 49,015         |                | 48,993          | 47,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                     | 49,460   |                |                 | 49,053         |                | 49,031          | 47,873         |                |                 |  |  |
|                            |             |                        |          |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                     | 50,009   | не менее       | —               | 48,692         | +0,014         | 48,715          | 47,828         | +0,014         | 47,851          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 50,011   |                |                 | 48,684         | +0,018         | 48,714          | 47,826         |                | 47,856          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 49,973   |                |                 | 48,646         |                | 48,676          | 47,788         |                | 47,818          |  |  |
|                            |             | 6e                     | 49,940   |                |                 | 48,613         |                | 48,643          | 47,755         |                | 47,785          |  |  |
|                            |             | 6d                     | 49,911   |                |                 | 48,584         |                | 48,614          | 47,726         |                | 47,756          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                     | 50,009   | не менее       | —               | 48,575         | +0,014         | 48,594          | 48,168         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                     | 50,011   |                |                 | 48,503         | +0,018         | 48,527          | 48,094         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g                     | 49,973   |                |                 | 48,465         |                | 48,489          | 48,056         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 49,940   |                |                 | 48,432         | +0,023         | 48,456          | 48,023         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 49,911   |                |                 | 48,403         |                | 48,427          | 47,994         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                     | 50,014   |                |                 | 48,398         |                | 48,429          | 47,985         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                     | 49,976   |                |                 | 48,360         |                | 48,391          | 47,948         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                     | 50,009   | -0,018         | —               | 48,688         | -0,005         | 48,680          | 47,818         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 50,011   | -0,022         |                 | 48,680         | -0,006         | 48,670          | 47,809         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 49,973   |                |                 | 48,642         |                | 48,632          | 47,771         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 49,940   |                |                 | 48,608         |                | 48,600          | 47,738         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 49,911   |                |                 | 48,580         |                | 48,570          | 47,709         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 49,110   | -0,009         | —               | 48,708         | -0,005         | —               | 47,828         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 49,108   | -0,011         |                 | 48,705         | -0,006         |                 | 47,826         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 49,070   |                |                 | 48,667         |                |                 | 47,788         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 49,036   |                |                 | 48,634         |                |                 | 47,755         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 49,008   |                |                 | 48,605         |                |                 | 47,726         |                |                 |  |  |
|                            | К-И         | 4h                     | 49,120   | -0,009         | —               | 48,718         | -0,005         | —               | 47,828         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 49,120   | -0,011         |                 | 48,717         | -0,006         |                 | 47,826         |                |                 |  |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М50×1,5

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 50,023   | -0,022         | 49,994          | 49,044         | -0,011         | 49,020          | 48,376         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 50,030   | -0,028         | 49,995          | 49,049         | -0,014         | 49,021          | 48,376         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 50,062   |                | 50,027          | 49,081         |                | 49,053          | 48,408         |                |                 |  |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 49,474   | -0,022         | —               | 49,169         | -0,011         | 49,152          | 48,376         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 5H                  | 49,512   |                |                 | 49,207         |                | 49,190          | 48,376         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6H                  | 49,559   |                |                 | 49,252         |                | 49,230          | 48,376         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6G                  | 49,591   | -0,028         |                 | 49,284         | -0,014         | 49,262          | 48,408         |                |                 |  |  |
|                           |             | 7H                  | 49,612   |                |                 | 49,305         |                | 49,283          | 48,376         |                |                 |  |  |
|                           |             | 7G                  | 49,614   |                |                 | 49,337         |                | 49,315          | 48,408         |                |                 |  |  |
| Калибры-кольца            | ПР          | 4h                  | 50,009   | не менее       | —               | 49,017         | +0,014         | 49,040          | 48,369         | +0,014         | 48,392          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 50,011   |                |                 | 49,009         | +0,018         | 49,039          | 48,367         | +0,018         | 48,397          |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 49,979   |                |                 | 48,977         |                | 49,007          | 48,335         |                | 48,365          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 49,944   |                |                 | 48,942         |                | 48,972          | 48,300         |                | 48,330          |  |  |
|                           |             | 6d                  | 49,916   |                |                 | 48,914         |                | 48,944          | 48,272         |                | 48,302          |  |  |
|                           | НЕ          | 4h                  | 50,009   | не менее       | —               | 48,912         | +0,014         | 48,931          | 48,605         | +0,028         | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 50,011   |                |                 | 48,818         | +0,018         | 48,872          | 48,539         | +0,036         |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 49,979   |                |                 | 48,816         |                | 48,840          | 48,507         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 49,944   |                |                 | 48,781         |                | 48,805          | 48,472         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 49,916   |                |                 | 48,753         |                | 48,777          | 48,444         |                |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 50,002   |                |                 | 48,753         | +0,023         | 48,784          | 48,442         | +0,046         |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 49,970   |                |                 | 48,721         |                | 48,752          | 48,410         |                |                 |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 50,009   | -0,018         | —               | 49,013         | -0,005         | 49,005          | 48,359         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 50,011   | -0,022         |                 | 49,004         | -0,006         | 48,996          | 48,350         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 49,979   |                |                 | 48,972         |                | 48,964          | 48,318         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 49,944   |                |                 | 48,938         |                | 48,928          | 48,283         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 49,916   |                |                 | 48,910         |                | 48,900          | 48,255         |                |                 |  |  |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                  | 49,336   | -0,009         | —               | 49,034         | -0,005         | —               | 48,369         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 49,332   | -0,011         |                 | 49,030         | -0,006         |                 | 48,367         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 49,300   |                |                 | 48,998         |                |                 | 48,335         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 49,266   |                |                 | 48,963         |                |                 | 48,300         |                |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 49,233   |                |                 | 48,935         |                |                 | 48,272         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 4h                  | 49,344   | -0,009         | —               | 49,042         | -0,005         | —               | 48,369         | не более       | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 49,344   | -0,011         |                 | 49,042         | -0,006         |                 | 48,367         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М50×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 49,312  | -0,011      | —          | 49,010         | -0,006      | —          | 48,335         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,278  |             |            | 48,975         |             |            | 48,300         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,250  |             |            | 48,947         |             |            | 48,272         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 50,009  | -0,018      | —          | 48,908         | -0,005      | 48,900     | 48,254         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 50,011  |             |            | 48,844         |             | 48,834     | 48,189         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 49,979  |             |            | 48,812         |             | 48,802     | 48,157         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,944  | -0,022      |            | 48,776         | -0,006      | 48,768     | 48,122         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,916  |             |            | 48,748         |             | 48,740     | 48,094         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 49,979  |             |            | 48,748         | -0,008      | 48,736     | 48,092         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 49,947  |             |            | 48,716         |             | 48,704     | 48,060         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 49,909  | -0,018      | —          | 48,928         | -0,005      | —          | 48,276         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 49,851  |             |            | 48,869         |             |            | 48,216         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 49,819  |             |            | 48,837         |             |            | 48,184         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,784  | -0,022      |            | 48,802         | -0,006      |            | 48,149         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,756  |             |            | 48,774         |             |            | 48,121         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 49,764  |             |            | 48,780         | -0,008      |            | 48,126         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 49,732  |             |            | 48,748         |             |            | 48,094         |             |            |  |  |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 49,914  | -0,018      | —          | 48,934         | -0,005      | —          | 48,276         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 49,857  |             |            | 48,875         |             |            | 48,216         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 49,825  |             |            | 48,843         |             |            | 48,184         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,790  | -0,022      |            | 48,808         | -0,006      |            | 48,149         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,762  |             |            | 48,780         |             |            | 48,121         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 49,772  |             |            | 48,788         | -0,008      |            | 48,126         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 49,740  |             |            | 48,756         |             |            | 48,094         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 50,009  | -0,018      | —          | 49,024         | -0,005      | 49,016     | 48,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 50,011  |             |            | 49,018         |             | 49,009     | 48,367         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 49,979  | -0,022      |            | 48,986         | -0,006      | 48,977     | 48,335         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,944  |             |            | 48,951         |             | 48,942     | 48,300         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 6d                  | 49,916  | -0,018      |            | 48,923         | -0,005      | 48,914     | 48,272         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 4h                  | 49,902  |             |            | 48,919         |             | 48,911     | 48,276         |             |            |  |  |
|                            |             | 6h                  | 49,842  |             |            | 48,857         |             | 48,848     | 48,216         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 49,810  | -0,022      |            | 48,825         | -0,006      | 48,816     | 48,184         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 49,775  |             |            | 48,790         |             | 48,781     | 48,149         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 49,747  |             |            | 48,762         |             | 48,753     | 48,121         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 49,752  | -0,028      |            | 48,764         | -0,008      | 48,752     | 48,126         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 49,720  |             |            | 48,732         |             | 48,720     | 48,094         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М52

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полное допуск резьбы | K       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | Значение |  |  |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|--|--|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |  |  |
|                            |             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 52,030  | -0,028      | 51,995     | 48,775         | -0,014      | 48,747     | 46,587         | не более    | —          | —        |  |  |
|                            |             | 6H; 7H               | 52,042  | -0,036      | 51,997     | 48,785         | -0,018      | 48,749     | 46,587         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6G; 7G               | 52,113  |             | 52,068     | 48,856         |             | 48,820     | 46,658         |             |            |          |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 49,985  | -0,028      | —          | 48,978         | -0,014      | 48,956     | 46,587         | не более    | —          | —        |  |  |
|                            |             | 5H                   | 50,038  |             |            | 49,031         |             | 49,009     | 46,587         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6H                   | 50,114  |             |            | 49,105         |             | 49,077     | 46,587         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6G                   | 50,185  | -0,036      |            | 49,176         | -0,018      | 49,148     | 46,658         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 7H                   | 50,204  |             |            | 49,195         |             | 49,167     | 46,587         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 7G                   | 50,275  |             |            | 49,266         |             | 49,238     | 46,658         |             |            |          |  |  |
|                            | ПР          | 4h                   | 52,011  | не менее    | —          | 48,735         | +0,018      | 48,765     | 46,578         | +0,018      | 46,608     | 46,612   |  |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 52,014  |             |            | 48,728         | +0,023      | 48,766     | 46,576         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,943  |             |            | 48,658         |             | 48,694     | 46,504         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6e                   | 51,908  |             |            | 48,622         |             | 48,660     | 46,470         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6d                   | 51,882  |             |            | 48,596         |             | 48,634     | 46,444         |             |            |          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                   | 52,011  | не менее    | —          | 48,574         | +0,018      | 48,598     | 47,585         | +0,036      | —          | —        |  |  |
|                            |             | 6h                   | 52,014  |             |            | 48,479         | +0,023      | 48,510     | 47,468         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6g                   | 51,943  |             |            | 48,408         |             | 48,439     | 47,396         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6e                   | 51,908  |             |            | 48,373         |             | 48,404     | 47,362         | +0,046      |            |          |  |  |
|                            |             | 6d                   | 51,882  |             |            | 48,347         |             | 48,378     | 47,336         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 8h                   | 52,018  |             |            | 48,322         | +0,030      | 48,362     | 47,307         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 8g                   | 51,947  |             |            | 48,251         |             | 48,291     | 47,236         | +0,060      |            |          |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 52,011  | -0,022      | —          | 48,730         | -0,006      | 48,722     | 46,561         | не более    | —          | —        |  |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 52,014  | -0,028      |            | 48,724         | -0,008      | 48,712     | 46,553         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,943  |             |            | 48,653         |             | 48,641     | 46,482         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6e                   | 51,908  |             |            | 48,618         |             | 48,606     | 46,447         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6d                   | 51,882  |             |            | 48,592         |             | 48,580     | 46,421         |             |            |          |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 49,758  | -0,011      | —          | 48,756         | -0,006      | —          | 46,578         | не более    | —          | —        |  |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 49,758  | -0,014      |            | 48,756         | -0,008      |            | 46,576         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 49,688  |             |            | 48,681         |             |            | 46,504         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6e                   | 49,652  |             |            | 48,650         |             |            | 46,470         |             |            |          |  |  |
|                            |             | 6d                   | 49,626  |             |            | 48,624         |             |            | 46,444         |             |            |          |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                   | 49,770  | -0,011      | —          | 48,768         | -0,006      | —          | 46,578         | не более    | —          | —        |  |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 49,772  | -0,014      |            | 48,770         | -0,008      |            | 46,576         |             |            |          |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М52

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 49,702  |             |            | 48,698         |             |            | 46,504         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 49,666  | -0,014      | —          | 48,664         | -0,008      | —          | 46,470         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 49,640  |             |            | 48,638         |             |            | 46,444         |             |            |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 52,011  | -0,022      |            | 48,570         | -0,006      | 48,560     | 46,400         |             |            |
|                            |             | 6h                  | 52,014  |             |            | 48,474         |             | 48,462     | 46,304         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 51,943  | -0,028      | —          | 48,404         | -0,008      | 48,392     | 46,232         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 51,908  |             |            | 48,368         |             | 48,356     | 46,198         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 51,882  |             |            | 48,342         |             | 48,330     | 46,172         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 52,018  | -0,036      |            | 48,318         | -0,011      | 48,302     | 46,145         |             |            |
|                            | КНЕ-НЕ      | 8g                  | 51,947  | -0,022      |            | 48,246         |             | 48,232     | 46,074         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 51,851  | -0,022      |            | 48,595         | -0,006      |            | 46,427         |             |            |
|                            |             | 6h                  | 51,764  |             |            | 48,506         |             |            | 46,337         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 51,693  | -0,028      | —          | 48,435         | -0,008      | —          | 46,266         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 51,658  |             |            | 48,400         |             |            | 46,231         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 51,632  |             |            | 48,374         |             |            | 46,205         |             |            |
|                            | КН-НЕ       | 8h                  | 51,618  | -0,036      |            | 48,358         | -0,011      |            | 46,187         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 51,547  | -0,022      |            | 48,286         |             |            | 46,116         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 51,857  | -0,022      |            | 48,601         | -0,006      |            | 46,427         |             |            |
|                            |             | 6h                  | 51,772  |             |            | 48,514         |             |            | 46,337         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 51,701  | -0,028      | —          | 48,443         | -0,008      | —          | 46,266         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 51,666  |             |            | 48,408         |             |            | 46,231         |             |            |
|                            | У-ПР        | 6d                  | 51,640  |             |            | 48,382         |             |            | 46,205         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 51,628  | -0,036      |            | 48,368         | -0,011      |            | 46,187         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 51,557  | -0,022      |            | 48,296         |             |            | 46,116         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 52,011  | -0,022      |            | 48,744         | -0,006      | 48,735     | 46,578         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 52,014  |             |            | 48,740         |             | 48,728     | 46,576         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 51,943  | -0,028      | —          | 48,669         | -0,008      | 48,657     | 46,504         |             |            |
|                            | У-НЕ        | 6e                  | 51,908  |             |            | 48,634         |             | 48,622     | 46,470         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 51,882  |             |            | 48,608         |             | 48,596     | 46,444         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 51,812  | -0,022      |            | 48,583         | -0,006      | 48,574     | 46,427         |             |            |
|                            |             | 6h                  | 51,752  |             |            | 48,490         |             | 48,478     | 46,337         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 51,682  | -0,028      | —          | 48,420         | -0,008      | 48,408     | 46,266         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 51,646  |             |            | 48,384         |             | 48,372     | 46,231         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 51,620  |             |            | 48,358         |             | 48,346     | 46,205         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 51,603  | -0,036      |            | 48,337         | -0,011      | 48,322     | 46,187         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 51,532  |             |            | 48,266         |             | 48,251     | 46,116         |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М52×4

мм

Назначение

Калибры-пробки

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

| Вид калибра | Полное допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| ПР          | 4H5H; 5H             | 52,023  | —0,022      | 51,994     | 49,420         | —0,011      | 49,396     | 47,670         | не более    | —          |  |
|             | 6H; 7H               | 52,030  | —0,028      | 51,995     | 49,425         | —0,014      | 49,397     | 47,670         |             |            |  |
|             | 6G; 7G               | 52,090  |             | 52,055     | 49,485         |             | 49,457     | 47,730         |             |            |  |
| НЕ          | 4H5H                 | 50,418  | —0,022      | —          | 49,613         | —0,011      | 49,596     | 47,670         | не более    | —          |  |
|             | 5H                   | 50,473  | —0,028      |            | 49,666         | —0,014      | 49,644     | 47,670         |             |            |  |
|             | 6H                   | 50,538  |             |            | 49,731         |             | 49,709     | 47,670         |             |            |  |
|             | 6G                   | 50,598  |             |            | 49,791         |             | 49,769     | 47,730         |             |            |  |
|             | 7H                   | 50,629  | —0,036      |            | 49,820         | —0,018      | 49,792     | 47,670         |             |            |  |
|             | 7G                   | 50,689  |             |            | 49,880         |             | 49,852     | 47,730         |             |            |  |
|             |                      |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |
| ПР          | 4h                   | 52,011  | не менее    | —          | 49,385         | +0,018      | 49,415     | 47,661         | +0,018      | 47,691     |  |
|             | 6h; 8h               | 52,014  |             |            | 49,378         | +0,023      | 49,416     | 47,658         | +0,023      | 47,696     |  |
|             | 6g; 8g               | 51,954  |             |            | 49,318         |             | 49,356     | 47,598         |             | 47,636     |  |
|             | 6e                   | 51,919  |             |            | 49,284         |             | 49,320     | 47,564         |             | 47,600     |  |
|             | 6d                   | 51,889  |             |            | 49,254         |             | 49,290     | 47,534         |             | 47,570     |  |
| НЕ          | 4h                   | 52,011  | не менее    | —          | 49,234         | +0,018      | 49,258     | 48,425         | +0,036      | —          |  |
|             | 6h                   | 52,014  |             |            | 49,143         | +0,023      | 49,174     | 48,332         | +0,046      |            |  |
|             | 6g                   | 51,954  |             |            | 49,083         |             | 49,114     | 48,272         |             |            |  |
|             | 6e                   | 51,919  |             |            | 49,048         |             | 49,079     | 48,236         |             |            |  |
|             | 6d                   | 51,889  |             |            | 49,018         | +0,030      | 49,049     | 48,206         | +0,060      |            |  |
|             | 8h                   | 52,018  |             |            | 48,997         |             | 49,037     | 48,182         |             |            |  |
|             | 8g                   | 51,958  |             |            | 48,937         |             | 48,977     | 48,122         |             |            |  |
| КПР-ПР      | 4h                   | 52,011  | —0,022      | —          | 49,380         | —0,006      | 49,372     | 47,644         | не более    | —          |  |
|             | 6h; 8h               | 52,014  | —0,028      |            | 49,374         | —0,008      | 49,362     | 47,636         |             |            |  |
|             | 6g; 8g               | 51,954  |             |            | 49,314         |             | 49,302     | 47,576         |             |            |  |
|             | 6e                   | 51,919  |             |            | 49,279         |             | 49,267     | 47,541         |             |            |  |
| КПР-НЕ      | 6d                   | 51,889  | —0,011      | —          | 49,249         | —0,006      | 49,237     | 47,511         | не более    | —          |  |
|             | 4h                   | 50,208  |             |            | 49,406         |             | —          | 47,661         |             |            |  |
|             | 6h; 8h               | 50,208  |             |            | 49,406         |             | —          | 47,658         |             |            |  |
|             | 6g; 8h               | 50,148  |             |            | 49,346         |             | —          | 47,598         |             |            |  |
|             | 6e                   | 50,114  |             |            | 49,310         |             | —          | 47,564         |             |            |  |
| К-И         | 6d                   | 50,084  | —0,014      | —          | 49,280         | —0,008      | —          | 47,534         | не более    | —          |  |
|             | 4h                   | 50,220  |             |            | 49,418         |             | —          | 47,661         |             |            |  |
|             | 6h; 8h               | 50,222  | —0,014      | —          | 49,420         | —0,008      | —          | 47,658         | не более    | —          |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М52×4

мм

Наименование

Вид калибра

Полное допускное резьбы

$d$

Новый

Изношенный

$d_2$

Новый

Изношенный

$d_1$

Новый

Изношенный

Контрольные калибры-пробки

К-И

6g; 8g

50,162

-0,014

—

49,360

-0,008

—

47,598

не более

—

6e

50,128

49,324

47,564

6d

50,098

49,294

47,534

КНЕ-ПР

4h

52,011

-0,022

—

49,230

-0,006

49,220

47,493

6h

52,014

49,138

49,126

47,400

6g

51,954

-0,028

—

49,078

-0,008

49,066

47,340

6e

51,919

49,044

49,032

47,306

6d

51,889

49,014

49,002

47,276

8h

52,018

-0,036

—

48,992

-0,011

48,978

47,253

8g

51,958

48,932

48,918

47,193

КНЕ-НЕ

4h

51,861

-0,022

—

49,255

-0,006

—

47,520

не более

—

6h

51,778

49,170

47,434

6g

51,718

-0,028

—

49,110

-0,008

47,374

6e

51,683

49,075

47,339

6d

51,653

49,045

47,309

8h

51,643

-0,036

—

49,032

-0,011

47,295

8g

51,583

48,972

47,235

КН-НЕ

4h

51,867

-0,022

—

49,261

-0,006

—

47,520

не более

—

6h

51,786

49,178

47,434

6g

51,726

-0,028

—

49,118

-0,008

47,374

6e

51,691

49,083

47,339

6d

51,661

49,053

47,309

8h

51,653

-0,036

—

49,042

-0,011

47,295

8g

51,593

48,982

47,235

У-ПР

4h

52,011

-0,022

—

49,394

-0,006

49,385

47,661

6h; 8h

52,014

49,390

49,378

47,658

6g; 8g

51,954

-0,028

—

49,330

-0,008

49,318

47,598

6e

51,919

49,295

49,283

47,564

6d

51,889

49,265

49,253

47,534

У-НЕ

4h

51,852

-0,022

—

49,243

-0,006

49,234

47,520

6h

51,766

49,154

49,142

47,434

6g

51,706

-0,028

—

49,094

-0,008

49,082

47,374

6e

51,672

49,060

49,048

47,339

6d

51,642

49,030

49,018

47,309

8h

51,628

-0,036

—

49,012

-0,011

48,997

47,295

8g

51,568

48,952

48,937

47,235

Исполнительные размеры калибров для резьбы М52×3

мм

| Наименование              | Вид калибра | Полная допуска резьбы | d      |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>3</sub> |             |                 |  |  |
|---------------------------|-------------|-----------------------|--------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--|--|
|                           |             |                       | Новый  |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный |  |  |
|                           |             |                       | Номин. | Пред. откл. |                 | Номин.         | Пред. откл. |                 | Номин.         | Пред. откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4Н5Н; 5Н              | 52,023 | -0,022      | 51,994          | 50,068         | -0,011      | 50,046          | 48,752         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6Н; 7Н                | 52,030 | -0,028      | 51,995          | 50,074         | -0,014      | 50,046          | 48,752         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6G; 7G                | 52,078 |             | 52,043          | 50,122         |             | 50,094          | 48,800         |             |                 |  |  |
|                           | НЕ          | 4Н5Н                  | 50,848 | -0,022      | —               | 50,242         | -0,011      | 50,225          | 48,752         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 5Н                    | 50,896 | -0,028      |                 | 50,289         | -0,014      | 50,267          | 48,752         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6Н                    | 50,952 |             |                 | 50,345         |             | 50,323          | 48,752         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6G                    | 51,000 |             |                 | 50,393         |             | 50,371          | 48,800         |             |                 |  |  |
|                           |             | 7Н                    | 51,033 | -0,036      |                 | 50,424         | -0,018      | 50,396          | 48,752         |             |                 |  |  |
|                           |             | 7G                    | 51,081 |             |                 | 50,472         |             | 50,444          | 48,800         |             |                 |  |  |
|                           |             |                       |        |             |                 |                |             |                 |                |             |                 |  |  |
|                           |             |                       |        |             |                 |                |             |                 |                |             |                 |  |  |
| Калибры-кольца            | ПР          | 4h                    | 52,011 | не менее    | —               | 50,034         | +0,018      | 50,064          | 48,743         | +0,018      | 48,773          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h                | 52,014 |             |                 | 50,028         | +0,023      | 50,064          | 48,740         | +0,023      | 48,778          |  |  |
|                           |             | 6g; 8g                | 51,966 |             |                 | 49,980         |             | 50,016          | 48,692         |             | 48,730          |  |  |
|                           |             | 6e                    | 51,929 |             |                 | 49,942         |             | 49,980          | 48,656         |             | 48,692          |  |  |
|                           |             | 6d                    | 51,902 |             |                 | 49,916         |             | 49,952          | 48,628         |             | 48,666          |  |  |
|                           | НЕ          | 4h                    | 52,011 | не менее    | —               | 49,901         | +0,018      | 49,925          | 49,292         | +0,036      | —               |  |  |
|                           |             | 6h                    | 52,014 |             |                 | 49,816         | +0,023      | 49,847          | 49,204         | +0,046      |                 |  |  |
|                           |             | 6g                    | 51,966 |             |                 | 49,768         |             | 49,799          | 49,156         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                    | 51,929 |             |                 | 49,731         |             | 49,762          | 49,120         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                    | 51,902 |             |                 | 49,704         |             | 49,735          | 49,092         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8h                    | 52,018 |             |                 | 49,686         | +0,030      | 49,726          | 49,071         | +0,060      |                 |  |  |
|                           |             | 8g                    | 51,970 |             |                 | 49,638         |             | 49,678          | 49,023         |             |                 |  |  |
|                           |             |                       |        |             |                 |                |             |                 |                |             |                 |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                    | 52,011 | -0,022      | —               | 50,030         | -0,006      | 50,020          | 48,726         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h                | 52,014 | -0,028      |                 | 50,023         | -0,008      | 50,011          | 48,718         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g                | 51,966 |             |                 | 49,975         |             | 49,963          | 48,670         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                    | 51,929 |             |                 | 49,938         |             | 49,926          | 48,633         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                    | 51,902 |             |                 | 49,911         |             | 49,899          | 48,606         |             |                 |  |  |
|                           | КПР-НЕ      | 4h                    | 50,658 | -0,011      | —               | 50,055         | -0,006      | —               | 48,743         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h                | 50,658 | -0,014      |                 | 50,054         | -0,008      |                 | 48,740         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g                | 50,610 |             |                 | 50,006         |             |                 | 48,692         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                    | 50,572 |             |                 | 49,970         |             |                 | 48,656         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                    | 50,546 |             |                 | 49,942         |             |                 | 48,628         |             |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 4h                    | 50,670 | -0,011      | —               | 50,067         | -0,006      | —               | 48,743         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h                | 50,672 | -0,014      |                 | 50,068         | -0,008      |                 | 48,740         |             |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М52×3

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |        |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |        |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 50,624   | —0,014      | —          | 50,020         | —0,008      | —          | 48,692         | не более    | —          |        |
|                            |             | 6e                  | 50,588   |             |            | 49,984         |             |            | 48,656         |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 50,560   |             |            | 49,956         |             |            | 48,628         |             |            |        |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 52,011   | —0,022      | —          | 49,896         | —0,006      | 49,888     | 48,593         | не более    | —          |        |
|                            |             | 6h                  | 52,014   |             |            | 49,812         |             | 49,800     | 48,506         |             |            |        |
|                            |             | 6g                  | 51,966   |             |            | 49,764         |             | 49,752     | 48,458         |             |            |        |
|                            |             | 6e                  | 51,929   | —0,028      |            | 49,726         | —0,008      | 49,714     | 48,422         |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 51,902   | 49,700      |            | 49,688         |             | 48,394     |                |             |            |        |
|                            |             | 8h                  | 52,018   | 49,682      |            | 49,666         |             | 48,375     |                |             |            |        |
|                            |             | 8g                  | 51,970   | —0,036      |            | 49,634         | —0,011      | 49,618     | 48,327         |             |            |        |
|                            |             | 4h                  | 51,879   | 49,922      |            | —              |             | 48,620     |                |             |            |        |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 51,802   | —0,028      | —          | 49,843         | —0,008      | —          | 48,540         | не более    | —          |        |
|                            |             | 6g                  | 51,754   |             |            | 49,795         |             |            | 48,492         |             |            |        |
|                            |             | 6e                  | 51,717   |             |            | 49,758         |             |            | 48,455         |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 51,690   | —0,036      |            | 49,731         | —0,011      |            | 48,428         |             |            |        |
|                            |             | 8h                  | 51,683   | 49,722      |            | 48,417         |             |            |                |             |            |        |
|                            |             | 8g                  | 51,635   | 49,674      |            | 48,369         |             |            |                |             |            |        |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 51,885   | —0,022      | —          | 49,928         | —0,006      | —          | 48,620         | не более    | —          |        |
|                            |             | 6h                  | 51,810   |             |            | 49,851         |             |            | 48,540         |             |            |        |
|                            |             | 6g                  | 51,762   |             |            | 49,803         |             |            | 48,492         |             |            |        |
|                            |             | 6e                  | 51,725   | —0,028      |            | 49,766         | —0,008      |            | 48,455         |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 51,698   | 49,739      |            | 48,428         |             |            |                |             |            |        |
|                            |             | 8h                  | 51,693   | 49,732      |            | —0,011         | 48,417      |            |                |             |            |        |
|                            |             | 8g                  | 51,645   | 49,684      |            |                | 48,369      |            |                |             |            |        |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 52,011   | —           | 50,043     | —0,006         | 50,034      | 48,743     | не более       | —           |            |        |
|                            |             | 6h; 8h              | 52,014   |             | 50,039     |                | 50,027      | 48,740     |                |             |            |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 51,966   |             | —0,028     |                | 49,991      | —0,008     |                |             | 49,979     | 48,692 |
|                            |             | 6e                  | 51,929   |             | 49,954     | 49,942         | 48,656      |            |                |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 51,902   |             | 49,927     | 49,915         | 48,628      |            |                |             |            |        |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 51,870   | —0,022      | —          | 49,910         | —0,006      | 49,901     | 48,620         | не более    | —          |        |
|                            |             | 6h                  | 51,790   |             |            | 49,828         |             | 49,816     | 48,540         |             |            |        |
|                            |             | 6g                  | 51,742   | —0,028      |            | 49,780         | —0,008      | 49,768     | 48,492         |             |            |        |
|                            |             | 6e                  | 51,703   | 49,742      |            | 49,730         |             | 48,455     |                |             |            |        |
|                            |             | 6d                  | 51,678   | 49,716      |            | 49,704         |             | 48,428     |                |             |            |        |
|                            |             | 8h                  | 51,668   | 49,701      |            | —0,011         | 49,686      | 48,417     |                |             |            |        |
|                            |             | 8g                  | 51,620   | 49,653      |            |                | 49,638      | 48,369     |                |             |            |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М62Х2

ММ

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 52,023   | -0,022      | 51,994     | 50,718         | -0,011      | 50,696     | 49,835         | не более    | —          |  |
|                |             | 6H; 7H              | 52,030   | -0,028      | 51,995     | 50,724         | -0,014      | 50,696     | 49,835         |             |            |  |
|                |             | 6G; 7G              | 52,068   |             | 52,033     | 50,762         |             | 50,734     | 49,873         |             |            |  |
|                | НЕ          | 4H5H                | 51,268   | -0,022      | —          | 50,862         | -0,011      | 50,845     | 49,835         | не более    | —          |  |
|                |             | 5H                  | 51,308   |             |            | 50,902         |             | 50,885     | 49,835         |             |            |  |
|                |             | 6H                  | 51,358   |             |            | 50,951         |             | 50,929     | 49,835         |             |            |  |
|                |             | 6G                  | 51,396   | -0,028      |            | 50,989         | -0,014      | 50,967     | 49,873         |             |            |  |
|                |             | 7H                  | 51,422   |             |            | 51,015         |             | 50,993     | 49,835         |             |            |  |
|                |             | 7G                  | 51,460   |             |            | 51,053         |             | 50,031     | 49,873         |             |            |  |
|                |             | 4h                  | 52,009   | не менее    |            | 50,692         | +0,014      | 50,715     | 49,828         | +0,014      | 49,851     |  |
|                | ПР          | 6h; 8h              | 52,011   |             |            | 50,684         |             | 50,714     | 49,826         |             | 49,856     |  |
|                |             | 6g; 8g              | 51,973   |             |            | 50,646         | +0,018      | 50,676     | 49,788         |             | 49,818     |  |
|                |             | 6e                  | 51,940   |             |            | 50,613         |             | 50,643     | 49,755         |             | 49,785     |  |
|                |             | 6d                  | 51,911   |             |            | 50,584         |             | 50,614     | 49,726         |             | 49,756     |  |
|                | НЕ          | 4h                  | 52,009   | не менее    | —          | 50,575         | +0,014      | 50,594     | 50,168         | +0,028      | —          |  |
|                |             | 6h                  | 52,011   |             |            | 50,503         |             | 50,527     | 50,094         |             |            |  |
|                |             | 6g                  | 51,973   |             |            | 50,465         | +0,018      | 50,489     | 50,056         |             |            |  |
|                |             | 6e                  | 51,940   |             |            | 50,432         |             | 50,456     | 50,023         | +0,036      |            |  |
|                |             | 6d                  | 51,911   |             |            | 50,403         |             | 50,427     | 49,994         |             |            |  |
|                |             | 8h                  | 52,014   |             |            | 50,398         | +0,023      | 50,429     | 49,986         |             |            |  |
|                |             | 8g                  | 51,976   |             |            | 50,360         |             | 50,391     | 49,948         |             |            |  |
|                | КПР-ПР      | 4h                  | 52,009   | -0,018      | —          | 50,688         | -0,005      | 50,680     | 49,818         | не более    | —          |  |
|                |             | 6h; 8h              | 52,011   |             |            | 50,680         |             | 50,670     | 49,809         |             |            |  |
|                |             | 6g; 8g              | 51,973   | -0,022      |            | 50,642         | -0,006      | 50,632     | 49,771         |             |            |  |
|                |             | 6e                  | 51,940   |             |            | 50,608         |             | 50,600     | 49,738         |             |            |  |
|                |             | 6d                  | 51,911   |             |            | 50,580         |             | 50,570     | 49,709         |             |            |  |
|                | КПР-НЕ      | 4h                  | 51,110   | -0,009      | —          | 50,708         | -0,005      |            | 49,828         | не более    | —          |  |
|                |             | 6h; 8h              | 51,108   |             |            | 50,705         |             |            | 49,826         |             |            |  |
|                |             | 6g; 8g              | 51,070   | -0,011      |            | 50,667         | -0,006      |            | 49,788         |             |            |  |
|                |             | 6e                  | 51,036   |             |            | 50,634         |             |            | 49,755         |             |            |  |
|                |             | 6d                  | 51,008   |             |            | 50,605         |             |            | 49,726         |             |            |  |
|                | К-Н         | 4h                  | 51,120   | -0,009      | —          | 50,718         | -0,005      |            | 49,828         | не более    | —          |  |
|                |             | 6h; 8h              | 51,120   |             |            | 50,717         |             |            | 49,826         |             |            |  |
|                |             | 6g; 8g              | 51,082   | -0,011      |            | 50,679         | -0,006      |            | 49,788         |             |            |  |
|                |             | 6e                  | 51,048   |             |            | 50,646         |             |            | 49,755         |             |            |  |
|                |             | 6d                  | 51,020   |             |            | 50,617         |             |            | 49,726         |             |            |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М52Х2

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Контрольные калибры-пробки

КНЕ-ПР

4h

52,009

—0,018

—

50,571

—0,005

50,563

49,701

не более

—

—

6h

52,011

—0,022

50,498

—0,006

50,490

49,628

6g

51,973

50,460

50,452

49,590

6e

51,940

50,428

50,418

49,557

6d

51,911

50,398

50,390

49,628

8h

52,014

—0,028

50,394

—0,008

50,382

49,522

8g

51,976

50,356

50,344

49,484

КНЕ-НЕ

4h

51,897

—0,018

—

50,592

—0,005

—

49,723

не более

—

—

6h

51,831

—0,022

50,524

—0,006

49,655

6g

51,793

50,486

49,617

6e

51,760

50,453

49,584

6d

51,731

50,424

49,555

8h

51,734

—0,028

50,425

—0,008

49,555

8g

51,696

50,387

49,517

КИ-НЕ

4h

51,902

—0,018

—

50,596

—0,005

—

49,723

не более

—

—

6h

51,837

—0,022

50,530

—0,006

49,655

6g

51,799

50,492

49,617

6e

51,766

50,459

49,584

6d

51,737

50,430

49,555

8h

51,742

—0,028

50,433

—0,008

49,555

8g

51,704

50,395

49,517

У-ПР

4h

52,009

—0,018

—

50,699

—0,005

50,691

49,828

не более

—

—

6h; 8h

52,011

—0,022

50,693

—0,006

50,684

49,826

6g; 8g

51,973

50,655

50,646

49,788

6e

51,940

50,622

50,613

49,755

6d

51,911

50,593

50,584

49,726

У-НЕ

4h

51,890

—0,018

—

50,582

—0,005

50,574

49,723

не более

—

—

6h

51,822

—0,022

50,512

—0,006

50,503

49,655

6g

51,784

50,474

50,465

49,617

6e

51,751

50,441

50,432

49,584

6d

51,722

50,412

50,403

49,555

8h

51,722

—0,028

50,410

—0,008

50,398

49,555

8g

51,684

50,372

50,360

49,517



Таблица 163

Исполнительные размеры калибров для резьбы М52×1,5

| Наименование               | Вид калибра | Поле допусков резьбы | мм     |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |        |
|----------------------------|-------------|----------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--------|
|                            |             |                      | d      |                | Изно-<br>шенный | d <sub>2</sub> |                | Изно-<br>шенный | d <sub>1</sub> |                |                 |        |
|                            |             |                      | Новый  | Пред.<br>откл. |                 | Новый          | Пред.<br>откл. |                 | Новый          | Пред.<br>откл. | Изно-<br>шенный |        |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 52,023 | -0,022         | 51,994          | 51,044         | -0,011         | 51,020          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6H; 7H               | 52,030 | -0,028         | 51,995          | 51,049         | -0,014         | 51,021          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6G; 7G               | 52,062 |                | 52,027          | 51,081         |                | 51,053          | 50,408         | не более       | —               | —      |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 51,474 | -0,022         | —               | 51,169         | -0,011         | 51,152          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 5H                   | 51,512 |                | —               | 51,207         |                | 51,190          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6H                   | 51,559 | -0,028         | —               | 51,252         | -0,014         | 51,230          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6G                   | 51,591 |                | —               | 51,284         |                | 51,262          | 50,408         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 7H                   | 51,612 |                | —               | 51,305         |                | 51,283          | 50,376         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 7G                   | 51,644 |                | —               | 51,337         |                | 51,315          | 50,408         | не более       | —               | —      |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                   | 52,009 | не менее       | —               | 51,017         | +0,014         | 51,040          | 50,369         | +0,014         | 50,392          | 50,392 |
|                            |             | 6h; 8h               | 52,011 |                | —               | 51,009         |                | 51,039          | 50,367         | +0,018         | 50,397          | 50,397 |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,979 |                | —               | 50,977         | +0,018         | 51,007          | 50,335         | +0,018         | 50,365          | 50,365 |
|                            |             | 6e                   | 51,944 |                | —               | 50,942         |                | 50,972          | 50,300         | +0,018         | 50,330          | 50,330 |
|                            |             | 6d                   | 51,916 |                | —               | 50,914         |                | 50,944          | 50,272         | +0,018         | 50,302          | 50,302 |
|                            | НЕ          | 4h                   | 52,009 | не менее       | —               | 50,912         | +0,014         | 50,931          | 50,605         | +0,028         | —               | —      |
|                            |             | 6h                   | 52,011 |                | —               | 50,848         |                | 50,872          | 50,539         | +0,036         | —               | —      |
|                            |             | 6g                   | 51,979 |                | —               | 50,816         | +0,018         | 50,840          | 50,507         | +0,036         | —               | —      |
|                            |             | 6e                   | 51,944 |                | —               | 50,781         |                | 50,805          | 50,472         | +0,046         | —               | —      |
|                            |             | 6d                   | 51,916 |                | —               | 50,753         |                | 50,777          | 50,444         | +0,046         | —               | —      |
|                            |             | 8h                   | 52,002 |                | —               | 50,753         | -0,023         | 50,784          | 50,442         | +0,046         | —               | —      |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 52,009 | -0,018         | —               | 51,013         | -0,005         | 51,005          | 50,359         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6h; 8h               | 52,011 |                | —               | 51,004         |                | 50,996          | 50,350         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,979 | -0,022         | —               | 50,972         | -0,006         | 50,964          | 50,318         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6e                   | 51,944 |                | —               | 50,938         |                | 50,928          | 50,283         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6d                   | 51,916 |                | —               | 50,910         |                | 50,900          | 50,255         | не более       | —               | —      |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 51,336 | -0,009         | —               | 51,034         | -0,005         | —               | 50,369         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6h; 8h               | 51,332 |                | —               | 51,030         |                | —               | 50,367         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,300 | -0,011         | —               | 50,998         | -0,006         | —               | 50,335         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6e                   | 51,266 |                | —               | 50,963         |                | —               | 50,300         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6d                   | 51,238 |                | —               | 50,935         |                | —               | 50,272         | не более       | —               | —      |
| К-Н                        | К-Н         | 4h                   | 51,344 | -0,009         | —               | 51,042         | -0,005         | —               | 50,369         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6h; 8h               | 51,344 |                | —               | 51,042         |                | —               | 50,367         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6g; 8g               | 51,312 | -0,011         | —               | 51,010         | -0,006         | —               | 50,335         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6e                   | 51,278 |                | —               | 50,975         |                | —               | 50,300         | не более       | —               | —      |
|                            |             | 6d                   | 51,250 |                | —               | 50,947         |                | —               | 50,272         | не более       | —               | —      |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M52X1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |        |
|--------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|              |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|              |             |                     | Номин. | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            | Номин.         | Пред. откл. |            |        |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 52,009 | —0,018      | —          | 50,908         | —0,005      | 50,900     | 50,254         | не более    | —          |        |
|              |             | 6h                  | 52,011 | —0,022      |            | 50,844         | —0,006      | 50,834     | 50,189         |             |            |        |
|              |             | 6g                  | 51,979 |             |            | 50,812         |             | 50,802     | 50,157         |             |            |        |
|              |             | 6e                  | 51,944 |             |            | 50,776         |             | 50,768     | 50,122         |             |            |        |
|              |             | 6d                  | 51,916 |             |            | 50,748         |             | 50,740     | 50,094         |             |            |        |
|              |             | 8h                  | 51,979 | —0,028      |            | 50,748         | —0,008      | 50,736     | 50,092         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,947 |             |            | 50,716         |             | 50,704     | 50,060         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,947 |             |            | 50,716         |             | 50,704     | 50,060         |             |            |        |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 51,909 | —0,018      | —          | 50,928         | —0,005      | —          | 50,276         | не более    | —          |        |
|              |             | 6h                  | 51,861 | —0,022      |            | 50,869         | —0,006      |            | 50,216         |             |            |        |
|              |             | 6g                  | 51,819 |             |            | 50,837         |             |            | 50,184         |             |            |        |
|              |             | 6e                  | 51,784 |             |            | 50,802         |             |            | 50,149         |             |            |        |
|              |             | 6d                  | 51,756 |             |            | 50,774         |             |            | 50,121         |             |            |        |
|              |             | 8h                  | 51,764 | —0,028      |            | 50,780         | —0,008      |            | 50,126         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,732 |             |            | 50,748         |             |            | 50,094         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,732 |             |            | 50,748         |             |            | 50,094         |             |            |        |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 51,914 | —0,018      | —          | 50,934         | —0,005      | —          | 50,276         | не более    | —          |        |
|              |             | 6h                  | 51,857 | —0,022      |            | 50,875         | —0,006      |            | 50,216         |             |            |        |
|              |             | 6g                  | 51,825 |             |            | 50,843         |             |            | 50,184         |             |            |        |
|              |             | 6e                  | 51,790 |             |            | 50,808         |             |            | 50,149         |             |            |        |
|              |             | 6d                  | 51,762 |             |            | 50,780         |             |            | 50,121         |             |            |        |
|              |             | 8h                  | 51,772 | —0,028      |            | 50,788         | —0,008      |            | 50,126         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,740 |             |            | 50,756         |             |            | 50,094         |             |            |        |
|              |             | 8g                  | 51,740 |             |            | 50,756         |             |            | 50,094         |             |            |        |
|              | У-ПР        | 4h                  | 52,009 | —0,018      | —          | 51,024         | —0,005      | 51,016     | 50,369         | не более    | —          |        |
|              |             | 6h; 8h              | 52,011 | —0,022      |            | 51,018         | —0,006      | 51,009     | 50,367         |             |            |        |
|              |             | 6g; 8g              | 51,979 |             |            | 50,986         |             | 50,977     | 50,335         |             |            |        |
|              |             | 6e                  | 51,944 |             |            | 50,951         |             | 50,942     | 50,300         |             |            |        |
|              |             | 6d                  | 51,916 |             |            | 50,923         |             | 50,914     | 50,272         |             |            |        |
|              |             | У-НЕ                | 4h     | 51,902      |            | —0,018         | —           | 50,919     | —0,005         |             |            | 50,911 |
|              | 6h          |                     | 51,842 | —0,022      |            | 50,857         |             | —0,006     | 50,848         | 50,216      |            |        |
|              | 6g          |                     | 51,810 |             |            | 50,825         |             |            | 50,816         | 50,184      |            |        |
|              | 6e          |                     | 51,775 |             |            | 50,790         |             |            | 50,781         | 50,149      |            |        |
|              | 6d          |                     | 51,747 |             |            | 50,762         |             |            | 50,753         | 50,121      |            |        |
|              | 8h          |                     | 51,752 | —0,028      |            | 50,764         |             | —0,008     | 50,752         | 50,126      |            |        |
|              | 8g          |                     | 51,720 |             |            | 50,732         |             |            | 50,720         | 50,094      |            |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы M52X1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 52,015   | —0,018      | 51,994     | 51,360         | —0,009      | 51,344     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 52,023   | —0,022      | 51,994     | 51,368         | —0,011      | 51,344     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 52,049   |             | 52,020     | 51,394         |             | 51,370     | 50,943         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 51,682   | —0,018      |            | 51,477         | —0,009      | 51,463     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 51,716   |             |            | 51,511         |             | 51,494     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 51,756   | —0,022      |            | 51,551         | —0,011      | 51,534     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 51,782   |             |            | 51,577         |             | 51,560     | 50,943         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 51,807   |             |            | 51,600         |             | 51,578     | 50,917         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 51,833   | —0,028      |            | 51,626         | —0,014      | 51,604     | 50,943         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 52,009   |             |            | 51,341         | +0,014      | 51,364     | 50,910         | +0,014      | 50,933     |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 52,011   |             |            | 51,333         |             | 51,363     | 50,908         |             | 50,938     |
|                            |             | 6g; 8g              | 51,985   |             |            | 51,307         |             | 51,337     | 50,882         |             | 50,912     |
|                            |             | 6e                  | 51,951   | не менее    | —          | 51,273         | +0,018      | 51,303     | 50,848         | +0,018      | 50,878     |
|                            |             | 6d                  | 51,921   |             |            | 51,243         |             | 51,273     | 50,818         |             | 50,848     |
|                            |             | 4h                  | 52,009   |             |            | 51,246         | +0,014      | 51,265     | 51,039         | +0,028      |            |
| Калибры-коды               | НЕ          | 6h                  | 52,000   |             |            | 51,192         |             | 51,216     | 50,983         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 51,974   |             |            | 51,166         |             | 51,190     | 50,957         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 51,940   | не менее    | —          | 51,132         | +0,018      | 51,156     | 50,923         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6d                  | 51,910   |             |            | 51,102         |             | 51,126     | 50,893         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 51,919   |             |            | 51,103         |             | 51,134     | 50,909         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 51,893   |             |            | 51,077         | +0,023      | 51,108     | 50,883         | +0,046      |            |
|                            |             | 4h                  | 52,009   | —0,018      |            | 51,337         | —0,005      | 51,329     | 50,900         | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 52,011   |             |            | 51,328         |             | 51,320     | 50,891         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 51,985   |             |            | 51,302         |             | 51,294     | 50,865         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 51,951   | —0,022      |            | 51,268         | —0,006      | 51,260     | 50,831         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 51,921   |             |            | 51,238         |             | 51,230     | 50,801         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 51,560   | —0,009      |            | 51,358         | —0,005      |            | 50,910         | не более    | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h              | 51,556   |             |            | 51,354         |             |            | 50,908         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 51,530   | —0,011      |            | 51,328         | —0,006      |            | 50,882         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 51,496   |             |            | 51,294         |             |            | 50,848         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 51,466   |             |            | 51,264         |             |            | 50,818         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 51,568   | —0,009      |            | 51,366         | —0,005      |            | 50,910         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6h; 8h              | 51,568   | —0,011      |            | 51,366         | —0,006      |            | 50,908         | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М52Х1

Продолжение табл. 164

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d            |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|--------------|-------------|------------------------|--------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|              |             |                        | Новый        |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|              |             |                        | Номи-<br>нал | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал   | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал   | Пред.<br>откл. |                 |
| К-И          | К-И         | 6g; 8g                 | 51,542       | -0,011         | —               | 51,340         | -0,006         | —               | 50,882         | не более       | —               |
|              |             | 6e                     | 51,508       |                |                 | 51,306         |                |                 | 50,848         |                |                 |
|              |             | 6d                     | 51,478       |                |                 | 51,276         |                |                 | 50,818         |                |                 |
|              | КНЕ-ПР      | 4h                     | 52,009       | -0,018         | —               | 51,242         | -0,005         | 51,234          | 50,805         | не более       | —               |
|              |             | 6h                     | 51,988       |                |                 | 51,188         |                | 51,178          | 50,750         |                |                 |
|              |             | 6g                     | 51,956       |                |                 | 51,162         |                | 51,152          | 50,724         |                |                 |
|              |             | 6e                     | 51,922       | -0,022         |                 | 51,128         | -0,006         | 51,118          | 50,690         |                |                 |
|              |             | 6d                     | 51,892       |                |                 | 51,098         |                | 51,088          | 50,660         |                |                 |
|              |             | 8h                     | 51,896       |                |                 | 51,098         |                | 51,086          | 50,660         |                |                 |
|              |             | 8g                     | 51,870       | -0,028         |                 | 51,072         | -0,008         | 51,060          | 50,634         |                |                 |
|              |             | 4h                     | 51,919       |                |                 | 51,262         |                | —               | 50,827         |                |                 |
|              |             | 6h                     | 51,871       | 51,213         |                 | 50,777         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6g          | 51,845                 | -0,022       | 51,187         | -0,006          | 50,751         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6e          | 51,811                 |              | 51,153         |                 | 50,717         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 51,781                 |              | 51,123         |                 | 50,687         |                |                 |                |                |                 |
|              | 8h          | 51,790                 | -0,028       | 51,130         | -0,008          | 50,693         |                |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 51,764                 |              | 51,104         |                 | 50,667         |                |                 |                |                |                 |
|              | 4h          | 51,924                 |              | 51,268         |                 | —              | 50,827         |                 |                |                |                 |
|              | 6h          | 51,877                 | 51,219       | 50,777         |                 |                |                |                 |                |                |                 |
|              | 6g          | 51,851                 | -0,022       | 51,193         | -0,006          |                | 50,751         |                 |                |                |                 |
|              | 6e          | 51,817                 |              | 51,159         |                 |                | 50,717         |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 51,787                 |              | 51,129         |                 |                | 50,687         |                 |                |                |                 |
|              | 8h          | 51,798                 | -0,028       | 51,138         | -0,008          |                | 50,693         |                 |                |                |                 |
|              | 8g          | 51,772                 |              | 51,112         |                 | 50,667         |                |                 |                |                |                 |
|              | 4h          | 52,009                 |              | 51,348         |                 | -0,005         | 51,340         | 50,910          |                |                |                 |
|              | 6h; 8h      | 52,011                 | 51,342       | 51,333         | 50,908          |                |                |                 |                |                |                 |
|              | 6g; 8g      | 51,985                 | 51,316       | -0,006         | 51,307          |                | 50,882         |                 |                |                |                 |
|              | 6e          | 51,951                 | 51,282       |                | 51,273          | 50,848         |                |                 |                |                |                 |
|              | 6d          | 51,921                 | 51,252       |                | 51,243          | 50,818         |                |                 |                |                |                 |
|              | У-ПР        | 4h                     | 51,912       | -0,018         | —               | 51,253         | -0,005         | 51,245          | 50,827         | не более       | —               |
|              |             | 6h                     | 51,862       |                |                 | 51,201         |                | 51,192          | 50,777         |                |                 |
|              |             | 6g                     | 51,836       |                |                 | 51,175         |                | 51,166          | 50,751         |                |                 |
|              |             | 6e                     | 51,802       | -0,022         |                 | 51,141         | -0,006         | 51,132          | 50,717         |                |                 |
|              |             | 6d                     | 51,772       |                |                 | 51,111         |                | 51,102          | 50,687         |                |                 |
|              |             | 8h                     | 51,778       |                |                 | 51,114         |                | 51,102          | 50,693         |                |                 |
|              |             | 8g                     | 51,752       | -0,028         |                 | 51,088         | -0,008         | 51,076          | 50,667         |                |                 |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М55×4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 55,023  | —0,022      | 54,994     | 52,420         | —0,011      | 52,396     | 50,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 55,030  | —0,028      | 54,995     | 52,425         | —0,014      | 52,397     | 50,670         |             | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 55,090  |             | 55,055     | 52,485         |             | 52,457     | 50,730         |             | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 53,418  | —0,022      | —          | 52,613         | —0,011      | 52,596     | 50,670         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 53,473  |             |            | 52,666         |             | 52,644     | 50,670         |             | —          |
|                            |             | 6H                  | 53,538  | —0,028      |            | 52,731         | —0,014      | 52,709     | 50,670         |             | —          |
|                            |             | 6G                  | 53,598  |             |            | 52,791         |             | 52,769     | 50,730         |             | —          |
|                            |             | 7H                  | 53,629  | —0,036      |            | 52,820         | —0,018      | 52,792     | 50,670         |             | —          |
|                            |             | 7G                  | 53,689  |             |            | 52,880         |             | 52,852     | 50,730         |             | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 55,011  | не менее    | —          | 52,385         | +0,018      | 52,415     | 50,661         | +0,018      | 50,691     |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,014  |             |            | 52,378         |             | 52,416     | 50,658         |             | 50,696     |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,954  |             |            | 52,318         | +0,023      | 52,356     | 50,598         | +0,023      | 50,636     |
|                            |             | 6e                  | 54,919  |             |            | 52,284         |             | 52,320     | 50,564         |             | 50,600     |
|                            |             | 6d                  | 54,889  |             |            | 52,254         |             | 52,290     | 50,534         |             | 50,570     |
|                            |             | 8h                  | 55,018  |             |            | 51,997         | +0,030      | 52,037     | 51,182         | +0,030      | —          |
| Контрольные калибры-пробки | НЕ          | 4h                  | 55,011  | не менее    | —          | 52,234         | +0,018      | 52,258     | 51,425         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6h                  | 55,014  |             |            | 52,143         |             | 52,174     | 51,332         |             | —          |
|                            |             | 6g                  | 54,954  |             |            | 52,083         | +0,023      | 52,114     | 51,272         | +0,046      | —          |
|                            |             | 6e                  | 54,919  |             |            | 52,048         |             | 52,079     | 51,236         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 54,889  |             |            | 52,018         |             | 52,049     | 51,206         |             | —          |
|                            |             | 8h                  | 55,018  |             |            | 51,997         | +0,030      | 52,037     | 51,182         | +0,030      | —          |
|                            |             | 8g                  | 54,958  |             |            | 51,937         |             | 51,977     | 51,122         |             | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 55,011  | —0,022      | —          | 52,380         | —0,006      | 52,372     | 50,644         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,014  |             |            | 52,374         |             | 52,362     | 50,636         |             | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,954  | —0,028      |            | 52,314         | —0,008      | 52,302     | 50,576         |             | —          |
|                            |             | 6e                  | 54,919  |             |            | 52,279         |             | 52,267     | 50,541         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 54,889  |             |            | 52,249         |             | 52,237     | 50,511         |             | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 53,208  | —0,011      | —          | 52,406         | —0,006      | —          | 50,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 53,208  |             |            | 52,406         |             | —          | 50,658         |             | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 53,148  | —0,014      |            | 52,346         | —0,008      | —          | 50,598         |             | —          |
|                            |             | 6e                  | 53,114  |             |            | 52,310         |             | —          | 50,564         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 53,084  |             |            | 52,280         |             | —          | 50,534         |             | —          |
|                            | К-И         | 4h                  | 53,220  | —0,011      | —          | 52,418         | —0,006      | —          | 50,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 53,222  |             |            | 52,420         |             | —          | 50,658         |             | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 53,162  | —0,014      |            | 52,360         | —0,008      | —          | 50,598         |             | —          |
|                            |             | 6e                  | 53,128  |             |            | 52,324         |             | —          | 50,564         |             | —          |
|                            |             | 6d                  | 53,098  |             |            | 52,294         |             | —          | 50,534         |             | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М55×4

Продолжение табл. 165

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Изо-  
шенный

Новый

Изо-  
шенный

Новый

Изо-  
шенный

КНЕ-ПР

4h

55,011

—0,022

—

52,230

—0,006

52,220

50,493

не более

—

—

6h

55,014

—0,028

52,138

—0,008

52,126

50,400

6g

54,954

52,078

52,066

50,340

6e

54,919

52,044

52,032

50,306

6d

54,889

52,014

52,002

50,276

8h

55,018

—0,036

51,992

—0,011

51,978

50,253

8g

54,958

51,932

51,918

50,193

КНЕ-НЕ

4h

54,851

—0,022

—

52,255

—0,006

—

50,520

не более

—

—

6h

54,778

—0,028

52,170

—0,008

50,434

6g

54,718

52,110

50,374

6e

54,683

52,075

50,339

6d

54,653

52,045

50,309

8h

54,643

—0,036

52,032

—0,011

50,295

8g

54,583

51,972

50,235

КН-НЕ

4h

54,837

—0,022

—

52,261

—0,006

—

50,520

не более

—

—

6h

54,786

—0,028

52,178

—0,008

50,434

6g

54,726

52,118

50,374

6e

54,691

52,083

50,339

6d

54,661

52,053

50,309

8h

54,653

—0,036

52,042

—0,011

50,295

8g

54,593

51,982

50,235

У-ПР

4h

55,011

—0,022

—

52,394

—0,006

52,385

50,661

не более

—

—

6h; 8h

55,014

—0,028

52,390

—0,008

52,378

50,658

6g; 8g

54,954

52,330

52,318

50,598

6e

54,919

52,295

52,283

50,564

6d

54,889

52,265

52,253

50,534

У-НЕ

4h

54,852

—0,022

—

52,243

—0,006

52,234

50,520

не более

—

—

6h

54,766

—0,028

52,154

—0,008

52,142

50,434

6g

54,706

52,094

52,082

50,374

6e

54,672

52,060

52,048

50,339

6d

54,642

52,030

52,018

50,309

8h

54,628

—0,036

52,012

—0,011

51,997

50,295

8g

54,568

51,952

51,937

50,235

Контрольные калибры-пробки

Контрольные калибры-пробки



Исполнительные размеры калибров для резьбы М55Х3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d             |                  |                | d <sub>1</sub> |                  |                | d <sub>2</sub> |                  |                |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|----------------|------------------|----------------|
|                            |             |                        | Новый         |                  | Изо-<br>шенный | Новый          |                  | Изо-<br>шенный | Новый          |                  | Изо-<br>шенный |
|                            |             |                        | Номи-<br>нал. | Пре-<br>д. откл. |                | Номи-<br>нал.  | Пре-<br>д. откл. |                | Номи-<br>нал.  | Пре-<br>д. откл. |                |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H               | 55,023        | —0,022           | 54,994         | 53,068         | —0,011           | 53,046         | 51,752         | не более         | —              |
|                            |             | 6H; 7H                 | 55,030        | —0,028           | 54,995         | 53,074         | —0,014           | 53,046         | 51,752         |                  |                |
|                            |             | 6G; 7G                 | 55,078        |                  | 55,043         | 53,122         |                  | 53,094         | 51,800         |                  |                |
|                            | НЕ          | 4H5H                   | 53,848        | —0,022           | —              | 53,242         | —0,011           | 53,225         | 51,752         | не более         | —              |
|                            |             | 5H                     | 53,896        |                  |                | 53,289         |                  | 53,267         | 51,752         |                  |                |
|                            |             | 6H                     | 53,952        | —0,028           |                | 53,345         | —0,014           | 53,323         | 51,752         |                  |                |
|                            |             | 6G                     | 54,000        |                  |                | 53,393         |                  | 53,371         | 51,800         |                  |                |
|                            |             | 7H                     | 54,033        |                  |                | 53,424         |                  | 53,396         | 51,752         |                  |                |
|                            |             | 7G                     | 54,081        | —0,036           |                | 53,472         | —0,018           | 53,444         | 51,800         |                  |                |
|                            | ПР          | 4h                     | 55,011        | не менее         | —              | 53,034         | +0,018           | 53,064         | 51,743         | +0,018           | 51,773         |
|                            |             | 6h; 8h                 | 55,014        |                  |                | 53,028         |                  | 53,064         | 51,740         |                  | 51,778         |
|                            |             | 6g; 8g                 | 54,966        |                  |                | 52,980         | +0,023           | 53,016         | 51,692         |                  | 51,730         |
|                            |             | 6e                     | 54,929        |                  |                | 52,942         |                  | 52,980         | 51,656         |                  | 51,692         |
|                            |             | 6d                     | 54,902        |                  |                | 52,916         |                  | 52,952         | 51,628         |                  | 51,666         |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                     | 55,011        | не менее         | —              | 52,901         | +0,018           | 52,925         | 52,292         | +0,036           | —              |
|                            |             | 6h                     | 55,014        |                  |                | 52,816         |                  | 52,847         | 52,204         |                  |                |
|                            |             | 6g                     | 54,966        |                  |                | 52,768         | +0,023           | 52,799         | 52,156         |                  |                |
|                            |             | 6e                     | 54,929        |                  |                | 52,731         |                  | 52,762         | 52,120         |                  |                |
|                            |             | 6d                     | 54,902        |                  |                | 52,704         |                  | 52,735         | 52,092         |                  |                |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 55,011        | —0,022           | —              | 53,030         | —0,006           | 53,020         | 51,726         | не более         | —              |
|                            |             | 6h; 8h                 | 55,014        |                  |                | 53,023         |                  | 53,011         | 51,718         |                  |                |
|                            |             | 6g; 8g                 | 54,966        | —0,028           |                | 52,975         | —0,008           | 52,963         | 51,670         |                  |                |
|                            |             | 6e                     | 54,929        |                  |                | 52,938         |                  | 52,926         | 51,633         |                  |                |
|                            |             | 6d                     | 54,902        |                  |                | 52,911         |                  | 52,899         | 51,606         |                  |                |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                     | 53,658        | —0,011           | —              | 53,055         | —0,006           |                | 51,743         | не более         | —              |
|                            |             | 6h; 8h                 | 53,658        |                  |                | 53,054         |                  |                | 51,740         |                  |                |
|                            |             | 6g; 8g                 | 53,610        | —0,014           |                | 53,006         | —0,008           | —              | 51,692         |                  |                |
|                            |             | 6e                     | 53,572        |                  |                | 52,970         |                  |                | 51,656         |                  |                |
|                            |             | 6d                     | 53,546        |                  |                | 52,942         |                  |                | 51,628         |                  |                |
|                            | К-И         | 4h                     | 53,670        | —0,011           | —              | 53,067         | —0,006           |                | 51,743         | не более         | —              |
|                            |             | 6h; 8h                 | 53,672        |                  |                | 53,068         |                  |                | 51,740         |                  |                |
|                            |             | 6g; 8g                 | 53,624        | —0,014           |                | 53,020         | —0,008           | —              | 51,692         |                  |                |
|                            |             | 6e                     | 53,586        |                  |                | 52,984         |                  |                | 51,656         |                  |                |
|                            |             | 6d                     | 53,560        |                  |                | 52,956         |                  |                | 51,628         |                  |                |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М55Х3

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| КНЕ-ПР       | КНЕ-ПР      | 4h                  | 55,011  | -0,022      | —          | 52,896         | -0,006      | 52,888     | 51,593         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 55,014  | -0,028      |            | 52,812         | -0,008      | 52,800     | 51,506         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 54,966  |             |            | 52,764         |             | 52,752     | 51,458         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 54,929  |             |            | 52,726         |             | 52,714     | 51,422         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 54,902  |             |            | 52,700         |             | 52,688     | 51,394         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 55,018  |             |            | 52,682         | -0,011      | 52,666     | 51,375         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 54,970  |             |            | 52,634         |             | 52,618     | 51,327         |             |            |  |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 54,879  | -0,022      | —          | 52,922         | -0,006      | —          | 51,620         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 54,802  | -0,028      |            | 52,843         | -0,008      |            | 51,540         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 54,754  |             |            | 52,795         |             |            | 51,492         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 54,717  |             |            | 52,758         |             |            | 51,455         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 54,690  |             |            | 52,731         |             |            | 51,428         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 54,683  |             |            | 52,722         | -0,011      |            | 51,417         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 54,635  |             |            | 52,674         |             |            | 51,369         |             |            |  |
|              | КН-НЕ       | 4h                  | 54,885  | -0,022      | —          | 52,928         | -0,006      | —          | 51,620         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 54,810  | -0,028      |            | 52,851         | -0,008      |            | 51,540         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 54,762  |             |            | 52,803         |             |            | 51,492         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 54,725  |             |            | 52,766         |             |            | 51,455         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 54,698  |             |            | 52,739         |             |            | 51,428         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 54,693  |             |            | 52,732         | -0,011      |            | 51,417         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 54,645  |             |            | 52,684         |             |            | 51,369         |             |            |  |
|              | У-ПР        | 4h                  | 55,011  | -0,022      | —          | 53,043         | -0,006      | 53,034     | 51,743         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h; 8h              | 55,014  | -0,028      |            | 53,039         | -0,008      | 53,027     | 51,740         |             |            |  |
|              |             | 6g; 8g              | 54,966  |             |            | 52,991         |             | 52,979     | 51,692         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 54,929  |             |            | 52,954         |             | 52,942     | 51,656         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 54,902  |             |            | 52,927         |             | 52,915     | 51,628         |             |            |  |
|              | У-НЕ        | 4h                  | 54,870  | -0,022      | —          | 52,910         | -0,006      | 52,901     | 51,620         | не более    | —          |  |
|              |             | 6h                  | 54,790  | -0,028      |            | 52,828         | -0,008      | 52,816     | 51,540         |             |            |  |
|              |             | 6g                  | 54,742  |             |            | 52,780         |             | 52,768     | 51,492         |             |            |  |
|              |             | 6e                  | 54,706  |             |            | 52,742         |             | 52,730     | 51,455         |             |            |  |
|              |             | 6d                  | 54,678  |             |            | 52,716         |             | 52,704     | 51,428         |             |            |  |
|              |             | 8h                  | 54,668  |             |            | 52,701         | -0,011      | 52,686     | 51,417         |             |            |  |
|              |             | 8g                  | 54,620  |             |            | 52,653         |             | 52,638     | 51,369         |             |            |  |

Таблица 167

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М55Х2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 55,023  | -0,022      | 54,994     | 53,718         | -0,011      | 53,696     | 52,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 55,030  | -0,028      | 54,995     | 53,724         | -0,014      | 53,696     | 52,835         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 55,068  |             | 55,033     | 53,762         |             | 53,734     | 52,873         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 54,268  | -0,022      | —          | 53,862         | -0,011      | 53,845     | 52,835         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 54,308  |             |            | 53,902         |             | 53,885     | 52,835         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 54,358  |             |            | 53,951         |             | 53,929     | 52,835         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 54,396  | -0,028      |            | 53,989         | -0,014      | 53,967     | 52,873         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 54,422  |             |            | 54,015         |             | 53,993     | 52,835         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 54,460  |             |            | 54,053         |             | 54,031     | 52,873         |             |            |
| Калибры-коды               | ПР          | 4h                  | 55,009  | не менее    | —          | 53,692         | +0,014      | 53,715     | 52,828         | +0,014      | 52,851     |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,011  |             |            | 53,684         |             | 53,714     | 52,826         |             | 52,856     |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,973  |             |            | 53,646         | +0,018      | 53,676     | 52,788         | +0,018      | 52,818     |
|                            |             | 6e                  | 54,940  |             |            | 53,613         |             | 53,643     | 52,755         |             | 52,785     |
|                            |             | 6d                  | 54,911  |             |            | 53,584         |             | 53,614     | 52,726         |             | 52,756     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 55,009  | не менее    | —          | 53,575         | +0,014      | 53,594     | 53,168         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 55,011  |             |            | 53,503         |             | 53,527     | 53,094         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 54,973  |             |            | 53,465         | +0,018      | 53,489     | 53,056         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 54,940  |             |            | 53,432         |             | 53,456     | 53,023         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 54,911  |             |            | 53,403         |             | 53,427     | 52,994         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 55,014  |             |            | 53,398         | +0,023      | 53,429     | 52,986         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 54,976  |             |            | 53,360         |             | 53,391     | 52,948         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 55,009  | -0,018      | —          | 53,688         | -0,005      | 53,680     | 52,818         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,011  |             |            | 53,680         |             | 53,670     | 52,809         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,973  | -0,022      |            | 53,642         | -0,006      | 53,632     | 52,771         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 54,940  |             |            | 53,608         |             | 53,600     | 52,738         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 54,911  |             | —          | 53,580         |             | 53,570     | 52,709         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 54,110  | -0,009      |            | 53,708         | -0,005      |            | 52,828         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,108  |             |            | 53,705         |             |            | 52,826         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,070  | -0,011      |            | 53,667         | -0,006      |            | 52,788         |             |            |
|                            | К-И         | 6e                  | 54,036  |             | —          | 53,634         |             |            | 52,755         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 54,008  |             |            | 53,605         |             |            | 52,726         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 54,120  | -0,009      |            | 53,718         | -0,005      |            | 52,828         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,120  |             |            | 53,717         |             |            | 52,826         |             |            |
|                            | К-И         | 6g; 8g              | 54,082  | -0,011      | —          | 53,679         | -0,006      |            | 52,788         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 54,048  |             |            | 53,646         |             |            | 52,755         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 54,020  |             |            | 53,617         |             |            | 52,726         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М55Х2

мм

| Наименование | Вид калибра | Положение резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                  | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                  | Номен. | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            | Номен.         | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       |             | 4h               | 55,009 | —0,018      | —          | 53,571         | —0,005      | 53,563     | 52,701         | не более    | —          |
|              |             | 6h               | 55,011 |             |            | 53,498         |             | 53,490     | 52,628         |             |            |
|              |             | 6g               | 54,973 |             |            | 53,460         |             | 53,452     | 52,590         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,940 | —0,022      |            | 53,428         | —0,006      | 53,418     | 52,557         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,911 |             |            | 53,398         |             | 53,390     | 52,528         |             |            |
|              |             | 8h               | 55,014 |             |            | 53,394         |             | 53,382     | 52,522         |             |            |
|              |             | 8e               | 54,976 | —0,028      |            | 53,356         | —0,008      | 53,344     | 52,484         |             |            |
|              |             | 8g               |        |             |            |                |             |            |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       |             | 4h               | 54,897 | —0,018      | —          | 53,592         | —0,005      |            | 52,723         | не более    | —          |
|              |             | 6h               | 54,831 |             |            | 53,524         |             |            | 52,655         |             |            |
|              |             | 6g               | 54,793 |             |            | 53,486         |             |            | 52,617         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,760 | —0,022      |            | 53,453         | —0,006      |            | 52,584         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,731 |             |            | 53,424         |             |            | 52,555         |             |            |
|              |             | 8h               | 54,734 |             |            | 53,425         |             |            | 52,555         |             |            |
|              |             | 8e               | 54,696 | —0,028      |            | 53,387         | —0,008      |            | 52,517         |             |            |
|              |             | 8g               |        |             |            |                |             |            |                |             |            |
| КН-НЕ        |             | 4h               | 54,902 | —0,018      | —          | 53,596         | —0,005      |            | 52,723         | не более    | —          |
|              |             | 6h               | 54,837 |             |            | 53,530         |             |            | 52,655         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,799 | —0,022      |            | 53,492         | —0,006      |            | 52,617         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,766 |             |            | 53,459         |             |            | 52,584         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,737 |             |            | 53,430         |             |            | 52,555         |             |            |
|              |             | 8h               | 54,742 |             |            | 53,433         |             |            | 52,555         |             |            |
|              |             | 8g               | 54,704 | —0,028      |            | 53,395         | —0,008      |            | 52,517         |             |            |
|              |             | 8g               |        |             |            |                |             |            |                |             |            |
| У-ПР         |             | 4h               | 55,009 | —0,018      | —          | 53,699         | —0,005      | 53,691     | 52,828         | не более    | —          |
|              |             | 6h; 8h           | 55,011 |             |            | 53,693         |             | 53,684     | 52,826         |             |            |
|              |             | 6g; 8g           | 54,973 |             |            | 53,655         |             | 53,646     | 52,788         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,940 | —0,022      |            | 53,622         | —0,006      | 53,613     | 52,755         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,911 |             |            | 53,593         |             | 53,584     | 52,726         |             |            |
|              |             | 8h               |        |             |            |                |             |            |                |             |            |
| У-НЕ         |             | 4h               | 54,890 | —0,018      | —          | 53,582         | —0,005      | 53,574     | 52,723         | не более    | —          |
|              |             | 6h               | 54,822 |             |            | 53,512         |             | 53,503     | 52,655         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,784 |             |            | 53,474         |             | 53,465     | 52,617         |             |            |
|              |             | 6e               | 54,751 | —0,022      |            | 53,441         | —0,006      | 53,432     | 52,584         |             |            |
|              |             | 6d               | 54,722 |             |            | 53,412         |             | 53,403     | 52,555         |             |            |
|              |             | 8h               | 54,722 |             |            | 53,410         |             | 53,398     | 52,555         |             |            |
|              |             | 8g               | 54,684 | —0,028      |            | 53,372         | —0,008      | 53,360     | 52,517         |             |            |
|              |             | 8g               |        |             |            |                |             |            |                |             |            |

Таблица 168

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M55X1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 55,023  | -0,022      | 54,994     | 54,044         | -0,011      | 54,020     | 53,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 55,030  | -0,028      | 54,995     | 54,049         | -0,014      | 54,021     | 53,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 55,062  |             | 55,027     | 54,081         |             | 54,053     | 53,408         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 54,474  | -0,022      | —          | 54,169         | -0,011      | 54,152     | 53,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 54,512  |             |            | 54,207         |             | 54,190     | 53,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 54,559  |             |            | 54,252         | -0,014      | 54,230     | 53,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 54,591  | 0,028       |            | 54,284         |             | 54,262     | 53,408         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 54,612  |             |            | 54,305         |             | 54,283     | 53,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 54,644  |             |            | 54,337         |             | 54,315     | 53,408         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 55,009  | не менее    | —          | 54,017         | +0,014      | 54,040     | 53,369         | +0,014      | 53,392     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,011  |             |            | 54,009         | +0,018      | 54,039     | 53,367         | +0,018      | 53,397     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,979  |             |            | 53,977         |             | 54,007     | 53,335         |             | 53,365     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 54,944  |             |            | 53,942         |             | 53,972     | 53,300         |             | 53,330     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 54,916  |             |            | 53,914         |             | 53,944     | 53,272         |             | 53,302     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 55,009  | не менее    | —          | 53,912         | +0,014      | 53,931     | 53,605         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 54,011  |             |            | 53,818         | +0,018      | 53,872     | 53,539         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 54,979  |             |            | 53,816         |             | 53,840     | 53,507         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 54,944  |             |            | 53,781         |             | 53,805     | 53,472         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 54,916  |             |            | 53,753         | +0,023      | 53,777     | 53,444         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 55,002  |             |            | 53,753         |             | 53,784     | 53,442         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 54,973  |             |            | 53,721         |             | 53,752     | 53,410         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 55,009  | -0,018      | —          | 54,013         | -0,005      | 54,005     | 53,359         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,011  | -0,022      |            | 54,004         | -0,006      | 53,996     | 53,350         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,979  |             |            | 53,972         |             | 53,964     | 53,318         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 54,944  |             |            | 53,938         |             | 53,928     | 53,283         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 54,916  |             |            | 53,910         |             | 53,900     | 53,255         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 54,336  | -0,009      | —          | 54,034         | -0,005      | —          | 53,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,332  | -0,011      |            | 54,030         | -0,006      |            | 53,367         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,300  |             |            | 53,998         |             |            | 53,335         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 54,266  |             |            | 53,963         |             |            | 53,300         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 6d                  | 54,238  | -0,011      |            | 53,935         | -0,006      |            | 53,272         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 4h                  | 54,344  |             |            | 54,042         |             |            | 53,369         |             |            |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,344  | -0,011      | —          | 54,042         | -0,006      | —          | 53,367         | не более    | —          |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M55X1,5

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 54,312  |             |            | 54,010         |             |            | 53,335         | не более    |            |
|                           |             | 6e                  | 54,278  | -0,011      |            | 53,975         | -0,006      |            | 53,300         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,250  |             |            | 53,947         |             |            | 53,272         |             |            |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 55,009  | -0,018      |            | 53,908         | -0,005      | 53,900     | 53,254         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 55,011  |             |            | 53,844         |             | 53,834     | 53,189         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 54,979  |             |            | 53,812         |             | 53,802     | 53,157         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 54,944  | -0,022      |            | 53,776         | -0,006      | 53,768     | 53,122         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,916  |             |            | 53,748         |             | 53,740     | 53,094         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 54,979  |             |            | 53,748         |             | 53,736     | 53,092         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 54,947  | -0,028      |            | 53,716         | -0,008      | 53,704     | 53,060         |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 54,909  | -0,018      |            | 53,928         | -0,005      |            | 53,276         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 54,851  |             |            | 53,869         |             |            | 53,216         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 54,819  |             |            | 53,837         |             |            | 53,184         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 54,784  | -0,022      |            | 53,802         | -0,006      |            | 53,149         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,756  |             |            | 53,774         |             |            | 53,121         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 54,764  |             |            | 53,780         |             |            | 53,126         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 54,732  | -0,028      |            | 53,748         | -0,008      |            | 53,094         |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 54,914  | -0,018      |            | 53,934         | -0,005      |            | 53,276         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 54,857  |             |            | 53,875         |             |            | 53,216         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 54,825  |             |            | 53,843         |             |            | 53,184         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 54,790  | -0,022      |            | 53,808         | -0,006      |            | 53,149         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,762  |             |            | 53,780         |             |            | 53,121         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 54,772  |             |            | 53,788         |             |            | 53,126         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 54,740  | -0,028      |            | 53,756         | -0,008      |            | 53,094         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 55,009  | -0,018      |            | 54,024         | -0,005      | 54,016     | 53,369         | не более    |            |
|                           |             | 6h; 8h              | 55,011  |             |            | 54,018         |             | 54,009     | 53,367         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 54,979  |             |            | 53,986         |             | 53,977     | 53,335         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 54,944  | -0,022      |            | 53,951         | -0,006      | 53,942     | 53,300         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,916  |             |            | 53,923         |             | 53,914     | 53,272         |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 54,902  | -0,018      |            | 53,919         | -0,005      | 53,911     | 53,276         | не более    |            |
|                           |             | 6h                  | 54,842  |             |            | 53,857         |             | 53,848     | 53,216         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 54,810  |             |            | 53,825         |             | 53,816     | 53,184         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 54,775  | -0,022      |            | 53,790         | -0,006      | 53,781     | 53,149         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 54,747  |             |            | 53,762         |             | 53,753     | 53,121         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 54,752  |             |            | 53,764         |             | 53,752     | 53,126         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 54,720  | -0,028      |            | 53,732         | -0,008      | 53,720     | 53,094         |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М56

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 56,030  | —0,028      | 55,995     | 52,451         | —0,014      | 52,423     | 50,046         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 56,042  | —0,036      | 55,997     | 52,461         | —0,018      | 52,425     | 50,046         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 56,117  |             | 56,072     | 52,536         |             | 52,500     | 50,121         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H3H                | 53,773  | —0,028      | —          | 52,666         | —0,014      | 52,644     | 50,046         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 53,829  |             |            | 52,722         |             | 52,700     | 50,046         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 53,910  |             |            | 52,801         |             | 52,773     | 50,046         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 53,985  | —0,036      |            | 52,876         | —0,018      | 52,848     | 50,121         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 54,005  |             |            | 52,896         |             | 52,868     | 50,046         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 54,080  |             |            | 52,971         |             | 52,943     | 50,121         |             |            |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 56,011  | не менее    | —          | 52,411         | +0,018      | 52,441     | 50,037         | +0,018      | 50,067     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,014  |             |            | 52,404         | +0,023      | 52,442     | 50,034         |             | 50,072     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,939  |             |            | 52,330         |             | 52,366     | 49,960         |             | 49,996     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,902  |             |            | 52,292         |             | 52,330     | 49,922         |             | 49,960     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,874  |             |            | 52,264         |             | 52,302     | 49,894         |             | 49,932     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 56,011  | не менее    | —          | 52,240         | +0,018      | 52,264     | 51,131         | +0,036      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 56,014  |             |            | 52,140         | +0,023      | 52,171     | 51,028         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 55,939  |             |            | 52,065         |             | 52,096     | 50,954         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,902  |             |            | 52,028         |             | 52,059     | 50,916         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,874  |             |            | 52,000         | +0,030      | 52,031     | 50,888         | +0,060      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 56,018  |             |            | 51,973         |             | 52,013     | 50,858         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 55,943  |             |            | 51,898         |             | 51,938     | 50,783         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 56,011  | —0,022      | —          | 52,406         | —0,006      | 52,398     | 50,020         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,014  | —0,028      |            | 52,400         | —0,008      | 52,388     | 50,012         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,939  |             |            | 52,325         |             | 52,313     | 49,937         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,902  |             |            | 52,288         |             | 52,276     | 49,900         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,874  |             |            | 52,260         |             | 52,248     | 49,872         |             |            |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 53,534  | —0,011      | —          | 52,432         | —0,006      | —          | 50,037         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 53,534  | —0,014      |            | 52,432         | —0,008      |            | 50,034         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 53,460  |             |            | 52,356         |             |            | 49,960         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 53,422  |             |            | 52,320         |             |            | 49,922         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 53,394  |             |            | 52,292         |             |            | 49,894         |             |            |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 53,546  | —0,011      | —          | 52,444         | —0,006      | —          | 50,037         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 53,548  | —0,014      |            | 52,446         | —0,008      |            | 50,034         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 53,474  |             |            | 52,370         |             |            | 49,960         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 53,436  |             |            | 52,334         |             |            | 49,922         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 53,408  |             |            | 52,306         |             |            | 49,894         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М56

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | $d$     |             |            | $d_2$   |             |            | $d_1$   |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|---------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый   |             | Изношенный | Новый   |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 56,011  | -0,022      | —          | 52,236  | -0,006      | 52,226     | 49,849  | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 56,014  |             |            | 52,136  |             | 52,124     | 49,748  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,939  | -0,028      |            | 52,060  | -0,008      | 52,048     | 49,672  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,902  |             |            | 52,024  |             | 52,012     | 49,636  |             |            |
|                           |             | 6d                  | 55,874  |             |            | 51,996  |             | 51,984     | 49,608  |             |            |
|                           |             | 8h                  | 56,018  | -0,036      |            | 51,968  | -0,011      | 51,954     | 49,579  |             |            |
|                           |             | 8g                  | 55,943  |             |            | 51,894  |             | 51,878     | 49,504  |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 55,841  | -0,022      | —          | 52,261  | -0,006      |            | 49,876  | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 55,749  |             |            | 52,167  |             |            | 49,781  |             |            |
|                           |             | 6g                  | 55,674  | -0,028      |            | 52,092  | -0,008      |            | 49,706  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,637  |             |            | 52,055  |             |            | 49,669  |             |            |
|                           |             | 6d                  | 55,609  |             |            | 52,027  |             |            | 49,641  |             |            |
|                           |             | 8h                  | 55,593  | -0,036      |            | 52,008  | -0,011      |            | 49,621  |             |            |
|                           |             | 8g                  | 55,518  |             |            | 51,934  |             |            | 49,546  |             |            |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                  | 55,847  | -0,022      | —          | 52,267  | -0,006      |            | 49,876  | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 55,757  |             |            | 52,175  |             |            | 49,781  |             |            |
|                           |             | 6g                  | 55,682  | -0,028      |            | 52,100  | -0,008      |            | 49,706  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,645  |             |            | 52,063  |             |            | 49,669  |             |            |
|                           |             | 6d                  | 55,617  |             |            | 52,035  |             |            | 49,641  |             |            |
|                           |             | 8h                  | 55,603  | -0,036      |            | 52,018  | -0,011      |            | 49,621  |             |            |
|                           |             | 8g                  | 55,528  |             |            | 51,944  |             |            | 49,546  |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 56,011  | -0,022      | —          | 52,420  | -0,006      | 52,411     | 50,037  | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 56,014  |             |            | 52,416  |             | 52,404     | 50,034  |             |            |
|                           |             | *6g; 8g             | 55,939  | -0,028      |            | 52,341  | -0,008      | 52,329     | 49,960  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,902  |             |            | 52,304  |             | 52,292     | 49,922  |             |            |
|                           |             | 6d                  | 55,874  |             |            | 52,276  |             | 52,264     | 49,894  |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 55,832  | -0,022      | —          | 52,249  | -0,006      | 52,240     | 49,876  | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 55,738  |             |            | 52,152  |             | 52,140     | 49,781  |             |            |
|                           |             | 6g                  | 55,662  | -0,028      |            | 52,076  | -0,008      | 52,064     | 49,706  |             |            |
|                           |             | 6e                  | 55,626  |             |            | 52,040  |             | 52,028     | 49,669  |             |            |
|                           |             | 6d                  | 55,598  |             |            | 52,012  |             | 52,000     | 49,641  |             |            |
|                           |             | 8h                  | 55,578  | -0,036      |            | 51,988  | -0,011      | 51,973     | 49,621  |             |            |
|                           |             | 8g                  | 55,503  |             |            | 51,913  |             | 52,898     | 49,546  |             |            |

Таблица 170

Исполнительные размеры калибров для резьбы M56×4  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 56,023  | —0,022      | 55,994     | 53,420         | —0,011      | 53,396     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 56,030  | —0,028      | 55,995     | 53,425         | —0,014      | 53,397     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 56,090  |             | 56,055     | 53,485         |             | 53,457     | 51,730         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 54,418  | —0,022      |            | 53,613         | —0,011      | 53,596     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 54,473  |             |            | 53,666         |             | 53,644     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 54,538  | —0,028      |            | 53,731         | —0,014      | 53,709     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 54,598  |             |            | 53,791         |             | 53,769     | 51,730         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 54,629  |             |            | 53,820         |             | 53,792     | 51,670         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 54,689  | —0,036      |            | 53,880         | —0,018      | 53,852     | 51,730         | не более    | —          |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 56,011  | не менее    | —          | 53,385         | +0,018      | 53,415     | 51,661         | +0,018      | 51,691     |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,014  |             |            | 53,378         |             | 53,416     | 51,658         |             | 51,696     |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,954  |             |            | 53,318         | +0,023      | 53,356     | 51,598         | +0,023      | 51,636     |
|                            |             | 6e                  | 55,919  |             |            | 53,284         |             | 53,320     | 51,564         |             | 51,600     |
|                            |             | 6d                  | 55,889  |             |            | 53,254         |             | 53,290     | 51,534         |             | 51,570     |
|                            | НЕ          | 4h                  | 56,011  | не менее    | —          | 53,234         | +0,018      | 53,258     | 52,425         | +0,036      |            |
|                            |             | 6h                  | 56,014  |             |            | 53,143         |             | 53,174     | 52,332         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 55,954  |             |            | 53,083         | +0,023      | 53,114     | 52,272         | +0,046      |            |
|                            |             | 6e                  | 55,919  |             |            | 53,048         |             | 53,079     | 52,236         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 55,889  |             |            | 53,018         |             | 53,049     | 52,206         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 56,018  |             |            | 52,997         | +0,030      | 53,037     | 52,182         | +0,060      |            |
|                            |             | 8g                  | 55,958  |             |            | 52,937         |             | 52,977     | 52,122         |             |            |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 56,011  | —0,022      | —          | 53,380         | —0,006      | 53,372     | 51,644         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,014  |             |            | 53,374         |             | 53,362     | 51,636         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,954  | —0,028      |            | 53,314         | —0,008      | 53,302     | 51,576         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 55,919  |             |            | 53,279         |             | 53,267     | 51,541         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 55,889  |             |            | 53,249         |             | 53,237     | 51,511         |             |            |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 54,208  | —0,011      | —          | 53,406         | —0,006      |            | 51,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,208  |             |            | 53,406         |             |            | 51,658         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 54,148  | —0,014      |            | 53,346         | —0,008      |            | 51,598         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 54,114  |             |            | 53,310         |             |            | 51,564         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 54,084  |             |            | 53,280         |             |            | 51,534         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                  | 54,220  | —0,011      | —          | 53,418         | —0,006      |            | 51,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 54,222  | —0,014      |            | 53,420         | —0,008      |            | 51,658         | не более    | —          |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×4  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |   |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|---|--|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |   |  |
|              |             |                     | Номина. | Пред. откл. |            | Номина.        | Пред. откл. |            | Номина.        | Пред. откл. |            |          |   |  |
| К-И          | К-И         | 6g; 8g              | 54,162  | -0,014      | —          | 53,360         | -0,008      | —          | 51,598         | не более    | —          |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 54,128  |             |            | 53,324         |             |            | 51,564         |             |            |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 54,098  |             |            | 53,294         |             |            | 51,534         |             |            |          |   |  |
|              | КНЕ-ПР      | 4h                  | 56,011  | -0,022      | —          | 53,230         | -0,006      | 53,220     | 51,493         | не более    | —          |          |   |  |
|              |             | 6h                  | 56,014  |             |            | 53,138         |             | 53,126     | 51,400         |             |            |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 55,954  |             |            | 53,078         |             | 53,066     | 51,340         |             |            |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 55,919  | -0,028      |            | 53,044         | -0,008      | 53,032     | 51,306         |             |            |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 55,889  |             |            | 53,014         |             | 53,002     | 51,276         |             |            |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 56,018  |             |            | 52,992         |             | 52,978     | 51,253         |             |            |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 55,958  | -0,036      |            | 52,932         | -0,011      | 52,918     | 51,193         |             |            |          |   |  |
|              |             | 4h                  | 55,851  |             |            | 53,255         |             | —          | 51,520         |             |            | не более | — |  |
|              |             | 6h                  | 55,778  |             |            | 53,170         |             |            | 51,434         |             |            |          |   |  |
|              | 6g          | 55,718              | 53,110  | 51,374      |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | 6e          | 55,683              | 53,075  | 51,339      |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | 6d          | 55,653              | 53,045  | 51,309      |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | 8h          | 55,643              | 53,032  | 51,295      |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | 8g          | 55,583              | 52,972  | 51,235      |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | КИ-НЕ       | 4h                  | 55,867  | -0,022      |            | —              | 53,261      | -0,006     | —              | 51,520      | не более   | —        |   |  |
|              |             | 6h                  | 55,786  |             |            |                | 53,178      |            |                | 51,434      |            |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 55,726  | 53,118      |            |                | 51,374      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 55,691  | 53,083      |            |                | 51,339      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 55,661  | 53,053      |            |                | 51,309      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 55,653  | 53,042      |            |                | 51,295      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 55,593  | 52,982      |            |                | 51,235      |            |                |             |            |          |   |  |
|              | У-ПР        | 4h                  | 56,011  | -0,022      |            |                | —           | 53,394     | -0,006         | 53,385      | 51,661     | не более | — |  |
|              |             | 6h; 8h              | 56,014  |             |            |                |             | 53,390     |                | 53,378      | 51,658     |          |   |  |
|              |             | 6g; 8g              | 55,954  | 53,330      | 53,318     |                |             | 51,598     |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 55,919  | 53,295      | 53,283     | 51,564         |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 55,889  | 53,265      | 53,253     | 51,534         |             |            |                |             |            |          |   |  |
|              | У-НЕ        | 4h                  | 55,852  | -0,022      | —          | 53,243         |             | -0,006     | 53,234         | 51,520      | не более   | —        |   |  |
|              |             | 6h                  | 55,766  |             |            | 53,154         |             |            | 53,142         | 51,434      |            |          |   |  |
|              |             | 6g                  | 55,706  | 53,094      |            | 53,082         |             | 51,374     |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6e                  | 55,672  | 53,060      |            | 53,048         |             | 51,339     |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 6d                  | 55,642  | 53,030      |            | 53,018         |             | 51,309     |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 8h                  | 55,628  | 53,012      |            | 52,997         | 51,295      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             | 8g                  | 55,568  | 52,952      |            | 52,937         | 51,235      |            |                |             |            |          |   |  |
|              |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |          |   |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×3  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полн. допуска резьбы | d      |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 |  |
|----------------------------|-------------|----------------------|--------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--|
|                            |             |                      | Новый  |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный | Новый          |             | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                      | Номи.  | Пред. откл. |                 | Номи.          | Пред. откл. |                 | Номи.          | Пред. откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н             | 56,023 | —0,022      | 55,994          | 54,068         | —0,011      | 54,046          | 52,752         | не более    | —               |  |
|                            |             | 6Н; 7Н               | 56,030 | —0,028      | 55,995          | 54,074         | —0,014      | 54,046          | 52,752         |             |                 |  |
|                            |             | 6С; 7С               | 56,078 |             | 55,043          | 54,122         |             | 54,094          | 52,800         |             |                 |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                 | 54,848 | —0,022      | —               | 54,242         | —0,011      | 54,225          | 52,752         | не более    | —               |  |
|                            |             | 5Н                   | 54,896 |             |                 | 54,289         |             | 54,267          | 52,752         |             |                 |  |
|                            |             | 6Н                   | 54,952 | —0,028      |                 | 54,346         | —0,014      | 54,323          | 52,752         |             |                 |  |
|                            |             | 6С                   | 55,000 |             |                 | 54,393         |             | 51,371          | 52,800         |             |                 |  |
|                            |             | 7Н                   | 55,033 | —0,036      |                 | 54,424         | —0,018      | 51,396          | 52,752         |             |                 |  |
|                            |             | 7С                   | 55,081 |             |                 | 54,472         |             | 54,444          | 52,800         |             |                 |  |
|                            |             | 4н                   | 56,011 | не менее    |                 | 54,034         | +0,018      | 54,064          | 52,743         | +0,018      | 52,773          |  |
|                            | ПР          | 6н; 8н               | 56,014 |             |                 | 54,028         |             | 54,064          | 52,740         |             | 52,778          |  |
|                            |             | 6г; 8г               | 55,966 |             |                 | 53,980         | +0,023      | 54,016          | 52,692         |             | 52,730          |  |
|                            |             | 6е                   | 55,929 |             |                 | 53,942         |             | 53,980          | 52,656         |             | 52,692          |  |
|                            |             | 6д                   | 55,902 |             |                 | 53,916         |             | 53,952          | 52,628         |             | 52,666          |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4н                   | 56,011 | не менее    | —               | 53,901         | +0,018      | 53,925          | 53,292         | +0,036      | —               |  |
|                            |             | 5н                   | 56,014 |             |                 | 53,816         |             | 53,847          | 53,204         |             |                 |  |
|                            |             | 6г                   | 55,966 |             |                 | 53,768         | +0,023      | 53,799          | 53,156         |             |                 |  |
|                            |             | 6е                   | 55,929 |             |                 | 53,731         |             | 53,762          | 53,120         | +0,046      |                 |  |
|                            |             | 6д                   | 55,902 |             |                 | 53,704         |             | 53,735          | 53,092         |             |                 |  |
|                            |             | 8н                   | 56,018 |             |                 | 53,686         | +0,030      | 53,726          | 53,071         |             |                 |  |
|                            |             | 8г                   | 55,970 |             |                 | 53,638         |             | 53,678          | 53,023         | +0,060      |                 |  |
|                            | КПР-ПР      | 4н                   | 56,011 | —0,022      | —               | 54,030         | —0,006      | 54,020          | 52,726         | не более    | —               |  |
|                            |             | 6н; 8н               | 56,014 |             |                 | 54,023         |             | 54,011          | 52,718         |             |                 |  |
|                            |             | 6г; 8г               | 55,966 | —0,028      |                 | 53,975         | —0,008      | 53,963          | 52,670         |             |                 |  |
|                            |             | 6е                   | 55,929 |             |                 | 53,938         |             | 53,926          | 52,633         |             |                 |  |
|                            |             | 6д                   | 55,902 |             |                 | 53,911         |             | 53,899          | 52,606         |             |                 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4н                   | 54,658 | —0,011      | —               | 54,055         | —0,006      |                 | 52,743         | не более    | —               |  |
|                            |             | 6н; 8н               | 54,658 |             |                 | 54,054         |             |                 | 52,740         |             |                 |  |
|                            |             | 6г; 8г               | 54,610 | —0,014      |                 | 54,006         | —0,008      |                 | 52,692         |             |                 |  |
|                            |             | 6е                   | 54,572 |             |                 | 53,970         |             |                 | 52,656         |             |                 |  |
|                            |             | 6д                   | 54,546 |             |                 | 53,942         |             |                 | 52,628         |             |                 |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4н                   | 54,670 | —0,011      | —               | 54,067         | —0,006      |                 | 52,743         | не более    | —               |  |
|                            |             | 6н; 8н               | 54,672 | —0,014      |                 | 54,068         | —0,008      |                 | 52,740         |             |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×3

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| К-И          | 6g; 8g      | 54,624              | -0,014  | —           | 54,020     | -0,008         | —           | 52,692     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 54,586              |         |             | 53,984     |                |             | 52,656     |                |             |            |
|              | 6d          | 54,560              |         |             | 53,956     |                |             | 52,628     |                |             |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 56,011              | -0,022  | —           | 53,896     | -0,006         | 53,888      | 52,593     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 56,014              |         |             | 53,812     |                | 53,800      | 52,506     |                |             |            |
|              | 6g          | 55,966              |         |             | 53,764     |                | 53,752      | 52,458     |                |             |            |
|              | 6e          | 55,929              | -0,028  |             | 53,726     | 53,714         | 52,422      |            |                |             |            |
|              | 6d          | 55,902              |         |             | 53,700     | 53,688         | 52,394      |            |                |             |            |
|              | 8h          | 56,018              |         |             | 53,682     | 53,666         | 52,375      |            |                |             |            |
|              | 8g          | 55,970              | -0,036  |             | 53,634     | 53,618         | 52,327      |            |                |             |            |
|              | 4h          | 55,879              |         |             | 53,922     | —              | 52,620      |            |                |             |            |
|              | 6h          | 55,802              |         |             | 53,843     | —              | 52,540      |            |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 6g          | 55,754              | -0,028  | —           | 53,795     | -0,008         | —           | 52,492     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 55,717              |         |             | 53,758     |                | —           | 52,455     |                |             |            |
|              | 6d          | 55,690              |         |             | 53,731     |                | —           | 52,428     |                |             |            |
|              | 8h          | 55,683              | -0,036  |             | 53,722     | -0,011         | —           | 52,417     |                |             |            |
|              | 8g          | 55,635              |         |             | 53,674     |                | —           | 52,369     |                |             |            |
|              | 4h          | 55,885              | -0,022  |             | 53,928     | -0,006         | —           | 52,620     |                |             |            |
|              | 6h          | 55,810              |         |             | 53,851     |                | —           | 52,540     |                |             |            |
| КИ-НЕ        | 6g          | 55,762              | -0,028  |             | 53,803     | -0,008         | —           | 52,492     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 55,725              |         |             | 53,766     |                | —           | 52,455     |                |             |            |
|              | 6d          | 55,698              |         |             | 53,739     |                | —           | 52,428     |                |             |            |
|              | 8h          | 55,693              | -0,036  |             | 53,732     | -0,011         | —           | 52,417     |                |             |            |
|              | 8g          | 55,645              |         |             | 53,684     |                | —           | 52,369     |                |             |            |
|              | 4h          | 56,011              | -0,022  |             | 54,043     | -0,006         | 54,034      | 52,743     |                |             |            |
|              | 6h; 8h      | 56,014              |         |             | 54,039     |                | 54,027      | 52,740     |                |             |            |
| У-ПР         | 6g; 8g      | 55,966              | -0,028  | —           | 53,991     | -0,008         | 53,979      | 52,692     | не более       | —           |            |
|              | 6e          | 55,929              |         |             | 53,954     |                | 53,942      | 52,656     |                |             |            |
|              | 6d          | 55,902              |         |             | 53,927     |                | 53,915      | 52,628     |                |             |            |
|              | 4h          | 55,870              |         |             | 53,910     | -0,006         | 53,901      | 52,620     |                |             |            |
| У-НЕ         | 6h          | 55,790              | -0,028  | —           | 53,828     | -0,008         | 53,816      | 52,540     | не более       | —           |            |
|              | 6g          | 55,742              |         |             | 53,780     |                | 53,768      | 52,492     |                |             |            |
|              | 6e          | 55,706              |         |             | 53,742     |                | 53,730      | 52,455     |                |             |            |
|              | 6d          | 55,678              |         |             | 53,716     | 53,704         | 52,428      |            |                |             |            |
|              | 8h          | 55,668              |         |             | 53,701     | -0,011         | 53,686      | 52,417     |                |             |            |
|              | 8g          | 55,620              |         |             | 53,653     |                | 53,638      | 52,369     |                |             |            |
|              |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |
|              |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |



Таблица 172

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M56×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полное допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 56,023  | —0,022      | 55,994     | 54,718         | —0,011      | 54,696     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H               | 56,030  | —0,028      | 55,995     | 54,724         | —0,014      | 54,696     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 56,068  |             | 56,033     | 54,762         |             | 54,734     | 53,873         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 55,268  | —0,022      |            | 54,862         | —0,011      | 54,845     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                   | 55,308  |             |            | 54,902         |             | 54,885     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                   | 55,358  |             |            | 54,951         |             | 54,929     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                   | 55,396  | —0,028      |            | 54,989         | —0,014      | 54,967     | 53,873         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                   | 55,422  |             |            | 55,015         |             | 54,993     | 53,835         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                   | 55,460  |             |            | 55,053         |             | 55,031     | 53,873         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                   | 56,009  | не менее    |            | 54,692         | +0,014      | 54,715     | 53,828         | +0,014      | 53,851     |
|                            |             | 6h; 8h               | 56,011  |             |            | 54,684         |             | 54,714     | 53,826         |             | 53,856     |
|                            |             | 6g; 8g               | 55,973  |             |            | 54,646         | +0,018      | 54,676     | 53,788         | +0,018      | 53,818     |
|                            |             | 6e                   | 55,940  |             |            | 54,613         |             | 54,643     | 53,755         |             | 53,785     |
|                            |             | 6d                   | 55,911  |             |            | 54,584         |             | 54,614     | 53,726         |             | 53,756     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                   | 56,009  | не менее    |            | 54,575         | +0,014      | 54,594     | 54,168         | +0,028      |            |
|                            |             | 6h                   | 56,011  |             |            | 54,503         |             | 54,527     | 54,094         |             |            |
|                            |             | 6g                   | 55,973  |             |            | 54,465         | +0,018      | 54,489     | 54,056         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                   | 55,940  |             |            | 54,432         |             | 54,456     | 54,023         |             |            |
|                            |             | 6d                   | 55,911  |             |            | 54,303         |             | 54,427     | 53,994         |             |            |
|                            |             | 8h                   | 56,014  |             |            | 54,398         | +0,023      | 54,429     | 53,966         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                   | 55,976  |             |            | 54,360         |             | 54,391     | 53,948         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                   | 56,009  | —0,018      |            | 54,688         | —0,005      | 54,680     | 53,818         | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h               | 56,011  |             |            | 54,680         |             | 54,670     | 53,809         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g               | 55,973  | —0,022      |            | 54,642         | —0,006      | 54,632     | 53,771         |             |            |
|                            |             | 6e                   | 55,940  |             |            | 54,608         |             | 54,600     | 53,738         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                   | 55,911  |             |            | 54,580         |             | 54,570     | 53,709         |             |            |
|                            |             | 4h                   | 55,110  | —0,009      |            | 54,708         | —0,005      |            | 53,828         | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h               | 55,108  |             |            | 54,705         |             |            | 53,826         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g               | 55,070  | —0,011      |            | 54,667         | —0,006      |            | 53,788         |             |            |
|                            |             | 6e                   | 55,036  |             |            | 54,634         |             |            | 53,755         |             |            |
|                            | К-И         | 6d                   | 55,008  |             |            | 54,605         |             |            | 53,726         |             |            |
|                            |             | 4h                   | 55,120  | —0,009      |            | 54,718         | —0,005      |            | 53,828         | не более    |            |
|                            | К-И         | 6h; 8h               | 55,120  | —0,011      |            | 54,717         | —0,006      |            | 53,826         | не более    |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×2  
мм

Контрольные калибры-гребни

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |        |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| К-И          | 6g; 8g      | 55,082              | -0,011  | —           | 54,679     | -0,006         | —           | 53,788     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6e          | 55,048              |         |             | 54,646     |                |             | 53,755     |                |             |            |        |
|              | 6d          | 55,020              |         |             | 54,617     |                |             | 53,726     |                |             |            |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 56,009              | -0,018  | —           | 54,571     | -0,005         | 54,563      | 53,701     | не более       | —           | —          |        |
|              | 6h          | 56,011              |         |             | 54,498     |                |             | 54,490     |                |             |            | 53,628 |
|              | 6g          | 55,973              |         |             | 54,460     |                |             | 54,452     |                |             |            | 53,590 |
|              | 6e          | 55,940              | -0,022  |             | 54,428     | 54,418         | 53,557      |            |                |             |            |        |
|              | 6d          | 55,911              |         |             | 54,398     | 54,390         | 53,528      |            |                |             |            |        |
|              | 8h          | 56,014              |         |             | 54,394     | 54,382         | 53,522      |            |                |             |            |        |
|              | 8g          | 55,976              | -0,028  |             | 54,356     | -0,008         | 54,344      | 53,484     |                |             |            |        |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 55,897  |             | -0,018     | —              | 54,592      | -0,005     |                |             |            | —      |
| 6h           |             | 55,831              | 54,524  | 53,655      |            |                |             |            |                |             |            |        |
| 6g           |             | 55,793              | 54,486  | 53,617      |            |                |             |            |                |             |            |        |
| 6e           |             | 55,760              | -0,022  | 54,453      | 53,584     |                |             |            |                |             |            |        |
| 6d           |             | 55,731              |         | 54,424      | 53,555     |                |             |            |                |             |            |        |
| 8h           |             | 55,734              |         | 54,425      | 53,555     |                |             |            |                |             |            |        |
| 8g           |             | 55,696              | -0,028  | 54,387      | -0,008     |                | 53,517      |            |                |             |            |        |
| КН-НЕ        |             | 4h                  | 55,902  | -0,018      | —          |                | 54,596      | -0,005     | —              | 53,723      | не более   |        |
|              | 6h          | 55,837              | 54,530  |             |            | 53,655         |             |            |                |             |            |        |
|              | 6g          | 55,799              | 54,492  |             |            | 53,617         |             |            |                |             |            |        |
|              | 6e          | 55,766              | -0,022  | 54,459      |            | 53,584         |             |            |                |             |            |        |
|              | 6d          | 55,737              |         | 54,430      |            | 53,555         |             |            |                |             |            |        |
|              | 8h          | 55,742              |         | 54,433      |            | 53,555         |             |            |                |             |            |        |
|              | 8g          | 55,704              | -0,028  | 54,395      |            | -0,008         | 53,517      |            |                |             |            |        |
|              | У-ПР        | 4h                  | 56,009  | -0,018      |            | —              | 54,699      | -0,005     |                | 54,691      |            | 53,828 |
| 6h; 8h       |             | 56,011              | 54,693  |             | 54,684     |                | 53,826      |            |                |             |            |        |
| 6g; 8g       |             | 55,973              | 54,655  |             | 54,646     |                | 53,788      |            |                |             |            |        |
| 6e           |             | 55,940              | -0,022  | 54,622      | 54,613     |                | 53,755      |            |                |             |            |        |
| 6d           | 55,911      | 54,593              |         | 54,584      | 53,726     |                |             |            |                |             |            |        |
| 4h           | 55,890      | -0,018              |         | 54,582      | -0,005     |                | 54,574      | 53,723     |                |             |            |        |
| 6h           | 55,822      |                     | 54,512  | 54,503      |            |                |             | 53,655     |                |             |            |        |
| 6g           | 55,784      |                     | 54,474  | 54,465      |            |                |             | 53,617     |                |             |            |        |
| У-НЕ         | 6e          | 55,751              | -0,022  | —           | 54,441     | -0,006         |             | 54,432     | 53,584         | не более    | —          | —      |
|              | 6d          | 55,722              |         |             | 54,412     |                | 54,403      |            | 53,555         |             |            |        |
|              | 8h          | 55,722              |         |             | 54,410     |                | 54,398      |            | 53,555         |             |            |        |
|              | 8g          | 55,684              | -0,028  |             | 54,372     | -0,008         | 54,360      |            | 53,617         |             |            |        |

Контрольные калибры-ярки

## Исполнительные размеры калибров для резьбы M56×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 56,023   | -0,022      | 55,994     | 55,044         | -0,011      | 55,020     | 54,375         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 56,030   | -0,028      | 55,995     | 55,049         | -0,014      | 55,021     | 54,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 56,062   | —           | 56,027     | 55,081         | —           | 55,053     | 54,408         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 55,474   | -0,022      | —          | 55,169         | -0,011      | 55,152     | 54,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 55,512   | —           | —          | 55,207         | —           | 55,190     | 54,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 55,559   | —           | —          | 55,252         | —           | 55,230     | 54,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 55,591   | -0,028      | —          | 55,284         | -0,014      | 55,262     | 54,408         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 55,612   | —           | —          | 55,305         | —           | 55,283     | 54,376         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 55,644   | —           | —          | 55,337         | —           | 55,315     | 54,408         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 56,009   | не менее    | —          | 55,017         | +0,014      | 55,040     | 54,369         | +0,014      | 54,392     |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,011   | не менее    | —          | 55,009         | —           | 55,039     | 54,367         | —           | 54,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,979   | —           | —          | 54,977         | +0,018      | 55,007     | 54,335         | +0,018      | 54,365     |
|                            |             | 6e                  | 55,944   | не менее    | —          | 54,942         | —           | 54,972     | 54,300         | —           | 54,330     |
|                            |             | 6d                  | 55,916   | не менее    | —          | 54,914         | —           | 54,944     | 54,272         | —           | 54,302     |
| Калибры-коды               | НЕ          | 4h                  | 56,009   | не менее    | —          | 54,912         | +0,014      | 54,931     | 54,605         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 56,011   | не менее    | —          | 54,848         | —           | 54,872     | 54,539         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 55,979   | —           | —          | 54,816         | +0,018      | 54,840     | 54,507         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 55,944   | не менее    | —          | 54,781         | —           | 54,805     | 54,472         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 55,916   | не менее    | —          | 54,753         | —           | 54,777     | 54,444         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 56,002   | —           | —          | 54,753         | +0,023      | 54,784     | 54,442         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 55,970   | —           | —          | 54,721         | —           | 54,752     | 54,410         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 56,009   | -0,018      | —          | 55,013         | -0,005      | 55,005     | 54,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,011   | —           | —          | 55,004         | —           | 54,996     | 54,350         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,979   | -0,022      | —          | 54,972         | -0,006      | 54,964     | 54,318         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 55,944   | —           | —          | 54,938         | —           | 54,928     | 54,283         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 55,916   | —           | —          | 54,910         | —           | 54,900     | 54,255         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 55,336   | -0,009      | —          | 55,034         | -0,005      | —          | 54,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,332   | —           | —          | 55,030         | —           | —          | 54,367         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,300   | -0,011      | —          | 54,998         | -0,006      | —          | 54,335         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 55,266   | —           | —          | 54,963         | —           | —          | 54,300         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 55,238   | —           | —          | 54,935         | —           | —          | 54,272         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 4h                  | 55,344   | -0,009      | —          | 55,042         | -0,005      | —          | 54,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 55,344   | -0,011      | —          | 55,042         | -0,006      | —          | 54,367         | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×1,5

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |             | d <sub>2</sub> |             |             | d <sub>1</sub> |             |             |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |             | Номинал        | Пред. откл. |             |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 6g; 8g              | 55,312  | -0,011      | —           | 55,010         | -0,006      | —           | 54,335         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,278  |             |             | 54,975         |             |             | 54,300         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,250  |             |             | 54,947         |             |             | 54,272         |             |             |  |  |
|                            | КНН-ПР      | 4h                  | 56,009  | -0,018      | —           | 54,908         | -0,005      | 54,900      | 54,254         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h                  | 56,011  |             |             | 54,844         |             |             | 54,189         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g                  | 55,979  | -0,022      |             | 54,812         | -0,006      | 54,802      | 54,157         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,944  |             |             | 54,776         |             |             | 54,122         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,916  |             |             | 54,748         |             |             | 54,094         |             |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 55,979  | -0,028      |             | 54,748         | -0,008      | 54,736      | 54,092         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 55,947  |             |             | 54,716         |             |             | 54,060         |             |             |  |  |
|                            |             | 8d                  | 55,916  |             |             | 54,688         |             |             | 54,032         |             |             |  |  |
|                            | КНН-НН      | 4h                  | 55,909  | -0,018      | —           | 54,928         | -0,005      | —           | 54,276         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h                  | 55,851  |             |             | 54,869         |             |             | 54,216         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g                  | 55,819  | -0,022      |             | 54,837         | -0,006      |             | 54,184         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,784  |             |             | 54,802         |             |             | 54,149         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,756  |             |             | 54,774         |             |             | 54,121         |             |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 55,764  | -0,028      |             | 54,780         | -0,008      |             | 54,126         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 55,732  |             |             | 54,748         |             |             | 54,094         |             |             |  |  |
|                            |             | 8d                  | 55,704  |             |             | 54,716         |             |             | 54,060         |             |             |  |  |
|                            | КНН-НН      | 4h                  | 55,914  | -0,018      | —           | 54,934         | -0,005      | —           | 54,276         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h                  | 55,857  |             |             | 54,875         |             |             | 54,216         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g                  | 55,825  | -0,022      |             | 54,843         | -0,006      |             | 54,184         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,790  |             |             | 54,808         |             |             | 54,149         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,762  |             |             | 54,780         |             |             | 54,121         |             |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 55,772  | -0,028      |             | 54,788         | -0,008      |             | 54,126         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 55,740  |             |             | 54,756         |             |             | 54,094         |             |             |  |  |
|                            |             | 8d                  | 55,712  |             |             | 54,724         |             |             | 54,060         |             |             |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 56,009  | -0,018      | —           | 55,024         | -0,006      | 55,016      | 54,369         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 6h              | 56,011  |             |             | 55,018         |             |             | 54,367         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 55,979  | -0,022      |             | 54,986         | -0,006      |             | 54,335         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,944  |             |             | 54,951         |             |             | 54,300         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,916  |             |             | 54,923         |             |             | 54,272         |             |             |  |  |
|                            | У-НН        | 4h                  | 55,902  | -0,018      | —           | 54,919         | -0,005      | 54,911      | 54,276         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h                  | 55,842  |             |             | 54,857         |             |             | 54,216         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g                  | 55,810  | -0,022      |             | 54,825         | -0,006      |             | 54,184         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 55,775  |             |             | 54,790         |             |             | 54,149         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 55,747  |             |             | 54,762         |             |             | 54,121         |             |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 55,752  | -0,028      |             | 54,764         | -0,008      |             | 54,126         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 55,720  |             |             | 54,732         |             |             | 54,094         |             |             |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×1

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                 |                 | d <sub>2</sub> |                 |                 | d <sub>1</sub> |                 |                 |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|
|                            |             |                        | Новый   |                 | Изно-<br>шенный | Новый          |                 | Изно-<br>шенный | Новый          |                 | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                        | Номинал | Предел<br>откл. |                 | Номинал        | Предел<br>откл. |                 | Номинал        | Предел<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 56,015  | —0,018          | 55,994          | 55,360         | —0,009          | 55,344          | 54,917         | не более        | —               |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 56,023  | —0,022          | 55,994          | 55,368         | —0,011          | 55,344          | 54,917         |                 |                 |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 56,049  |                 | 56,020          | 55,394         |                 | 55,370          | 54,943         |                 |                 |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 55,682  | —0,018          | —               | 55,477         | —0,009          | 55,463          | 54,917         | не более        | —               |  |
|                            |             | 5Н                     | 55,716  | —0,022          |                 | 55,511         | —0,011          | 55,494          | 54,917         |                 |                 |  |
|                            |             | 6Н                     | 55,756  |                 |                 | 55,551         |                 | 55,534          | 54,917         |                 |                 |  |
|                            |             | 6G                     | 55,782  |                 |                 | 55,577         |                 | 55,560          | 54,943         |                 |                 |  |
|                            |             | 7Н                     | 55,807  | —0,028          |                 | 55,600         | —0,014          | 55,578          | 54,917         |                 |                 |  |
|                            |             | 7G                     | 55,833  |                 |                 | 55,626         |                 | 55,604          | 54,943         |                 |                 |  |
|                            |             | 4h                     | 56,009  | не менее        | —               | 55,341         | +0,014          | 55,364          | 54,910         | +0,014          | 54,933          |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h                 | 56,011  |                 |                 | 55,333         | +0,018          | 55,363          | 54,908         | +0,018          | 54,938          |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 55,985  |                 |                 | 55,307         |                 | 55,337          | 54,882         |                 | 54,912          |  |
|                            |             | 6e                     | 55,951  |                 |                 | 55,273         |                 | 55,303          | 54,848         |                 | 54,878          |  |
|                            |             | 6d                     | 55,921  |                 |                 | 55,243         |                 | 55,273          | 54,818         |                 | 54,848          |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                     | 56,009  | не менее        | —               | 55,246         | +0,014          | 55,265          | 55,039         | +0,028          | —               |  |
|                            |             | 6h                     | 56,000  |                 |                 | 55,192         | +0,018          | 55,216          | 54,983         | +0,036          |                 |  |
|                            |             | 6g                     | 55,974  |                 |                 | 55,166         |                 | 55,190          | 54,957         |                 |                 |  |
|                            |             | 6e                     | 55,960  |                 |                 | 55,132         |                 | 55,156          | 54,923         |                 |                 |  |
|                            |             | 6d                     | 55,910  |                 |                 | 55,102         | +0,023          | 55,126          | 54,893         | +0,046          |                 |  |
|                            |             | 8h                     | 55,919  |                 |                 | 55,103         |                 | 55,134          | 54,909         |                 |                 |  |
|                            |             | 8g                     | 55,893  |                 |                 | 55,077         |                 | 55,108          | 54,883         |                 |                 |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 56,009  | —0,018          | —               | 55,337         | —0,005          | 55,329          | 54,900         | не более        | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 56,011  | —0,022          |                 | 55,328         | —0,006          | 55,320          | 54,891         |                 |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 55,985  |                 |                 | 55,302         |                 | 55,294          | 54,855         |                 |                 |  |
|                            |             | 6e                     | 55,951  |                 |                 | 55,268         |                 | 55,260          | 54,831         |                 |                 |  |
|                            |             | 6d                     | 55,921  |                 |                 | 55,238         |                 | 55,230          | 54,801         |                 |                 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 55,560  | —0,009          | —               | 55,338         | —0,005          | —               | 54,910         | не более        | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 55,556  | —0,011          |                 | 55,354         | —0,006          | —               | 54,908         |                 |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 55,530  |                 |                 | 55,328         |                 | —               | 54,882         |                 |                 |  |
|                            |             | 6e                     | 55,496  |                 |                 | 55,294         |                 | —               | 54,848         |                 |                 |  |
|                            |             | 6d                     | 55,466  |                 |                 | 55,264         |                 | —               | 54,818         |                 |                 |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                     | 55,568  | —0,009          | —               | 55,366         | —0,005          | —               | 54,910         | не более        | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 55,568  | —0,011          |                 | 55,366         | —0,006          | —               | 54,908         |                 |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 55,542  |                 |                 | 55,340         |                 | —               | 54,882         |                 |                 |  |
|                            |             | 6e                     | 55,508  |                 |                 | 55,306         |                 | —               | 54,848         |                 |                 |  |
|                            |             | 6d                     | 55,478  |                 |                 | 55,276         |                 | —               | 54,818         |                 |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М56×1

мм

| Наименование                | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|-----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                             |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                             |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-вставки | КНЕ-ПР      | 4h                  | 56,009   | -0,018      | —          | 55,242         | -0,005      | 55,234     | 54,805         | не более    | —          |
|                             |             | 6h                  | 55,982   |             |            | 55,188         |             | 55,178     | 54,750         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 55,966   |             |            | 55,162         |             | 55,152     | 54,724         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 55,922   | -0,022      |            | 55,128         | -0,006      | 55,118     | 54,690         |             |            |
|                             |             | 6d                  | 55,892   |             |            | 55,098         |             | 55,088     | 54,660         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 55,896   |             |            | 55,098         |             | 55,086     | 54,660         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 55,870   | -0,028      |            | 55,072         | -0,008      | 55,060     | 54,634         |             |            |
|                             | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 55,919   | -0,018      | —          | 55,262         | -0,005      |            | 54,827         | не более    | —          |
|                             |             | 6h                  | 55,871   |             |            | 55,213         |             |            | 54,777         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 55,845   |             |            | 55,187         |             |            | 54,751         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 55,811   | -0,022      |            | 55,153         | -0,006      |            | 54,717         |             |            |
|                             |             | 6d                  | 55,781   |             |            | 55,123         |             |            | 54,687         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 55,790   |             |            | 55,130         |             |            | 54,693         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 55,764   | -0,028      |            | 55,104         | -0,008      |            | 54,667         |             |            |
|                             | КН-НЕ       | 4h                  | 55,924   | -0,018      | —          | 55,268         | -0,005      |            | 54,827         | не более    | —          |
|                             |             | 6h                  | 55,877   |             |            | 55,219         |             |            | 54,777         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 55,851   |             |            | 55,193         |             |            | 54,751         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 55,817   | -0,022      |            | 55,159         | -0,006      |            | 54,717         |             |            |
|                             |             | 6d                  | 55,787   |             |            | 55,129         |             |            | 54,687         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 55,798   |             |            | 55,138         |             |            | 54,693         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 55,772   | -0,028      |            | 55,112         | -0,008      |            | 54,667         |             |            |
|                             | У-ПР        | 4h                  | 56,009   | -0,018      | —          | 55,348         | -0,005      | 55,340     | 54,910         | не более    | —          |
|                             |             | 6h; 8h              | 56,011   |             |            | 55,342         |             | 55,333     | 54,908         |             |            |
|                             |             | 6g; 8g              | 55,985   |             |            | 55,316         |             | 55,307     | 54,882         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 55,951   | -0,022      |            | 55,282         | -0,006      | 55,273     | 54,848         |             |            |
|                             |             | 6d                  | 55,921   |             |            | 55,252         |             | 55,243     | 54,818         |             |            |
|                             | У-НЕ        | 4h                  | 55,912   | -0,018      | —          | 55,253         | -0,005      | 55,245     | 54,827         | не более    | —          |
|                             |             | 6h                  | 55,892   |             |            | 55,201         |             | 55,192     | 54,777         |             |            |
|                             |             | 6g                  | 55,836   |             |            | 55,175         |             | 55,166     | 54,751         |             |            |
|                             |             | 6e                  | 55,802   | -0,022      |            | 55,141         | -0,006      | 55,132     | 54,717         |             |            |
|                             |             | 6d                  | 55,772   |             |            | 55,111         |             | 55,102     | 54,687         |             |            |
|                             |             | 8h                  | 55,778   |             |            | 55,114         |             | 55,102     | 54,693         |             |            |
|                             |             | 8g                  | 55,752   | -0,028      |            | 55,088         | -0,008      | 55,076     | 54,667         |             |            |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 | Номинал        | Пред. откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 58,023  | —0,022      | 57,994          | 55,420         | —0,011      | 55,396          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 6H; 7H              | 58,030  | —0,028      | 57,995          | 55,425         | —0,014      | 55,397          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 6G; 7G              | 58,090  | —           | 58,055          | 55,485         | —           | 55,457          | 53,730         | не более    | —               |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 56,418  | —0,022      | —               | 55,613         | —0,011      | 55,596          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 5H                  | 56,473  | —           | —               | 55,666         | —           | 55,644          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 6H                  | 56,538  | —0,028      | —               | 55,731         | —0,014      | 55,709          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 6G                  | 56,598  | —           | —               | 55,791         | —           | 55,769          | 53,730         | не более    | —               |
|                            |             | 7H                  | 56,629  | —0,036      | —               | 55,820         | —0,018      | 55,792          | 53,670         | не более    | —               |
|                            |             | 7G                  | 56,689  | —           | —               | 55,880         | —           | 55,852          | 53,730         | не более    | —               |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 58,011  | не менее    | —               | 55,385         | +0,018      | 55,415          | 53,661         | +0,018      | 53,691          |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,014  | не менее    | —               | 55,378         | —           | 55,416          | 53,658         | —           | 53,696          |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,954  | не менее    | —               | 55,318         | +0,023      | 55,356          | 53,598         | +0,023      | 53,636          |
|                            |             | 6e                  | 57,919  | не менее    | —               | 55,284         | —           | 55,320          | 53,564         | —           | 53,600          |
|                            |             | 6d                  | 57,889  | не менее    | —               | 55,254         | —           | 55,290          | 53,534         | —           | 53,570          |
|                            | НЕ          | 4h                  | 58,011  | не менее    | —               | 55,234         | +0,018      | 55,258          | 54,425         | +0,036      | —               |
|                            |             | 6h                  | 58,014  | не менее    | —               | 55,143         | —           | 55,174          | 54,332         | —           | —               |
|                            |             | 6g                  | 57,954  | не менее    | —               | 55,083         | +0,023      | 55,114          | 54,272         | +0,046      | —               |
|                            |             | 6e                  | 57,919  | не менее    | —               | 55,048         | —           | 55,079          | 54,236         | —           | —               |
|                            |             | 6d                  | 57,889  | не менее    | —               | 55,018         | —           | 55,049          | 54,206         | —           | —               |
|                            |             | 8h                  | 58,018  | не менее    | —               | 54,997         | —           | 55,037          | 54,182         | —           | —               |
|                            |             | 8g                  | 57,958  | не менее    | —               | 54,937         | +0,030      | 54,977          | 54,122         | +0,060      | —               |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 58,011  | —0,022      | —               | 55,380         | —0,006      | 55,372          | 53,644         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,014  | —           | —               | 55,374         | —           | 55,362          | 53,636         | не более    | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,954  | —0,028      | —               | 55,314         | —0,008      | 55,302          | 53,576         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 57,919  | —           | —               | 55,279         | —           | 55,267          | 53,541         | не более    | —               |
|                            | КПР-НЕ      | 6d                  | 57,889  | —           | —               | 55,249         | —           | 55,237          | 53,511         | не более    | —               |
|                            |             | 4h                  | 56,208  | —0,011      | —               | 55,406         | —0,006      | —               | 53,661         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,208  | —           | —               | 55,406         | —           | —               | 53,658         | не более    | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 56,148  | —0,014      | —               | 55,346         | —0,008      | —               | 53,598         | не более    | —               |
|                            | К-И         | 6e                  | 56,114  | —           | —               | 55,310         | —           | —               | 53,564         | не более    | —               |
|                            |             | 6d                  | 56,084  | —           | —               | 55,280         | —           | —               | 53,534         | не более    | —               |
|                            | К-И         | 4h                  | 56,220  | —0,011      | —               | 55,418         | —0,006      | —               | 53,661         | не более    | —               |
|                            |             | 6h; 8h              | 56,222  | —           | —               | 55,420         | —           | —               | 53,658         | не более    | —               |
|                            |             | 6g; 8g              | 56,162  | —0,014      | —               | 55,360         | —0,008      | —               | 53,598         | не более    | —               |
|                            |             | 6e                  | 56,128  | —           | —               | 55,324         | —           | —               | 53,564         | не более    | —               |
|                            |             | 6d                  | 56,098  | —           | —               | 55,294         | —           | —               | 53,534         | не более    | —               |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×4

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Пред. откл.

Изношенный

Контрольные калибры-пробы

КНЕ-ПР

4h

58,011

-0,022

—

55,230

-0,006

55,220

53,493

не более

—

—

6h

58,014

-0,028

55,138

-0,008

55,126

53,400

6g

57,954

55,078

55,066

53,340

6e

57,919

55,044

55,032

53,306

6d

57,889

55,014

55,002

53,276

8h

58,018

-0,036

54,992

-0,011

54,978

53,253

8g

57,958

54,932

54,918

53,193

КНЕ-НЕ

4h

57,861

-0,022

—

55,255

-0,006

—

53,520

не более

—

—

6h

57,778

-0,028

55,170

-0,008

—

53,434

6g

57,718

55,110

53,374

6e

57,683

55,075

53,339

6d

57,653

55,045

53,309

8h

57,643

-0,036

55,032

-0,011

53,295

8g

57,583

54,972

53,235

КН-НЕ

4h

57,867

-0,022

—

55,261

-0,006

—

53,520

не более

—

—

6h

57,786

-0,028

55,178

-0,008

—

53,434

6g

57,726

55,118

53,374

6e

57,691

55,083

53,339

6d

57,661

55,053

53,309

8h

57,653

-0,036

55,042

-0,011

53,295

8g

57,593

54,982

53,235

У-ПР

4h

58,011

-0,022

—

55,394

-0,006

55,385

53,661

не более

—

—

6h; 8h

58,014

-0,028

55,390

-0,008

55,378

53,658

6g; 8g

57,954

55,330

55,318

53,598

6e

57,919

55,295

55,283

53,564

6d

57,889

55,265

55,253

53,534

У-НЕ

4h

57,852

-0,022

—

55,243

-0,006

55,234

53,520

не более

—

—

6h

57,786

-0,028

55,154

-0,008

55,142

53,434

6g

57,706

55,094

55,082

53,374

6e

57,672

55,060

55,048

53,339

6d

57,642

55,030

55,018

53,309

8h

57,628

-0,036

55,012

-0,011

54,997

53,295

8g

57,568

54,952

54,937

53,235

Исполнительные размеры калибров для резьбы М58Х3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d       |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                        | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                        | Номинал | Пред-<br>откл. |                 | Номинал        | Пред-<br>откл. |                 | Номинал        | Пред-<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н               | 58,023  | —0,022         | 57,994          | 56,068         | —0,011         | 56,046          | 54,752         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н                 | 58,030  | —0,028         | 57,995          | 56,074         | —0,014         | 56,046          | 54,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G                 | 58,078  |                | 58,043          | 56,122         |                | 56,094          | 54,800         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                   | 56,848  | —0,022         | —               | 56,242         | —0,011         | 56,225          | 54,752         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                     | 56,896  | —0,028         |                 | 56,289         | —0,014         | 56,267          | 54,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                     | 56,952  |                |                 | 56,345         |                | 56,323          | 54,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                     | 57,000  |                |                 | 56,393         |                | 56,371          | 54,800         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                     | 57,033  | —0,036         |                 | 56,424         | —0,018         | 56,396          | 54,752         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                     | 57,081  |                |                 | 56,472         |                | 56,444          | 54,800         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                     | 58,011  | не менее       | —               | 56,034         | +0,018         | 56,064          | 54,743         | +0,018         | 54,773          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 58,014  |                |                 | 56,028         | +0,023         | 56,064          | 54,740         |                | 54,778          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 57,966  |                |                 | 55,980         |                | 56,016          | 54,692         |                | 54,730          |  |  |
|                            |             | 6e                     | 57,929  |                |                 | 55,942         |                | 55,980          | 54,656         |                | 54,692          |  |  |
|                            |             | 6d                     | 57,902  |                |                 | 55,916         | +0,018         | 55,952          | 54,628         |                | 54,666          |  |  |
|                            |             | 4h                     | 58,011  |                |                 | 55,901         |                | 55,925          | 55,292         |                | +0,036          |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 6h                     | 58,014  | не менее       | —               | 55,816         | +0,023         | 55,847          | 55,204         | +0,046         | —               |  |  |
|                            |             | 6g                     | 57,966  |                |                 | 55,768         |                | 55,799          | 55,156         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 57,929  |                |                 | 55,731         |                | 55,762          | 55,120         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 57,902  |                |                 | 55,704         | +0,030         | 55,735          | 55,092         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                     | 58,018  |                |                 | 55,686         |                | 55,726          | 55,071         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                     | 57,970  |                |                 | 55,638         |                | 55,678          | 55,023         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                     | 58,011  | —0,022         | —               | 56,030         | —0,006         | 56,020          | 54,726         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 58,014  | —0,028         |                 | 56,023         | —0,008         | 56,011          | 54,718         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 57,966  |                |                 | 55,975         |                | 55,963          | 54,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 57,929  |                |                 | 55,938         |                | 55,926          | 54,633         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 57,902  |                |                 | 55,911         |                | 55,899          | 54,606         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                     | 56,658  | —0,011         | —               | 56,055         | —0,006         | —               | 54,743         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 56,658  | —0,014         |                 | 56,054         | —0,008         |                 | 54,740         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 56,610  |                |                 | 56,006         |                |                 | 54,692         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 56,572  |                |                 | 55,970         |                |                 | 54,656         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 56,546  |                |                 | 55,942         |                |                 | 54,628         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                     | 56,670  | —0,011         | —               | 56,067         | —0,006         | —               | 54,743         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 56,672  | —0,014         |                 | 56,068         | —0,008         |                 | 54,740         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g                 | 56,624  |                |                 | 56,020         |                |                 | 54,692         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                     | 56,586  |                |                 | 55,984         |                |                 | 54,656         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                     | 56,560  |                |                 | 55,956         |                |                 | 54,628         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×3

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал.

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал.

Пред. откл.

Изношенный

Новый

Номинал.

Пред. откл.

Изношенный

КНН-ПР

4h

58,011

-0,022

-

55,896

-0,006

55,888

54,593

не более

-

-

6h

58,014

-0,028

55,812

-0,008

55,800

54,506

6g

57,966

55,764

55,752

54,458

6e

57,929

55,726

55,714

54,422

6d

57,902

55,700

55,688

54,394

8h

58,018

-0,036

55,682

-0,011

55,666

54,375

8g

57,970

55,634

55,618

54,327

КНН-НН

4h

57,879

-0,022

-

55,922

-0,006

-

54,620

не более

-

-

6h

57,802

-0,028

55,843

-0,008

-

54,540

6g

57,754

55,795

54,492

6e

57,717

55,758

54,455

6d

57,690

55,731

54,428

8h

57,683

-0,036

55,722

-0,011

54,417

8g

57,635

55,674

54,369

КНН-НН

4h

57,885

-0,022

-

55,928

-0,006

-

54,620

не более

-

-

6h

57,810

-0,028

55,851

-0,008

-

54,540

6g

57,762

55,803

54,492

6e

57,725

55,766

54,455

6d

57,698

55,739

54,428

8h

57,693

-0,036

55,732

-0,011

54,417

8g

57,645

55,684

54,369

У-ПР

4h

58,011

-0,022

-

56,043

-0,006

56,034

54,743

не более

-

-

6h; 8h

58,014

-0,028

56,039

-0,008

56,027

54,740

6g; 8g

57,966

55,991

55,979

54,692

6e

57,929

55,954

55,942

54,656

6d

57,902

55,927

55,915

54,628

У-НН

4h

57,870

-0,022

-

55,910

-0,006

55,901

54,620

не более

-

-

6h

57,790

-0,028

55,828

-0,008

55,816

54,540

6g

57,742

55,780

55,768

54,492

6e

57,705

55,742

55,730

54,455

6d

57,678

55,716

55,704

54,428

8h

57,668

-0,036

55,701

-0,011

55,686

54,417

8g

57,620

55,653

55,638

54,369

Контрольные калибры-пробы

Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×2

мм

Наименование

|                            | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |        |          |        |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--------|----------|--------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |        |          |        |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |        |          |        |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 58,023   | —0,022      | 57,994          | 56,718         | —0,011      | 56,696          | 55,835         | не более    | —               |        |          |        |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 58,030   | —0,028      | 57,995          | 56,724         | —0,014      | 56,696          | 55,835         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6G; 7G              | 58,068   |             | 58,033          | 56,762         |             | 56,734          | 55,873         |             |                 |        |          |        |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 57,268   | —0,022      | —               | 56,862         | —0,011      | 56,845          | 55,835         | не более    | —               |        |          |        |
|                            |             | 5Н                  | 57,308   |             |                 | 56,902         |             | 56,885          | 55,835         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6Н                  | 57,358   |             |                 | 56,951         |             | 56,929          | 55,835         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6G                  | 57,396   | —0,028      | —               | 56,989         | —0,014      | 56,967          | 55,873         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 7Н                  | 57,422   |             |                 | 57,015         |             | 56,993          | 55,835         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 7G                  | 57,460   |             |                 | 57,053         |             | 57,031          | 55,873         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 4h                  | 58,009   |             |                 | 56,692         |             | +0,014          | 56,715         |             |                 | 55,828 | +0,014   | 55,851 |
| Калибры-кольца             | ПР          | 6h; 8h              | 58,011   | не менее    | —               | 56,684         | +0,018      | 56,714          | 55,826         | не более    | +0,018          | 55,856 |          |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,973   |             |                 | 56,646         |             | 56,676          | 55,788         |             |                 | 55,818 |          |        |
|                            |             | 6e                  | 57,940   |             |                 | 56,613         |             | 56,643          | 55,755         |             |                 | 55,785 |          |        |
|                            |             | 6d                  | 57,911   |             |                 | 56,584         |             | 56,614          | 55,726         |             |                 | 55,756 |          |        |
|                            |             | 4h                  | 58,009   |             |                 | 56,575         |             | +0,014          | 56,594         |             |                 | 56,168 | +0,028   | —      |
|                            | НЕ          | 6h                  | 58,011   | не менее    | —               | 56,503         | +0,018      | 56,527          | 56,094         | +0,036      |                 |        |          |        |
|                            |             | 6g                  | 57,973   |             |                 | 56,465         |             | 56,489          | 56,056         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6e                  | 57,940   |             |                 | 56,432         |             | 56,456          | 56,023         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6d                  | 57,911   |             |                 | 56,403         |             | 56,427          | 55,994         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 8h                  | 58,014   |             |                 | 56,398         |             | 56,429          | 55,986         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 8g                  | 57,976   |             |                 | 56,360         |             | +0,023          | 56,391         |             |                 | 55,948 | +0,046   |        |
|                            |             | 4h                  | 58,009   |             |                 | 56,688         |             | —0,005          | 56,680         |             |                 | 55,818 | не более |        |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 58,011   | —0,022      | —               | 56,680         | —0,006      | 56,670          | 55,809         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,973   |             |                 | 56,642         |             | 56,632          | 55,771         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6e                  | 57,940   |             |                 | 56,608         |             | 56,600          | 55,738         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6d                  | 57,911   |             |                 | 56,580         |             | 56,570          | 55,709         |             |                 |        |          |        |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 57,110   | —0,009      | —               | 56,708         | —0,005      | —               | 55,828         | не более    | —               | —      |          |        |
|                            |             | 6h; 8h              | 57,108   | —0,011      |                 | 56,705         | —0,006      |                 | 55,826         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,070   |             |                 | 56,667         |             |                 | 55,788         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6e                  | 57,036   |             |                 | 56,634         |             |                 | 55,755         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6d                  | 57,008   |             |                 | 56,605         |             |                 | 55,726         |             |                 |        |          |        |
|                            | К-И         | 4d                  | 57,120   | —0,009      | —               | 56,718         | —0,005      | —               | 55,828         | не более    | —               | —      |          |        |
|                            |             | 6h; 8h              | 57,120   | —0,011      |                 | 56,717         | —0,006      |                 | 55,826         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,082   |             |                 | 56,679         |             |                 | 55,788         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6e                  | 57,048   |             |                 | 56,646         |             |                 | 55,755         |             |                 |        |          |        |
|                            |             | 6d                  | 57,020   |             |                 | 56,617         |             |                 | 55,726         |             |                 |        |          |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×2

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |   |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|---|
|                           |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |   |
|                           |             |                     | Номина. | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 | Номина.        | Пред.<br>откл. |                 |   |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 58,009  | —0,018         | —               | 56,571         | —0,005         | 56,563          | 55,701         | не более       | —               |   |
|                           |             | 6h                  | 58,011  | —0,022         |                 | 56,498         | —0,006         | 56,490          | 55,628         |                |                 |   |
|                           |             | 6g                  | 57,973  |                |                 | 56,460         |                | 56,452          | 55,590         |                |                 |   |
|                           |             | 6e                  | 57,940  |                |                 | 56,428         |                | 56,418          | 55,557         |                |                 |   |
|                           |             | 6d                  | 57,911  |                |                 | 56,398         |                | 56,390          | 55,528         |                |                 |   |
|                           |             | 8h                  | 58,014  |                |                 | 56,394         |                | 56,382          | 55,522         |                |                 |   |
|                           |             | 8g                  | 57,976  | —0,028         |                 | 56,356         | —0,008         | 56,344          | 55,484         |                |                 |   |
|                           |             | 8e                  | 57,937  | 56,592         |                 | —0,005         | —              | 55,723          |                |                |                 |   |
|                           | КНЕ-НЕ      | 6h                  | 57,831  | —0,022         | —               | 56,524         | —0,006         | —               | 55,655         | не более       | —               |   |
|                           |             | 6g                  | 57,793  |                |                 | 56,486         |                | —               | 55,617         |                |                 |   |
|                           |             | 6e                  | 57,760  |                |                 | 56,453         |                | —               | 55,584         |                |                 |   |
|                           |             | 6d                  | 57,731  |                |                 | 56,424         |                | —               | 55,555         |                |                 |   |
|                           |             | 8h                  | 57,734  |                |                 | 56,425         |                | —               | 55,555         |                |                 |   |
|                           |             | 8g                  | 57,696  | —0,028         |                 | 56,387         | —0,008         | —               | 55,517         |                |                 |   |
|                           |             | КН-НЕ               | 4h      | 57,902         | —0,018          | —              | 56,596         | —0,005          | —              | 55,723         | не более        | — |
|                           |             |                     | 6h      | 57,837         | —0,022          |                | 56,530         | —0,006          | —              | 55,655         |                 |   |
|                           | 6g          |                     | 57,799  | 56,492         |                 |                | —              |                 | 55,617         |                |                 |   |
|                           | 6e          |                     | 57,766  | 56,459         |                 |                | —              |                 | 55,584         |                |                 |   |
|                           | 6d          |                     | 57,737  | 56,430         |                 |                | —              |                 | 55,555         |                |                 |   |
|                           | 8h          |                     | 57,742  | 56,433         |                 |                | —0,008         |                 | —              | 55,555         |                 |   |
|                           | 8g          |                     | 57,704  | —0,028         | 56,395          |                | —0,008         | —               | 55,517         |                |                 |   |
|                           | У-ПР        |                     | 4h      | 58,009         | —0,018          | —              | 56,699         | —0,005          | 56,691         | 55,828         | не более        | — |
|                           |             | 6h; 8h              | 58,011  | —0,022         |                 |                | 56,693         | —0,006          | 56,684         | 55,826         |                 |   |
|                           |             | 6g; 8g              | 57,973  |                |                 |                | 56,655         |                 | 56,646         | 55,788         |                 |   |
|                           |             | 6e                  | 57,940  |                |                 |                | 56,622         |                 | 56,613         | 55,755         |                 |   |
|                           |             | 6d                  | 57,911  |                |                 |                | 56,593         |                 | 56,584         | 55,726         |                 |   |
|                           |             | У-НЕ                | 4h      | 57,890         | —0,018          | —              | 56,582         | —0,005          | 56,574         | 55,723         | не более        | — |
|                           | 6h          |                     | 57,822  | —0,022         |                 |                | 56,512         | —0,006          | 56,503         | 55,655         |                 |   |
|                           | 6g          |                     | 57,784  |                |                 |                | 56,474         |                 | 56,465         | 55,617         |                 |   |
|                           | 6e          |                     | 57,751  |                |                 |                | 56,441         |                 | 56,432         | 55,584         |                 |   |
|                           | 6d          |                     | 57,722  |                |                 |                | 56,412         |                 | 56,403         | 55,555         |                 |   |
|                           | 8h          |                     | 57,722  |                |                 |                | 56,410         |                 | —0,008         | 56,398         |                 |   |
|                           | 8g          |                     | 57,684  | —0,028         | 56,372          |                | 56,360         | 55,517          |                |                |                 |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 58,023  | —0,022         | 57,994          | 57,044         | —0,011         | 57,020          | 56,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 58,030  | —0,028         | 57,995          | 57,049         | —0,014         | 57,021          | 56,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 58,062  |                | 58,027          | 57,081         |                | 57,053          | 56,408         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 57,474  | —0,022         | —               | 57,169         | —0,011         | 57,152          | 56,376         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5H                  | 57,512  |                |                 | 57,207         |                | 57,190          | 56,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6H                  | 57,559  | —0,028         |                 | 57,252         | —0,014         | 57,230          | 56,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                  | 57,591  |                |                 | 57,284         |                | 57,262          | 56,408         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7H                  | 57,612  |                |                 | 57,305         |                | 57,283          | 56,376         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                  | 57,644  |                |                 | 57,337         |                | 57,315          | 56,408         |                |                 |  |  |
|                            |             |                     |         |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 58,009  | не менее       | —               | 57,017         | +0,014         | 57,040          | 56,369         | +0,014         | 56,392          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,011  |                |                 | 57,009         | +0,018         | 57,039          | 56,367         | +0,018         | 56,397          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,979  |                |                 | 56,977         |                | 57,007          | 56,335         |                | 56,365          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 57,944  |                |                 | 56,942         |                | 56,972          | 56,300         |                | 56,330          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 57,916  |                |                 | 56,914         |                | 56,944          | 56,272         |                | 56,302          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 58,009  | не менее       | —               | 56,912         | +0,014         | 56,931          | 56,605         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 58,011  |                |                 | 56,848         | +0,018         | 56,872          | 56,539         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 57,979  |                |                 | 56,816         |                | 56,840          | 56,507         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 57,944  |                |                 | 56,781         |                | 56,805          | 56,472         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 57,916  |                |                 | 56,753         | +0,023         | 56,777          | 56,444         | +0,046         |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 58,002  |                |                 | 56,753         |                | 56,784          | 56,442         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 57,970  |                |                 | 56,721         |                | 56,752          | 56,410         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                  | 58,009  | —0,018         | —               | 57,013         | —0,005         | 57,005          | 56,359         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,011  | —0,022         |                 | 57,004         | —0,006         | 56,996          | 56,350         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,979  |                |                 | 56,972         |                | 56,964          | 56,318         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 57,944  |                |                 | 56,938         |                | 56,928          | 56,283         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 57,916  |                |                 | 56,910         |                | 56,900          | 56,255         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 57,336  | —0,009         | —               | 57,034         | —0,005         | —               | 56,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 57,332  | —0,011         |                 | 57,030         | —0,006         |                 | 56,367         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 57,300  |                |                 | 56,998         |                |                 | 56,335         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 57,266  |                |                 | 56,963         |                |                 | 56,300         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 57,238  |                |                 | 56,935         |                |                 | 56,272         |                |                 |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 57,344  | —0,009         | —               | 57,042         | —0,005         | —               | 56,369         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 57,344  | —0,011         |                 | 57,042         | —0,006         |                 | 56,367         |                |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М58×1,5

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробки

| Вид<br>калибра | Полн.<br>допуска<br>резьбы | d      |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 |
|----------------|----------------------------|--------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                |                            | Новый  |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                |                            | Номин. | Прел.<br>откл. |                 | Номин.         | Прел.<br>откл. |                 | Номин.         | Прел.<br>откл. |                 |
| К-И            | 6g; 8g                     | 57,312 | -0,011         | —               | 57,010         | -0,006         | —               | 56,335         | не более       | —               |
|                | 6e                         | 57,278 |                |                 | 56,975         |                |                 | 56,300         |                |                 |
|                | 6d                         | 57,250 |                |                 | 56,947         |                |                 | 56,272         |                |                 |
| КНЕ-ПР         | 4h                         | 58,009 | -0,018         | —               | 56,908         | -0,005         | 56,900          | 56,254         | не более       | —               |
|                | 6h                         | 58,011 |                |                 | 56,844         |                |                 | 56,189         |                |                 |
|                | 6g                         | 57,979 |                |                 | 56,812         |                |                 | 56,157         |                |                 |
|                | 6e                         | 57,944 | 56,776         |                 | 56,122         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                         | 57,916 | 56,748         |                 | 56,740         | 56,094         |                 |                |                |                 |
|                | 8h                         | 57,979 | 56,748         |                 | 56,736         | 56,092         |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,947 | 56,716         |                 | 56,704         | 56,060         |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,947 | 56,716         |                 | 56,704         | 56,060         |                 |                |                |                 |
| КНЕ-НЕ         | 4h                         | 57,909 | -0,018         | —               | 56,928         | -0,005         | —               | 56,276         | не более       | —               |
|                | 6h                         | 57,851 |                |                 | 56,869         |                |                 | 56,216         |                |                 |
|                | 6g                         | 57,819 |                |                 | 56,837         |                |                 | 56,184         |                |                 |
|                | 6e                         | 57,784 | 56,802         |                 | 56,149         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                         | 57,756 | 56,774         |                 | 56,121         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8h                         | 57,764 | 56,780         |                 | 56,126         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,732 | 56,748         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,732 | 56,748         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |
| КИ-НЕ          | 4h                         | 57,914 | -0,018         | —               | 56,934         | -0,005         | —               | 56,276         | не более       | —               |
|                | 6h                         | 57,857 |                |                 | 56,875         |                |                 | 56,216         |                |                 |
|                | 6g                         | 57,825 |                |                 | 56,843         |                |                 | 56,184         |                |                 |
|                | 6e                         | 57,790 | 56,808         |                 | 56,149         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                         | 57,762 | 56,780         |                 | 56,121         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8h                         | 57,772 | 56,788         |                 | 56,126         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,740 | 56,756         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,740 | 56,756         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |
| У-ПР           | 4h                         | 58,009 | -0,018         | —               | 57,024         | -0,005         | 57,016          | 56,369         | не более       | —               |
|                | 6h; 8h                     | 58,011 |                |                 | 57,018         |                |                 | 56,367         |                |                 |
|                | 6g; 8g                     | 57,979 |                |                 | 56,986         |                |                 | 56,335         |                |                 |
|                | 6e                         | 57,944 | 56,951         |                 | 56,300         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                         | 57,916 | 56,923         |                 | 56,272         |                |                 |                |                |                 |
| У-НЕ           | 4h                         | 57,902 | -0,018         | —               | 56,919         | -0,005         | 56,911          | 56,276         | не более       | —               |
|                | 6h                         | 57,842 |                |                 | 56,857         |                |                 | 56,216         |                |                 |
|                | 6g                         | 57,810 |                |                 | 56,825         |                |                 | 56,184         |                |                 |
|                | 6e                         | 57,775 | 56,790         |                 | 56,149         |                |                 |                |                |                 |
|                | 6d                         | 57,747 | 56,762         |                 | 56,121         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8h                         | 57,752 | 56,764         |                 | 56,126         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,720 | 56,732         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |
|                | 8g                         | 57,720 | 56,732         |                 | 56,094         |                |                 |                |                |                 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М60

мм

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |        | Изношенный |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|--------|------------|
|                |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             |        |            |
|                |             |                     | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |        |            |
|                |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |        |            |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 60,030   | -0,028      | 59,995     | 56,451         | -0,014      | 56,423     | 54,046         | не более    | —      | —          |
|                |             | 6H; 7H              | 60,042   | -0,036      | 59,997     | 56,461         | -0,018      | 56,425     | 54,046         |             |        |            |
|                |             | 6G; 7G              | 60,117   |             | 60,072     | 56,536         |             | 56,500     | 54,121         |             |        |            |
|                | НЕ          | 4H5H                | 57,773   | -0,028      | —          | 56,666         | -0,014      | 56,644     | 54,046         | не более    | —      | —          |
|                |             | 5H                  | 57,829   |             |            | 56,722         |             | 56,700     | 54,046         |             |        |            |
|                |             | 6H                  | 57,910   | -0,036      |            | 56,801         | -0,018      | 56,773     | 54,046         |             |        |            |
|                |             | 6G                  | 57,985   |             |            | 56,876         |             | 56,848     | 54,121         |             |        |            |
|                |             | 7H                  | 58,005   |             |            | 56,896         |             | 56,868     | 54,046         |             |        |            |
|                |             | 7G                  | 58,080   |             |            | 56,971         |             | 56,943     | 54,121         |             |        |            |
|                |             |                     | 4h       |             |            | 60,011         |             | не менее   | 56,411         |             |        |            |
|                | ПР          | 6h; 8h              | 60,014   | 56,404      |            | +0,023         | 56,442      |            | 54,034         |             | +0,023 | 54,072     |
|                |             | 6g; 8g              | 59,939   | 56,330      |            |                | 56,366      |            | 53,960         |             |        | 53,996     |
|                |             | 6e                  | 59,902   | 56,292      |            |                | 56,330      |            | 53,922         |             |        | 53,960     |
|                |             | 6d                  | 59,874   | 56,264      |            |                | 56,302      |            | 53,894         |             |        | 53,932     |
| НЕ             | 4h          | 60,011              | не менее | —           | 56,240     | +0,018         | 56,264      | 55,131     | +0,036         | —           | —      |            |
|                | 6h          | 60,014              |          |             | 56,140     | +0,023         | 56,171      | 55,028     |                |             |        |            |
|                | 6g          | 59,939              |          |             | 56,065     |                | 56,096      | 54,954     |                |             |        |            |
|                | 6e          | 59,902              |          |             | 56,028     |                | 56,059      | 54,916     |                |             |        |            |
|                | 6d          | 59,874              |          |             | 56,000     | 56,031         | 54,888      | +0,046     |                |             |        |            |
|                | 8h          | 60,018              |          |             | 55,973     | 56,013         | 54,858      |            |                |             |        |            |
|                | 8g          | 59,943              |          |             | 55,898     | 55,938         | 54,783      |            | +0,060         |             |        |            |
|                | КПР-ПР      | 4h                  |          |             | 60,011     | -0,022         | —           | 56,406     | -0,006         |             |        | 56,398     |
| 6h; 8h         |             | 60,014              | 56,400   | -0,008      | 56,388     |                |             | 54,012     |                |             |        |            |
| 6g; 8g         |             | 59,939              | 56,325   |             | 56,313     |                |             | 53,937     |                |             |        |            |
| 6e             |             | 59,902              | 56,288   |             | 56,276     |                |             | 53,900     |                |             |        |            |
| 6d             |             | 59,874              | 56,260   |             | 56,248     |                |             | 53,872     |                |             |        |            |
| КПР-НЕ         | 4h          | 57,534              | -0,011   | —           | 56,432     | -0,006         | —           | 54,037     | не более       | —           | —      |            |
|                | 6h; 8h      | 57,534              |          |             | 56,432     | 54,034         |             |            |                |             |        |            |
|                | 6g; 8g      | 57,460              | -0,014   |             | 56,356     | -0,008         |             | 53,960     |                |             |        |            |
|                | 6e          | 57,422              |          |             | 56,320     |                |             | 53,922     |                |             |        |            |
|                | 6d          | 57,394              |          |             | 56,292     |                |             | 53,894     |                |             |        |            |
| К-И            | 4h          | 57,546              | -0,011   | —           | 56,444     | -0,006         | —           | 54,037     | не более       | —           | —      |            |
|                | 6h; 8h      | 57,548              | -0,014   |             | 56,446     | -0,008         |             | 54,034     |                |             |        |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М60

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поло допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 57,474  | -0,014      | —          | 56,370         | -0,008      | —          | 53,960         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 57,436  |             |            | 56,334         |             |            | 53,922         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 57,408  |             |            | 56,306         |             |            | 53,894         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 60,011  | -0,022      | —          | 56,236         | -0,006      | 56,226     | 53,849         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 60,014  |             |            | 56,136         |             |            | 53,748         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,939  | -0,028      |            | 56,060         | -0,008      | 56,124     | 53,672         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,902  |             |            | 56,024         |             | 56,048     | 53,636         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,874  |             |            | 55,996         |             | 56,012     | 53,608         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 60,018  | -0,036      |            | 55,968         | -0,011      | 55,984     | 53,579         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,943  |             |            | 55,894         |             | 55,954     | 53,504         |             |            |  |  |
|                           |             | 8d                  | 59,915  |             |            | 55,820         |             | 55,878     | 53,476         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 59,841  | -0,022      | —          | 56,261         | -0,006      | —          | 53,876         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,749  |             |            | 56,167         |             |            | 53,781         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,674  | -0,028      |            | 56,092         | -0,008      |            | 53,706         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,637  |             |            | 56,055         |             |            | 53,669         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,609  |             |            | 56,027         |             |            | 53,641         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,593  | -0,036      |            | 56,008         | -0,011      |            | 53,621         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,518  |             |            | 55,934         |             |            | 53,546         |             |            |  |  |
|                           |             | 8d                  | 59,490  |             |            | 55,860         |             |            | 53,471         |             |            |  |  |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 59,817  | -0,022      | —          | 56,267         | -0,006      | —          | 53,876         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,757  |             |            | 56,175         |             |            | 53,781         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,682  | -0,028      |            | 56,100         | -0,008      |            | 53,706         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,645  |             |            | 56,063         |             |            | 53,669         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,617  |             |            | 56,035         |             |            | 53,641         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,603  | -0,036      |            | 56,018         | -0,011      |            | 53,621         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,528  |             |            | 55,944         |             |            | 53,546         |             |            |  |  |
|                           |             | 8d                  | 59,490  |             |            | 55,860         |             |            | 53,471         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 60,011  | -0,022      | —          | 56,420         | -0,006      | 56,411     | 54,037         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 60,014  |             |            | 56,416         |             |            | 54,034         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 59,939  | -0,028      |            | 56,341         | -0,008      | 56,329     | 53,960         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,902  |             |            | 56,304         |             | 56,292     | 53,922         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,874  |             |            | 56,276         |             | 56,264     | 53,894         |             |            |  |  |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 59,832  | -0,022      | —          | 56,249         | -0,006      | 56,240     | 53,876         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,738  |             |            | 56,152         |             |            | 53,781         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,662  | -0,028      |            | 56,076         | -0,008      | 56,064     | 53,706         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,626  |             |            | 56,040         |             | 56,028     | 53,669         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,598  |             |            | 56,012         |             | 56,000     | 53,641         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,578  | -0,036      |            | 55,988         | -0,011      | 55,973     | 53,621         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,503  |             |            | 55,913         |             | 55,898     | 53,546         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×4

мм

ММ

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 60,023  | —0,022      | 59,994     | 57,420         | —0,011      | 57,396     | 55,670         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 60,030  | —0,028      | 59,995     | 57,425         | —0,014      | 57,397     | 55,670         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 60,090  |             | 60,055     | 57,485         |             | 57,457     | 55,730         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 58,418  | —0,022      | —          | 57,613         | —0,011      | 57,596     | 55,670         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5H                  | 58,473  | —0,028      |            | 57,666         | —0,014      | 57,644     | 55,670         |             |            |  |
|                            |             | 6H                  | 58,538  |             |            | 57,731         |             | 57,709     | 55,670         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 58,598  |             |            | 57,791         |             | 57,769     | 55,730         |             |            |  |
|                            |             | 7H                  | 58,629  | —0,036      |            | 57,820         | —0,018      | 57,792     | 55,670         |             |            |  |
|                            |             | 7G                  | 58,689  |             |            | 57,880         |             | 57,852     | 55,730         |             |            |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 60,011  | не менее    | —          | 57,385         | +0,018      | 57,415     | 55,661         | +0,018      | 55,691     |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,014  |             |            | 57,378         | +0,023      | 57,416     | 55,658         | +0,023      | 55,696     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,954  |             |            | 57,318         |             | 57,356     | 55,598         |             | 55,636     |  |
|                            |             | 6e                  | 59,919  |             |            | 57,284         |             | 57,320     | 55,564         |             | 55,600     |  |
|                            |             | 6d                  | 59,889  |             |            | 57,254         |             | 57,290     | 55,534         |             | 55,570     |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 60,011  | не менее    | —          | 57,234         | +0,018      | 57,258     | 56,425         | +0,036      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 60,014  |             |            | 57,143         | +0,023      | 57,174     | 56,332         | +0,046      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 59,954  |             |            | 57,083         |             | 57,114     | 56,272         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 59,919  |             |            | 57,048         |             | 57,079     | 56,236         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 59,889  |             |            | 57,018         | +0,030      | 57,049     | 56,206         | +0,060      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 60,018  |             |            | 56,997         |             | 57,037     | 56,182         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 59,958  |             |            | 56,937         |             | 56,977     | 56,122         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 60,011  | —0,022      | —          | 57,380         | —0,005      | 57,372     | 55,644         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,014  | —0,028      |            | 57,374         | —0,008      | 57,362     | 55,636         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,954  |             |            | 57,314         |             | 57,302     | 55,576         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 59,919  |             |            | 57,279         |             | 57,267     | 55,541         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 59,889  | —0,011      | —          | 57,249         | —0,006      | 57,237     | 55,511         | не более    | —          |  |
|                            |             | 4h                  | 58,208  |             |            | 57,406         |             | 57,406     | 55,661         |             |            |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,208  |             |            | 57,406         |             | 57,406     | 55,658         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 58,148  |             |            | 57,346         | —0,008      | 57,346     | 55,598         |             |            |  |
|                            | К-И         | 6e                  | 58,114  | —0,014      |            | 57,310         |             | 57,310     | 55,564         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6d                  | 58,084  |             |            | 57,280         |             | 57,280     | 55,534         |             |            |  |
|                            |             | 4e                  | 58,220  |             |            | 57,418         | —0,006      | 57,418     | 55,661         |             |            |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 58,222  |             |            | 57,420         | —0,008      | 57,420     | 55,658         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×4

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 58,162  |             |            | 57,360         |             |            | 55,598         | не более    |            |
|                           |             | 6e                  | 58,128  | -0,014      | —          | 57,324         | -0,008      | —          | 55,564         | —           | —          |
|                           |             | 6d                  | 58,098  |             |            | 57,294         |             |            | 55,534         |             |            |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 60,011  | -0,022      |            | 57,230         | -0,006      | 57,220     | 55,493         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 60,014  |             |            | 57,138         |             | 57,126     | 55,400         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 59,954  | -0,028      | —          | 57,078         | -0,008      | 57,066     | 55,340         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 59,919  |             |            | 57,044         |             | 57,032     | 55,306         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 59,889  |             |            | 57,014         |             | 57,002     | 55,276         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 60,018  | -0,036      |            | 56,992         | -0,011      | 56,978     | 55,253         |             |            |
|                           | КНН-НН      | 8g                  | 59,958  | -0,022      | —          | 56,932         | -0,006      | 56,918     | 55,193         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 59,861  | -0,022      |            | 57,255         | -0,006      |            | 55,520         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 59,778  |             |            | 57,170         |             |            | 55,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 59,718  | -0,028      | —          | 57,110         | -0,008      |            | 55,374         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 59,683  |             |            | 57,075         |             |            | 55,339         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 59,653  |             |            | 57,045         |             |            | 55,309         |             |            |
|                           | КНН-НН      | 8h                  | 59,643  | -0,036      |            | 57,032         | -0,011      |            | 55,295         | не более    | —          |
|                           |             | 8g                  | 59,583  | -0,022      | —          | 56,972         | -0,006      |            | 55,235         |             |            |
|                           |             | 4h                  | 59,857  | -0,022      |            | 57,261         | -0,006      |            | 55,520         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 59,786  |             |            | 57,178         |             |            | 55,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 59,726  | -0,028      | —          | 57,118         | -0,008      |            | 55,374         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 59,691  |             |            | 57,083         |             |            | 55,339         |             |            |
|                           | КНН-НН      | 6d                  | 59,661  | -0,036      |            | 57,053         | -0,011      |            | 55,309         | не более    | —          |
|                           |             | 8h                  | 59,653  | -0,022      | —          | 57,042         | -0,006      |            | 55,295         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 59,593  | -0,022      |            | 56,982         | -0,006      |            | 55,235         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 60,011  | -0,022      |            | 57,394         | -0,006      | 57,385     | 55,661         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 60,014  |             |            | 57,390         |             | 57,378     | 55,658         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 59,954  | -0,028      | —          | 57,330         | -0,008      | 57,318     | 55,598         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 59,919  |             |            | 57,295         |             | 57,283     | 55,564         |             |            |
|                           | У-НН        | 6d                  | 59,889  | -0,022      |            | 57,265         | -0,006      | 57,253     | 55,534         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 59,852  | -0,022      |            | 57,243         | -0,006      | 57,234     | 55,520         |             |            |
|                           |             | 6h                  | 59,766  |             |            | 57,154         |             | 57,142     | 55,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 59,706  | -0,028      | —          | 57,094         | -0,008      | 57,082     | 55,374         | не более    | —          |
|                           |             | 6e                  | 59,672  |             |            | 57,060         |             | 57,048     | 55,339         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 59,642  | -0,036      |            | 57,030         | -0,011      | 57,018     | 55,309         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 59,628  |             |            | 57,012         |             | 56,997     | 55,295         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 59,568  |             |            | 56,952         |             | 56,937     | 55,235         |             |            |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Полоса допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н             | 60,023  | -0,022      | 59,994     | 58,068         | -0,011      | 58,046     | 56,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6Н; 7Н               | 60,030  | —           | 59,995     | 58,074         | —           | 58,046     | 56,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 60,078  | -0,028      | 60,043     | 58,122         | -0,014      | 58,094     | 56,800         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                 | 58,848  | -0,022      | —          | 58,242         | -0,011      | 58,225     | 56,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5Н                   | 58,896  | —           | —          | 58,289         | —           | 58,267     | 56,752         | —           | —          |
|                            |             | 6Н                   | 58,952  | -0,028      | —          | 58,345         | -0,014      | 58,323     | 56,752         | —           | —          |
|                            |             | 6G                   | 59,000  | —           | —          | 58,393         | —           | 58,371     | 56,800         | —           | —          |
|                            |             | 7Н                   | 59,033  | —           | —          | 58,424         | —           | 58,396     | 56,752         | —           | —          |
|                            |             | 7G                   | 59,081  | -0,036      | —          | 58,472         | -0,018      | 58,444     | 56,800         | —           | —          |
|                            |             | —                    | —       | —           | —          | —              | —           | —          | —              | —           | —          |
|                            |             | —                    | —       | —           | —          | —              | —           | —          | —              | —           | —          |
| Калибры-голова             | ПР          | 4h                   | 60,011  | не менее    | —          | 58,034         | +0,018      | 58,064     | 56,743         | +0,018      | 56,773     |
|                            |             | 6h; 8h               | 60,014  | —           | —          | 58,028         | —           | 58,064     | 56,740         | —           | 56,778     |
|                            |             | 6g; 8g               | 59,966  | —           | —          | 57,980         | —           | 58,016     | 56,692         | +0,023      | 56,730     |
|                            |             | 6e                   | 59,929  | —           | —          | 57,942         | +0,023      | 57,980     | 56,656         | —           | 56,692     |
|                            |             | 6d                   | 59,902  | —           | —          | 57,916         | —           | 57,952     | 56,628         | —           | 56,666     |
|                            | НЕ          | 4h                   | 60,011  | не менее    | —          | 57,901         | +0,018      | 57,925     | 57,292         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6h                   | 60,014  | —           | —          | 57,816         | —           | 57,847     | 57,204         | —           | —          |
|                            |             | 6g                   | 59,966  | —           | —          | 57,768         | —           | 57,799     | 57,156         | +0,046      | —          |
|                            |             | 6e                   | 59,929  | —           | —          | 57,731         | +0,023      | 57,762     | 57,120         | —           | —          |
|                            |             | 6d                   | 59,902  | —           | —          | 57,704         | —           | 57,735     | 57,092         | —           | —          |
|                            |             | 8h                   | 60,018  | —           | —          | 57,686         | —           | 57,726     | 57,071         | +0,060      | —          |
|                            |             | 8g                   | 59,970  | —           | —          | 57,638         | +0,030      | 57,678     | 57,023         | —           | —          |
|                            |             | —                    | —       | —           | —          | —              | —           | —          | —              | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 60,011  | -0,022      | —          | 58,030         | -0,006      | 58,020     | 56,726         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h               | 60,014  | —           | —          | 58,023         | —           | 58,011     | 56,718         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g               | 59,966  | -0,028      | —          | 57,975         | -0,008      | 57,963     | 56,670         | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 59,929  | —           | —          | 57,938         | —           | 57,926     | 56,633         | —           | —          |
|                            |             | 6d                   | 59,902  | —           | —          | 57,911         | —           | 57,899     | 56,606         | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 58,658  | -0,011      | —          | 58,055         | -0,006      | —          | 56,743         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h               | 58,658  | —           | —          | 58,054         | —           | —          | 56,740         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g               | 58,610  | -0,014      | —          | 58,006         | -0,008      | —          | 56,692         | —           | —          |
|                            |             | 6e                   | 58,572  | —           | —          | 57,970         | —           | —          | 56,656         | —           | —          |
|                            |             | 6d                   | 58,546  | —           | —          | 57,942         | —           | —          | 56,628         | —           | —          |
|                            | К-И         | 4h                   | 58,670  | -0,011      | —          | 58,067         | -0,003      | —          | 56,743         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h               | 58,672  | -0,014      | —          | 58,068         | -0,008      | —          | 56,740         | —           | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М80×3

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробы

| Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | d       |                 |                 | d <sub>1</sub> |                 |                 | d <sub>2</sub> |                 |                 |  |  |
|----------------|---------------------------|---------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|-----------------|--|--|
|                |                           | Новый   |                 | Изно-<br>шенный | Новый          |                 | Изно-<br>шенный | Новый          |                 | Изно-<br>шенный |  |  |
|                |                           | Номинал | Пред.-<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.-<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.-<br>откл. |                 |  |  |
| К-Н            | 6g; 8g                    | 58,624  | -0,014          | —               | 58,020         | -0,008          | —               | 56,692         | не более        | —               |  |  |
|                | 6e                        | 58,586  |                 |                 | 57,984         |                 |                 | 56,656         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 58,560  |                 |                 | 57,966         |                 |                 | 56,628         |                 |                 |  |  |
| КН-ПР          | 4h                        | 60,011  | -0,022          | —               | 57,896         | -0,006          | 57,888          | 56,593         | не более        | —               |  |  |
|                | 6h                        | 60,014  |                 |                 | 57,812         |                 |                 | 56,506         |                 |                 |  |  |
|                | 6g                        | 59,966  |                 |                 | 57,764         |                 |                 | 56,458         |                 |                 |  |  |
|                | 6e                        | 59,929  | -0,028          |                 | 57,726         | -0,008          |                 | 56,422         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 59,902  |                 |                 | 57,700         |                 |                 | 56,394         |                 |                 |  |  |
|                | 8h                        | 60,018  |                 |                 | 57,682         |                 |                 | 56,375         |                 |                 |  |  |
|                | 8g                        | 59,970  | -0,036          |                 | 57,634         | -0,011          |                 | 56,327         |                 |                 |  |  |
| КН-НН          | 4h                        | 59,879  | -0,022          | —               | 57,922         | -0,006          | —               | 56,620         | не более        | —               |  |  |
|                | 6h                        | 59,802  |                 |                 | 57,843         |                 |                 | 56,540         |                 |                 |  |  |
|                | 6g                        | 59,754  |                 |                 | 57,795         |                 |                 | 56,492         |                 |                 |  |  |
|                | 6e                        | 59,717  | -0,028          |                 | 57,758         | -0,008          |                 | 56,455         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 59,690  |                 |                 | 57,731         |                 |                 | 56,428         |                 |                 |  |  |
|                | 8h                        | 59,683  |                 |                 | 57,722         |                 |                 | 56,417         |                 |                 |  |  |
|                | 8g                        | 59,635  | -0,036          |                 | 57,674         | -0,011          |                 | 56,369         |                 |                 |  |  |
| КН-НН          | 4h                        | 59,885  | -0,022          | —               | 57,928         | -0,006          | —               | 56,620         | не более        | —               |  |  |
|                | 6h                        | 59,810  |                 |                 | 57,851         |                 |                 | 56,540         |                 |                 |  |  |
|                | 6g                        | 59,762  |                 |                 | 57,803         |                 |                 | 56,492         |                 |                 |  |  |
|                | 6e                        | 59,725  | -0,028          |                 | 57,766         | -0,008          |                 | 56,455         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 59,698  |                 |                 | 57,739         |                 |                 | 56,428         |                 |                 |  |  |
|                | 8h                        | 59,693  |                 |                 | 57,732         |                 |                 | 56,417         |                 |                 |  |  |
|                | 8g                        | 59,645  | -0,036          |                 | 57,684         | -0,011          |                 | 56,369         |                 |                 |  |  |
| У-ПР           | 4h                        | 60,011  | -0,022          | —               | 58,043         | -0,006          | 58,034          | 56,743         | не более        | —               |  |  |
|                | 6h; 8h                    | 60,014  |                 |                 | 58,039         |                 |                 | 56,740         |                 |                 |  |  |
|                | 6g; 8g                    | 59,966  |                 |                 | 57,991         |                 |                 | 56,692         |                 |                 |  |  |
|                | 6e                        | 59,929  | -0,028          |                 | 57,954         | -0,008          |                 | 56,656         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 59,902  |                 |                 | 57,927         |                 |                 | 56,628         |                 |                 |  |  |
| У-НН           | 4h                        | 59,870  | -0,022          | —               | 57,910         | -0,006          | 57,901          | 56,620         | не более        | —               |  |  |
|                | 6h                        | 59,790  |                 |                 | 57,828         |                 |                 | 56,540         |                 |                 |  |  |
|                | 6g                        | 59,742  |                 |                 | 57,780         |                 |                 | 56,492         |                 |                 |  |  |
|                | 6e                        | 59,706  | -0,028          |                 | 57,742         | -0,008          |                 | 56,455         |                 |                 |  |  |
|                | 6d                        | 59,678  |                 |                 | 57,716         |                 |                 | 56,428         |                 |                 |  |  |
|                | 8h                        | 59,668  |                 |                 | 57,701         |                 |                 | 56,417         |                 |                 |  |  |
|                | 8g                        | 59,620  | -0,036          |                 | 57,653         | -0,011          |                 | 56,369         |                 |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×2  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое доушка резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 60,023   | —0,022      | 59,994     | 58,718         | —0,011      | 58,696     | 57,835         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 60,030   | —0,028      | 59,995     | 58,724         | —0,014      | 58,696     | 57,835         |             |            |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 60,068   |             | 60,033     | 58,762         |             | 58,734     | 57,873         |             |            |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 59,268   | —0,022      | —          | 58,862         | —0,011      | 58,845     | 57,835         | не более    | —          |  |
|                            |             | 5Н                  | 59,308   |             |            | 58,902         |             | 58,885     | 57,835         |             |            |  |
|                            |             | 6Н                  | 59,358   |             |            | 58,951         |             | 58,929     | 57,835         |             |            |  |
|                            |             | 6G                  | 59,396   | —0,028      |            | 58,989         | —0,014      | 58,967     | 57,873         |             |            |  |
|                            |             | 7Н                  | 59,422   |             |            | 59,015         |             | 58,993     | 57,835         |             |            |  |
|                            |             | 7C                  | 59,460   |             |            | 59,053         |             | 59,031     | 57,873         |             |            |  |
|                            |             | 4h                  | 60,009   | не менее    |            | 58,692         | +0,014      | 58,715     | 57,828         | +0,014      | 57,851     |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 60,011   |             |            | 58,684         |             | 58,714     | 57,826         | +0,018      | 57,856     |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,973   |             |            | 58,646         | +0,018      | 58,676     | 57,788         |             | 57,818     |  |
|                            |             | 6e                  | 59,940   |             |            | 58,613         |             | 58,643     | 57,755         |             | 57,785     |  |
|                            |             | 6d                  | 59,911   |             |            | 58,584         |             | 58,614     | 57,726         |             | 57,756     |  |
| Калибры-команда            | НЕ          | 4h                  | 60,009   | не менее    | —          | 58,575         | +0,014      | 58,594     | 58,168         | +0,028      | —          |  |
|                            |             | 6h                  | 60,011   |             |            | 58,503         |             | 58,527     | 58,094         | +0,036      |            |  |
|                            |             | 6g                  | 59,973   |             |            | 58,465         | +0,018      | 58,489     | 58,056         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 59,940   |             |            | 58,432         |             | 58,456     | 58,023         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 59,911   |             |            | 58,403         |             | 58,427     | 57,994         | +0,046      |            |  |
|                            |             | 8h                  | 60,014   |             |            | 58,398         | +0,023      | 58,429     | 57,986         |             |            |  |
|                            |             | 8g                  | 59,976   |             |            | 58,360         |             | 58,391     | 57,948         |             |            |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 60,009   | —0,018      | —          | 58,688         | —0,005      | 58,680     | 57,818         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,011   |             |            | 58,680         |             | 58,670     | 57,809         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,973   | —0,022      |            | 58,642         | —0,006      | 58,632     | 57,771         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 59,940   |             |            | 58,608         |             | 58,600     | 57,738         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 59,911   |             |            | 58,580         |             | 58,570     | 57,709         |             |            |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 59,110   | —0,009      | —          | 58,708         | —0,005      |            | 57,828         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,108   |             |            | 58,705         |             |            | 57,826         |             |            |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,070   | —0,011      |            | 58,657         | —0,006      |            | 57,788         |             |            |  |
|                            |             | 6e                  | 59,036   |             |            | 58,634         |             |            | 57,755         |             |            |  |
|                            |             | 6d                  | 59,008   |             |            | 58,605         |             |            | 57,726         |             |            |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 59,120   | —0,009      | —          | 58,718         | —0,005      |            | 57,828         | не более    | —          |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,120   | —0,011      |            | 58,717         | —0,006      |            | 57,826         |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×2  
мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |        |        |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |        |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |        |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 59,082  | -0,011      | —          | 58,679         | -0,006      | —          | 57,788         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6e                  | 59,048  |             |            | 58,646         |             |            | 57,755         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 59,020  |             |            | 58,617         |             |            | 57,726         |             |            |        |        |
|                           | КН-ПР       | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 58,571         | -0,005      | 58,563     | 57,701         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 60,011  |             |            | 58,498         |             |            | 58,490         |             |            | 57,628 |        |
|                           |             | 6g                  | 59,973  | -0,022      |            | 58,460         | -0,006      | 58,452     | 57,590         |             |            |        |        |
|                           |             | 6e                  | 59,940  |             |            | 58,428         |             | 58,418     | 57,557         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 59,911  |             |            | 58,398         |             | 58,390     | 57,528         |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 60,014  | -0,028      |            | 58,394         | -0,008      | 58,382     | 57,522         |             |            |        |        |
|                           |             | 8g                  | 59,976  |             |            | 58,356         |             | 58,344     | 57,484         |             |            |        |        |
|                           |             | КН-Н-Н              | 4h      | 59,897      |            | -0,018         | —           | 58,592     | -0,005         |             |            | —      | 57,723 |
|                           | 6h          |                     | 59,831  | 58,524      |            |                |             | 57,655     |                |             |            |        |        |
|                           | 6g          |                     | 59,793  | -0,022      |            | 58,485         |             | -0,006     | 57,617         |             |            |        |        |
|                           | 6e          |                     | 59,760  |             |            | 58,453         |             |            | 57,584         |             |            |        |        |
|                           | 6d          |                     | 59,731  |             |            | 58,424         |             |            | 57,555         |             |            |        |        |
|                           | 8h          |                     | 59,734  | -0,028      |            | 58,425         |             | -0,008     | 57,555         |             |            |        |        |
|                           | 8g          |                     | 59,696  |             |            | 58,387         |             |            | 57,517         |             |            |        |        |
|                           | КН-Н-Н      | 4h                  | 59,902  | -0,018      | —          | 58,596         | -0,005      | —          | 57,723         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 59,837  |             |            | 58,530         |             |            | 57,655         |             |            |        |        |
|                           |             | 6g                  | 59,799  | -0,022      |            | 58,492         | -0,006      |            | 57,617         |             |            |        |        |
|                           |             | 6e                  | 59,766  |             |            | 58,459         |             |            | 57,584         |             |            |        |        |
|                           |             | 6d                  | 59,737  |             |            | 58,430         |             |            | 57,555         |             |            |        |        |
|                           |             | 8h                  | 59,742  | -0,028      |            | 58,433         | -0,008      |            | 57,555         |             |            |        |        |
|                           |             | 8g                  | 59,704  |             |            | 58,395         |             |            | 57,517         |             |            |        |        |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 58,699         | -0,005      | 58,691     | 57,828         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6h; 8h              | 60,011  |             |            | 58,693         |             |            | 58,684         |             |            | 57,826 |        |
|                           |             | 6g; 8g              | 59,973  | -0,022      |            | 58,655         | -0,006      |            | 58,646         |             |            | 57,788 |        |
|                           |             | 6e                  | 59,940  |             |            | 58,622         |             |            | 58,613         |             |            | 57,755 |        |
|                           |             | 6d                  | 59,911  |             |            | 58,593         |             |            | 58,584         |             |            | 57,726 |        |
|                           | У-Н-Н       | 4h                  | 59,890  | -0,018      | —          | 58,582         | -0,005      | 58,574     | 57,723         | не более    | —          |        |        |
|                           |             | 6h                  | 59,822  |             |            | 58,512         |             |            | 58,503         |             |            | 57,655 |        |
|                           |             | 6g                  | 59,784  | -0,022      |            | 58,474         | -0,006      |            | 58,465         |             |            | 57,617 |        |
|                           |             | 6e                  | 59,751  |             |            | 58,441         |             |            | 58,432         |             |            | 57,584 |        |
|                           |             | 6d                  | 59,722  |             |            | 58,412         |             |            | 58,403         |             |            | 57,555 |        |
|                           |             | 8h                  | 59,722  | -0,028      |            | 58,410         | -0,008      |            | 58,398         |             |            | 57,555 |        |
|                           |             | 8g                  | 59,681  |             |            | 58,372         |             |            | 58,360         |             |            | 57,517 |        |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 60,023  | -0,022      | 59,994     | 59,044         | -0,011      | 59,020     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 60,030  | -0,028      | 59,995     | 59,049         | -0,014      | 59,021     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 60,062  | —           | 60,027     | 59,081         | —           | 59,053     | 58,408         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 59,474  | -0,022      | —          | 59,169         | -0,011      | 59,152     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 59,512  | —           | —          | 59,207         | —           | 59,190     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6H                  | 59,559  | —           | —          | 59,252         | —           | 59,230     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                  | 59,591  | -0,028      | —          | 59,284         | -0,014      | 59,262     | 58,408         | не более    | —          |
|                            |             | 7H                  | 59,612  | —           | —          | 59,305         | —           | 59,283     | 58,376         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                  | 59,644  | —           | —          | 59,337         | —           | 59,315     | 58,408         | не более    | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 60,009  | не менее    | —          | 59,017         | +0,014      | 59,040     | 58,369         | +0,014      | 58,392     |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,011  | не менее    | —          | 59,009         | —           | 59,039     | 58,367         | —           | 58,397     |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,979  | не менее    | —          | 58,977         | +0,018      | 59,007     | 58,335         | +0,018      | 58,365     |
|                            |             | 6e                  | 59,944  | не менее    | —          | 58,942         | —           | 58,972     | 58,300         | —           | 58,330     |
|                            |             | 6d                  | 59,916  | не менее    | —          | 58,914         | —           | 58,944     | 58,272         | —           | 58,302     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 60,009  | не менее    | —          | 58,912         | +0,014      | 58,931     | 58,605         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 60,011  | не менее    | —          | 58,848         | —           | 58,872     | 58,539         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 59,979  | не менее    | —          | 58,816         | +0,018      | 58,840     | 58,507         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6e                  | 59,944  | не менее    | —          | 58,781         | —           | 58,805     | 58,472         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 59,916  | не менее    | —          | 58,753         | —           | 58,777     | 58,444         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 60,002  | не менее    | —          | 58,753         | +0,023      | 58,784     | 58,442         | +0,046      | —          |
|                            |             | 8g                  | 59,970  | не менее    | —          | 58,721         | —           | 58,752     | 58,410         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 59,013         | -0,005      | 59,005     | 58,359         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,011  | —           | —          | 59,004         | —           | 58,996     | 58,350         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,979  | -0,022      | —          | 58,972         | -0,006      | 58,964     | 58,318         | не более    | —          |
|                            |             | 6e                  | 59,944  | —           | —          | 58,938         | —           | 58,928     | 58,283         | не более    | —          |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 59,916  | —           | —          | 58,910         | —           | 58,900     | 58,255         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 59,336  | -0,009      | —          | 59,034         | -0,005      | —          | 58,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,332  | —           | —          | 59,030         | —           | —          | 59,367         | не более    | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,300  | -0,011      | —          | 58,998         | -0,006      | —          | 58,335         | не более    | —          |
|                            | К-И         | 6e                  | 59,266  | —           | —          | 58,963         | —           | —          | 58,300         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 59,238  | —           | —          | 58,935         | —           | —          | 58,272         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 59,344  | -0,009      | —          | 59,042         | -0,005      | —          | 58,369         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,344  | -0,011      | —          | 59,042         | -0,005      | —          | 58,367         | не более    | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×1,5

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 59,312  | -0,011      | —          | 59,010         | -0,006      | —          | 58,335         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,278  |             |            | 58,975         |             |            | 58,300         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,250  |             |            | 58,947         |             |            | 58,272         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-ПР      | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 58,908         | -0,005      | 58,900     | 58,254         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 60,011  |             |            | 58,844         |             |            | 58,189         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,979  | -0,022      |            | 58,812         | -0,006      | 58,802     | 58,157         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,944  |             |            | 58,776         |             | 58,768     | 58,122         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,916  |             |            | 58,748         |             | 58,740     | 58,094         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,979  | -0,028      |            | 58,748         | -0,008      | 58,736     | 58,092         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,947  |             |            | 58,716         |             | 58,704     | 58,060         |             |            |  |  |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 59,909  | -0,018      | —          | 58,928         | -0,005      | —          | 58,276         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,851  |             |            | 58,869         |             |            | 58,216         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,819  | -0,022      |            | 58,837         | -0,006      |            | 58,184         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,784  |             |            | 58,802         |             |            | 58,149         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,756  |             |            | 58,774         |             |            | 58,121         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,764  | -0,028      |            | 58,780         | -0,008      |            | 58,126         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,732  |             |            | 58,748         |             |            | 58,094         |             |            |  |  |
|                           | КИ-НЕ       | 4h                  | 59,914  | -0,018      | —          | 58,934         | -0,005      | —          | 58,276         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,857  |             |            | 58,875         |             |            | 58,216         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,825  | -0,022      |            | 58,843         | -0,006      |            | 58,184         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,790  |             |            | 58,808         |             |            | 58,149         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,762  |             |            | 58,780         |             |            | 58,121         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,772  | -0,028      |            | 58,788         | -0,008      |            | 58,126         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,740  |             |            | 58,756         |             |            | 58,094         |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 59,024         | -0,005      | 59,016     | 58,369         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 60,011  |             |            | 59,018         |             |            | 58,367         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 59,979  |             |            | 58,986         |             |            | 58,335         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,944  |             |            | 58,951         |             |            | 58,300         |             |            |  |  |
|                           | У-НЕ        | 6d                  | 59,916  | -0,022      | —          | 58,923         | -0,006      | 58,914     | 58,272         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 4h                  | 59,902  |             |            | 58,919         |             |            | 58,276         |             |            |  |  |
|                           |             | 6h                  | 59,842  |             |            | 58,857         |             |            | 58,216         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 59,810  |             |            | 58,825         |             |            | 58,184         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 59,775  |             |            | 58,790         |             |            | 58,149         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 59,747  |             |            | 58,762         |             |            | 58,121         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 59,752  |             |            | 58,764         |             |            | 58,126         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 59,720  | -0,028      |            | 58,732         | -0,008      |            | 58,094         |             |            |  |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М60×1  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 60,015  | -0,018      | 59,994     | 59,360         | -0,009      | 59,344     | 58,917         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 60,023  | -0,022      | 59,994     | 59,368         | -0,011      | 59,344     | 58,917         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 60,049  |             | 60,020     | 59,394         |             | 59,370     | 58,943         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 59,682  | -0,018      | —          | 59,477         | -0,009      | 59,463     | 58,917         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 59,716  | -0,022      |            | 59,511         | -0,011      | 59,494     | 58,917         |             |            |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 59,756  |             |            | 59,551         |             | 59,534     | 58,917         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 59,782  |             |            | 59,577         |             | 59,560     | 58,943         |             |            |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 59,807  | -0,028      |            | 59,600         | -0,014      | 59,578     | 58,917         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 59,833  |             |            | 59,626         |             | 59,604     | 58,943         |             |            |  |  |
|                            |             | 4h                  | 60,009  | не менее    | —          | 59,341         | +0,014      | 59,364     | 58,910         | +0,014      | 58,933     |  |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 60,011  |             |            | 59,333         | +0,018      | 59,363     | 58,908         |             | 58,938     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,985  |             |            | 59,307         |             | 59,337     | 58,882         |             | 58,912     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 59,951  |             |            | 59,273         |             | 59,303     | 58,848         |             | 58,878     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 59,921  |             |            | 59,243         |             | 59,273     | 58,818         |             | 58,818     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 60,009  | не менее    | —          | 59,246         | +0,014      | 59,265     | 59,039         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 60,000  |             |            | 59,192         | +0,018      | 59,216     | 58,983         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 59,974  |             |            | 59,166         |             | 59,190     | 58,957         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 59,940  |             |            | 59,132         |             | 59,156     | 58,923         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 59,910  |             |            | 59,102         |             | 59,126     | 58,893         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 59,919  |             |            | 59,103         | +0,023      | 59,134     | 58,909         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 59,893  |             |            | 59,077         |             | 59,108     | 58,883         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 60,009  | -0,018      | —          | 59,337         | -0,005      | 59,329     | 58,900         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 60,011  | -0,022      |            | 59,328         | -0,006      | 59,320     | 58,891         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,985  |             |            | 59,302         |             | 59,291     | 58,865         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 59,951  |             |            | 59,268         |             | 59,260     | 58,831         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 59,921  |             |            | 59,238         |             | 59,230     | 58,801         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 59,560  | -0,009      | —          | 59,358         | -0,005      | —          | 58,910         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,556  | -0,011      |            | 59,354         | -0,006      |            | 58,908         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 59,530  |             |            | 59,328         |             |            | 58,882         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 59,496  |             |            | 59,294         |             |            | 58,848         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 59,466  |             |            | 59,264         |             |            | 58,818         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 59,568  | -0,009      | —          | 59,366         | -0,005      | —          | 58,910         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 59,568  | -0,011      |            | 59,366         | -0,006      |            | 58,908         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М80×1  
мм

Нормирование

Контрольные калибры-пробы

| Вид калибра | Полное допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |          |          |   |
|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|----------|---|
|             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |          |   |
|             |                      | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |          |   |
| К-И         | 6g; 8g               | 59,542  | -0,011      | —          | 59,340         | -0,006      | —          | 58,882         | не более    | —          |          |          |   |
|             | 6e                   | 59,508  |             |            | 59,306         |             |            | 58,848         |             |            |          |          |   |
|             | 6d                   | 59,478  |             |            | 59,276         |             |            | 58,818         |             |            |          |          |   |
| КНЕ-ПР      | 4h                   | 60,009  | -0,018      | —          | 59,242         | -0,005      | 59,234     | 58,805         | не более    | —          |          |          |   |
|             | 6h                   | 59,982  |             |            | 59,188         |             | 59,178     | 58,750         |             |            |          |          |   |
|             | 6g                   | 59,956  |             |            | 59,162         |             | 59,152     | 58,724         |             |            |          |          |   |
|             | 6e                   | 59,922  | -0,022      |            | 59,128         | -0,006      | 59,118     | 58,690         |             |            |          |          |   |
|             | 6d                   | 59,892  |             |            | 59,098         |             | 59,088     | 58,660         |             |            |          |          |   |
|             | 8h                   | 59,896  |             |            | 59,098         | -0,008      | 59,086     | 58,660         |             |            |          |          |   |
|             | 8g                   | 59,870  |             |            | 59,072         |             | 59,060     | 58,634         |             |            |          |          |   |
|             | КНЕ-НЕ               | 4h      | 59,919      |            | -0,018         | —           | 59,262     | -0,005         | —           | 58,827     | не более | —        |   |
| 6h          |                      | 59,871  | 59,213      |            |                |             | 58,777     |                |             |            |          |          |   |
| 6g          |                      | 59,845  | 59,187      |            |                |             | 58,751     |                |             |            |          |          |   |
| 6e          |                      | 59,811  | 59,153      |            | 58,717         |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 6d          |                      | 59,781  | 59,123      |            | 58,687         |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 8h          |                      | 59,790  | 59,130      |            | 58,693         |             |            |                |             |            |          |          |   |
| 8g          |                      | 59,764  | 59,104      |            | 58,667         |             |            |                |             |            |          |          |   |
| КН-НЕ       | 4h                   | 59,924  | -0,018      | —          | 59,268         |             | -0,005     | —              |             | 58,827     | не более | —        |   |
|             | 6h                   | 59,877  |             |            | 59,219         |             |            |                |             | 58,777     |          |          |   |
|             | 6g                   | 59,851  |             |            | 59,193         |             |            |                |             | 58,751     |          |          |   |
|             | 6e                   | 59,817  | 59,159      |            | 58,717         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|             | 6d                   | 59,787  | 59,129      |            | 58,687         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|             | 8h                   | 59,798  | 59,138      |            | 58,693         |             |            |                |             |            |          |          |   |
|             | 8g                   | 59,772  | 59,112      |            | 58,667         |             |            |                |             |            |          |          |   |
| У-ПР        | 4h                   | 60,009  | -0,018      |            | —              | 59,348      | -0,005     |                | 59,340      | 58,910     | не более | —        |   |
|             | 6h; 8h               | 60,011  |             |            |                | 59,342      |            |                | 59,333      | 58,908     |          |          |   |
|             | 6g; 8g               | 59,985  |             |            |                | 59,316      | -0,006     |                | 59,307      | 58,882     |          |          |   |
|             | 6e                   | 59,951  | -0,022      |            |                | 59,282      |            |                | 59,273      | 58,848     |          |          |   |
|             | 6d                   | 59,921  |             |            |                | 59,252      |            |                | 59,243      | 58,818     |          |          |   |
| У-НЕ        | 4h                   | 59,912  | -0,018      |            |                | —           | 59,253     |                | -0,005      | 59,245     | 58,827   | не более | — |
|             | 6h                   | 59,862  |             |            |                |             | 59,201     |                |             | 59,192     | 58,777   |          |   |
|             | 6g                   | 59,836  |             | 59,175     |                |             | -0,006     | 59,166         | 58,751      |            |          |          |   |
|             | 6e                   | 59,802  | 59,141      | 59,132     |                |             |            | 58,717         |             |            |          |          |   |
|             | 6d                   | 59,772  | 59,111      | 59,102     |                |             |            | 58,687         |             |            |          |          |   |
|             | 8h                   | 59,778  | 59,114      | -0,008     |                |             | 59,102     | 58,693         |             |            |          |          |   |
|             | 8g                   | 59,752  | 59,088      |            |                |             | 59,076     | 58,667         |             |            |          |          |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М62×4

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |        |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|--------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |        |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |        |
| К-И          | 6g; 8g      | 60,162              | -0,014  | —           | 59,360     | -0,006         | —           | 57,598     | не более       | —           |            |          |        |
|              | 6e          | 60,128              |         |             | 59,324     |                |             | 57,564     |                |             |            |          |        |
|              | 6d          | 60,096              |         |             | 59,294     |                |             | 57,534     |                |             |            |          |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 62,011              | -0,022  | —           | 59,230     | -0,006         | 59,220      | 57,493     | не более       | —           |            |          |        |
|              | 6h          | 62,014              |         |             | 59,138     |                | 59,126      | 57,400     |                |             |            |          |        |
|              | 6g          | 61,954              |         |             | 59,078     |                | 59,066      | 57,340     |                |             |            |          |        |
|              | 6e          | 61,919              | -0,028  |             | 59,044     | -0,008         | 59,032      | 57,306     |                |             |            |          |        |
|              | 6d          | 61,889              |         |             | 59,014     |                | 59,002      | 57,276     |                |             |            |          |        |
|              | 8h          | 62,018              |         |             | 58,992     |                | 58,978      | 57,253     |                |             |            |          |        |
|              | 8g          | 61,958              | -0,036  |             | 58,932     | -0,011         | 58,918      | 57,193     |                |             |            |          |        |
|              | 4h          | 61,861              |         |             | —          |                | 59,255      | -0,006     |                |             | 57,520     | не более | —      |
|              | 6h          | 61,778              |         |             |            |                | 59,170      |            |                |             | 57,434     |          |        |
| 6g           | 61,718      | 59,110              | 57,374  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 6e           | 61,683      | 59,075              | 57,339  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 6d           | 61,653      | 59,045              | 57,309  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 8h           | 61,643      | -0,036              | 59,032  | -0,011      |            | 57,295         |             |            |                |             |            |          |        |
| 8g           | 61,583      |                     | 58,972  |             |            | 57,235         |             |            |                |             |            |          |        |
| 4h           | 61,867      |                     | —       |             |            | 59,261         | -0,006      |            | 57,520         | не более    | —          |          |        |
| 6h           | 61,786      | 59,178              |         | 57,434      |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 6g           | 61,726      | 59,118              |         | 57,374      |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 6e           | 61,691      | 59,083              |         | 57,339      |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 6d           | 61,661      | 59,053              |         | 57,309      |            |                |             |            |                |             |            |          |        |
| 8h           | 61,653      | -0,036              |         | 59,042      | -0,011     | 57,295         |             |            |                |             |            |          |        |
| 8g           | 61,593      |                     |         | 58,982      |            | 57,235         |             |            |                |             |            |          |        |
| 4h           | 62,011      |                     |         | -0,022      |            | 59,394         |             | -0,006     | 59,385         |             |            | 57,661   |        |
| 6h; 8h       | 62,014      | 59,390              |         |             | 59,378     | 57,658         |             |            |                |             |            |          |        |
| 6g; 8g       | 61,954      | -0,008              | 59,330  |             | 59,318     | 57,598         |             |            |                |             |            |          |        |
| 6e           | 61,919      |                     | 59,295  |             | 59,283     | 57,564         |             |            |                |             |            |          |        |
| У-ПР         | 6g          | 61,889              | -0,028  | —           | 59,265     | -0,008         | 59,253      | 57,531     | не более       | —           |            |          |        |
|              | 4h          | 61,852              |         |             | 59,243     |                | 59,234      | 57,520     |                |             |            |          |        |
|              | 6h          | 61,766              |         |             | 59,154     |                | 59,142      | 57,434     |                |             |            |          |        |
|              | 6g          | 61,706              |         |             | 59,094     |                | 59,082      | 57,374     |                |             |            |          |        |
|              | 6e          | 61,672              |         |             | -0,008     |                | 59,060      | 59,048     |                |             | 57,339     |          |        |
|              | 6d          | 61,642              |         |             |            |                | 59,030      | 59,018     |                |             | 57,309     |          |        |
|              | 8h          | 61,628              |         |             |            |                | 59,012      | 58,997     |                |             | 57,295     |          |        |
|              | У-НЕ        | 8g                  |         |             | 61,568     |                | -0,036      | —          |                |             | 58,952     | -0,011   | 58,937 |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М62Х3

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допусков на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|-------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                         | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                         | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н                | 62,023  | -0,022      | 61,994     | 60,068         | -0,011      | 60,046     | 58,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6Н; 7Н                  | 62,030  | -0,028      | 61,995     | 60,074         | -0,014      | 60,046     | 58,752         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G                  | 62,078  |             | 62,043     | 60,122         |             | 60,094     | 58,800         |             |            |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                    | 60,848  | -0,022      | —          | 60,242         | -0,011      | 60,225     | 58,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5Н                      | 60,896  |             |            | 60,289         |             | 60,267     | 58,752         |             |            |
|                            |             | 6Н                      | 60,952  | -0,028      |            | 60,345         | -0,014      | 60,323     | 58,752         |             |            |
|                            |             | 6G                      | 61,000  |             |            | 60,393         |             | 60,371     | 58,800         |             |            |
|                            |             | 7Н                      | 61,033  |             |            | 60,424         |             | 60,396     | 58,752         |             |            |
|                            |             | 7G                      | 61,081  | -0,036      |            | 60,472         | -0,018      | 60,444     | 58,800         |             |            |
|                            |             | 4h                      | 62,011  | не менее    | —          | 60,034         | +0,018      | 60,064     | 58,743         | +0,018      | 58,773     |
|                            | ПР          | 6h; 8h                  | 62,014  |             |            | 60,028         |             | 60,064     | 58,740         |             | 58,778     |
|                            |             | 6g; 8g                  | 61,966  |             |            | 59,980         | +0,023      | 60,016     | 58,692         | +0,023      | 58,730     |
|                            |             | 6e                      | 61,929  |             |            | 59,942         |             | 59,980     | 58,656         |             | 58,692     |
|                            |             | 6d                      | 61,902  |             |            | 59,916         |             | 59,952     | 58,628         |             | 58,666     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                      | 62,011  | не менее    | —          | 59,901         | +0,018      | 59,925     | 59,292         | +0,035      | —          |
|                            |             | 6h                      | 62,014  |             |            | 59,816         |             | 59,847     | 59,204         |             |            |
|                            |             | 6g                      | 61,966  |             |            | 59,768         | +0,023      | 59,799     | 59,156         | +0,046      |            |
|                            |             | 6e                      | 61,929  |             |            | 59,731         |             | 59,762     | 59,120         |             |            |
|                            |             | 6d                      | 61,902  |             |            | 59,704         |             | 59,735     | 59,092         |             |            |
|                            |             | 8h                      | 62,018  |             |            | 59,686         | +0,030      | 59,726     | 59,071         | +0,060      |            |
|                            |             | 8g                      | 61,970  |             |            | 59,638         |             | 59,678     | 59,023         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                      | 62,011  | -0,022      | —          | 60,030         | -0,006      | 60,020     | 58,726         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                  | 62,014  |             |            | 60,023         |             | 60,011     | 58,718         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g                  | 61,966  | -0,028      |            | 59,975         | -0,008      | 59,963     | 58,670         |             |            |
|                            |             | 6e                      | 61,929  |             |            | 59,938         |             | 59,926     | 58,633         |             |            |
|                            |             | 6d                      | 61,902  |             |            | 59,911         |             | 59,899     | 58,605         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                      | 60,658  | -0,011      | —          | 60,055         | -0,006      |            | 58,743         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                  | 60,658  |             |            | 60,054         |             |            | 58,740         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g                  | 60,610  | -0,014      |            | 60,006         | -0,008      |            | 58,692         |             |            |
|                            |             | 6e                      | 60,572  |             |            | 59,970         |             |            | 58,656         |             |            |
|                            |             | 6d                      | 60,546  |             |            | 59,942         |             |            | 58,628         |             |            |
|                            | К-И         | 4h                      | 60,670  | -0,011      | —          | 60,067         | -0,006      |            | 58,743         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h                  | 60,672  | -0,014      |            | 59,068         | -0,008      |            | 58,740         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М62Х3

Продолжение табл. 186

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм          |         |            |                |        |            |                |          |            |        |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|-------------|---------|------------|----------------|--------|------------|----------------|----------|------------|--------|--|
|                           |             |                     | d           |         |            | d <sub>1</sub> |        |            | d <sub>2</sub> |          |            |        |  |
|                           |             |                     | Новый       |         | Изношенный | Новый          |        | Изношенный | Новый          |          | Изношенный |        |  |
| Номинал                   | Пред. откл. | Номинал             | Пред. откл. | Номинал |            | Пред. откл.    |        |            |                |          |            |        |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 60,624      | -0,014  | —          | 60,020         | -0,008 | —          | 58,692         | не более | —          |        |  |
|                           |             | 6e                  | 60,585      |         |            | 59,984         |        |            | 58,656         |          |            |        |  |
|                           |             | 6d                  | 60,560      |         |            | 59,956         |        |            | 58,628         |          |            |        |  |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 62,011      | -0,022  | —          | 59,896         | -0,006 | 59,888     | 58,593         | не более | —          |        |  |
|                           |             | 6h                  | 62,014      |         |            | 59,812         |        |            | 58,506         |          |            |        |  |
|                           |             | 6g                  | 61,966      |         |            | 59,764         |        |            | 58,458         |          |            |        |  |
|                           |             | 6e                  | 61,929      | -0,028  |            | 59,726         | -0,008 |            | 58,422         |          |            |        |  |
|                           |             | 6d                  | 61,902      |         |            | 59,700         |        |            | 58,394         |          |            |        |  |
|                           |             | 8h                  | 62,018      |         |            | 59,682         |        |            | 58,375         |          |            |        |  |
|                           |             | 8g                  | 61,970      | -0,036  |            | 59,634         | -0,011 |            | 58,327         |          |            |        |  |
|                           |             | 4h                  | 61,879      |         |            | 59,922         | -0,006 |            | 58,620         |          |            |        |  |
|                           |             | 6h                  | 61,802      |         |            | 59,843         |        |            | 58,540         |          |            |        |  |
|                           | КНН-НН      | 6g                  | 61,754      | -0,028  |            | 59,795         | -0,008 |            | 58,492         | не более | —          |        |  |
|                           |             | 6e                  | 61,717      |         |            | 59,758         |        |            | 58,455         |          |            |        |  |
|                           |             | 6d                  | 61,690      |         |            | 59,731         |        |            | 58,428         |          |            |        |  |
|                           |             | 8h                  | 61,683      | -0,036  |            | 59,722         | -0,011 |            | 58,417         |          |            |        |  |
|                           |             | 8g                  | 61,635      |         |            | 59,674         |        |            | 58,369         |          |            |        |  |
|                           |             | КНН-НН              | 4h          | 61,885  |            | -0,022         |        |            | 59,928         |          |            | -0,006 |  |
|                           | 6h          |                     | 61,810      | 59,851  |            |                |        |            | 58,540         |          |            |        |  |
|                           | 6g          |                     | 61,762      | -0,028  |            | 59,803         | -0,008 |            | 58,492         |          |            |        |  |
|                           | 6e          |                     | 61,725      |         |            | 59,766         |        |            | 58,455         |          |            |        |  |
|                           | 6d          |                     | 61,698      |         |            | 59,739         |        |            | 58,428         |          |            |        |  |
|                           | 8h          |                     | 61,693      | -0,036  |            | 59,732         | -0,011 |            | 58,417         |          |            |        |  |
|                           | 8g          |                     | 61,645      |         |            | 59,684         |        |            | 58,369         |          |            |        |  |
|                           | У-ПР        |                     | 4h          | 62,011  | -0,022     | —              | 60,043 | -0,006     | 60,034         | 58,743   | не более   | —      |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 62,014      | 60,039  |            |                | 58,740 |            |                |          |            |        |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 61,966      | -0,028  |            |                | 59,991 | -0,008     | 59,979         | 58,692   |            |        |  |
|                           |             | 6e                  | 61,929      |         |            |                | 59,954 |            |                | 58,656   |            |        |  |
|                           |             | 6d                  | 61,902      | -0,022  |            |                | 59,927 | -0,006     | 59,915         | 58,628   |            |        |  |
|                           | 4h          | 61,870              | 59,910      |         |            |                | 58,620 |            |                |          |            |        |  |
|                           | 6h          | 61,790              | 59,828      |         |            |                | 58,540 |            |                |          |            |        |  |
|                           | 6g          | 61,742              | 59,780      |         |            |                | -0,008 |            |                | 58,492   |            |        |  |
|                           | 6e          | 61,706              | -0,028      |         | 59,742     |                |        |            | 58,455         |          |            |        |  |
|                           | 6d          | 61,678              |             |         | 59,716     |                |        |            | 58,428         |          |            |        |  |
|                           | 8h          | 61,668              |             |         | 59,701     |                | -0,011 |            | 58,417         |          |            |        |  |
|                           | 8g          | 61,620              |             |         | 59,653     |                |        |            | 58,369         |          |            |        |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М62×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный | Новый          |                | Изношен-<br>ный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 62,023  | —0,022         | 61,994          | 60,718         | —0,011         | 60,696          | 59,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 62,030  | —0,028         | 61,995          | 60,724         | —0,014         | 60,696          | 59,835         |                | —               |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 62,058  |                | 62,033          | 60,762         |                | 60,734          | 59,873         |                | —               |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 61,268  | —0,022         | —               | 60,862         | —0,011         | 60,845          | 59,835         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 61,308  | —0,028         |                 | 60,902         | —0,014         | 60,885          | 59,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 61,358  |                |                 | 60,951         |                | 60,929          | 59,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6G                  | 61,396  |                |                 | 60,989         |                | 60,967          | 59,873         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 61,422  |                |                 | 61,015         |                | 60,993          | 59,835         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7G                  | 61,460  |                |                 | 61,053         |                | 61,031          | 59,873         |                |                 |  |  |
|                            |             | 4h                  | 62,009  | не менее       |                 | 60,692         | +0,014         | 60,715          | 59,828         | +0,014         | 59,851          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 62,011  |                |                 | 60,684         | +0,018         | 60,714          | 59,826         | +0,018         | 59,856          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 61,973  |                |                 | 60,646         |                | 60,676          | 59,788         |                | 59,818          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 61,940  |                |                 | 60,613         |                | 60,643          | 59,755         |                | 59,785          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 61,911  |                |                 | 60,584         |                | 60,614          | 59,726         |                | 59,756          |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 62,009  | не менее       | —               | 60,575         | +0,014         | 60,594          | 60,168         | +0,028         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 62,011  |                |                 | 60,503         | +0,018         | 60,527          | 60,094         | +0,036         |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 61,973  |                |                 | 60,465         |                | 60,489          | 60,056         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 61,940  |                |                 | 60,432         |                | 60,456          | 60,023         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 61,911  |                |                 | 60,403         | +0,023         | 60,427          | 59,994         | +0,046         |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 62,014  |                |                 | 60,398         |                | 60,429          | 59,986         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 61,976  |                |                 | 60,360         |                | 60,391          | 59,948         |                |                 |  |  |
|                            |             | 4h                  | 62,009  | —0,018         |                 | 60,688         | —0,005         | 60,680          | 59,818         | не более       | —               |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 62,011  | —0,022         | —               | 60,680         | —0,006         | 60,670          | 59,809         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 61,973  |                |                 | 60,642         |                | 60,632          | 59,771         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 61,940  |                |                 | 60,608         |                | 60,600          | 59,738         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 61,911  |                |                 | 60,580         |                | 60,570          | 59,709         |                |                 |  |  |
|                            |             | 4h                  | 61,110  | —0,009         |                 | 60,708         | —0,005         | —               | 59,828         | не более       | —               |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 6h; 8h              | 61,108  | —0,011         | —               | 60,705         | —0,006         |                 | 59,826         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 61,070  |                |                 | 60,667         |                |                 | 59,788         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 61,036  |                |                 | 60,634         |                |                 | 59,755         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 61,008  |                |                 | 60,605         |                |                 | 59,726         |                |                 |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 61,120  | —0,009         |                 | 60,718         | —0,005         |                 | 59,828         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 61,120  | —0,011         |                 | 60,717         | —0,006         |                 | 59,826         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 61,082  |                |                 | 60,679         |                |                 | 59,788         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 61,048  |                |                 | 60,646         |                |                 | 59,755         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 61,020  |                |                 | 60,617         |                |                 | 59,726         |                |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М62×2

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 62,009              | -0,018   | —           | 60,571     | -0,005         | 60,563      | 59,701     | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 62,011              | -0,022   |             | 60,498     | -0,006         | 60,490      | 59,628     |                |             |            |
|              | 6g          | 61,973              |          |             | 60,460     |                | 60,452      | 59,590     |                |             |            |
|              | 6e          | 61,940              |          |             | 60,428     |                | 60,418      | 59,557     |                |             |            |
|              | 6d          | 61,911              | -0,028   |             | 60,398     | -0,008         | 60,390      | 59,528     |                |             |            |
|              | 8h          | 62,014              |          |             | 60,394     |                | 60,382      | 59,522     |                |             |            |
|              | 8g          | 61,976              |          |             | 60,356     |                | 60,344      | 59,484     |                |             |            |
|              | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 61,897   |             | -0,018     | —              | 60,592      | -0,005     |                |             |            |
| 6h           |             | 61,831              | -0,022   | 60,524      | -0,006     |                | 59,655      |            |                |             |            |
| 6g           |             | 61,793              |          | 60,486      |            |                | 59,617      |            |                |             |            |
| 6e           |             | 61,760              |          | 60,453      |            |                | 59,584      |            |                |             |            |
| 6d           |             | 61,731              | -0,028   | 60,424      | -0,008     |                | 59,555      |            |                |             |            |
| 8h           |             | 61,734              |          | 60,425      |            |                | 59,555      |            |                |             |            |
| 8g           |             | 61,696              |          | 60,387      |            |                | 59,517      |            |                |             |            |
| КН-НЕ        |             | 4h                  | 61,902   | -0,018      | —          |                | 60,596      | -0,005     | —              | 59,723      | не более   |
|              | 6h          | 61,837              | -0,022   | 60,530      |            | -0,006         | 59,655      |            |                |             |            |
|              | 6g          | 61,799              |          | 60,492      |            |                | 59,617      |            |                |             |            |
|              | 6e          | 61,766              |          | 60,459      |            |                | 59,584      |            |                |             |            |
|              | 6d          | 61,737              | -0,028   | 60,430      |            | -0,008         | 59,555      |            |                |             |            |
|              | 8h          | 61,742              |          | 60,433      |            |                | 59,555      |            |                |             |            |
|              | 8g          | 61,704              |          | 60,395      |            |                | 59,517      |            |                |             |            |
|              | У-ПР        | 4h                  | 62,009   | -0,018      |            | —              | 60,699      | -0,005     |                | 60,691      |            |
| 6h; 8h       |             | 62,011              | -0,022   | 60,693      | -0,006     |                | 60,684      | 59,826     |                |             |            |
| 6g; 8g       |             | 61,973              |          | 60,655      |            |                | 60,646      | 59,788     |                |             |            |
| 6e           |             | 61,940              |          | 60,622      |            |                | 60,613      | 59,755     |                |             |            |
| 6d           |             | 61,911              |          | 60,593      |            |                | 60,584      | 59,726     |                |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 61,890              | -0,018   | —           | 60,582     | -0,005         | 60,574      | 59,723     | не более       | —           | —          |
|              | 6h          | 61,822              | -0,022   |             | 60,512     | -0,006         | 60,503      | 59,655     |                |             |            |
|              | 6g          | 61,784              |          |             | 60,474     |                | 60,465      | 59,617     |                |             |            |
|              | 6e          | 61,751              |          |             | 60,441     |                | 60,432      | 59,584     |                |             |            |
|              | 6d          | 61,722              | -0,028   |             | 60,412     | -0,008         | 60,403      | 59,555     |                |             |            |
|              | 8h          | 61,722              |          |             | 60,410     |                | 60,398      | 59,555     |                |             |            |
|              | 8g          | 61,684              |          |             | 60,372     |                | 60,360      | 59,517     |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М62×1,5  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полое допуска резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------------------|-------------|----------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                            |             |                      | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                      | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H             | 62,023   | -0,022         | 61,994          | 61,044         | -0,011         | 61,020          | 60,376         | не более       | -               |  |
|                            |             | 6H; 7H               | 62,030   | -0,028         | 61,995          | 61,049         | -0,014         | 61,021          | 60,376         |                | -               |  |
|                            |             | 6G; 7G               | 62,062   |                | 62,027          | 61,081         |                | 61,053          | 60,408         |                | -               |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                 | 61,474   | -0,022         | -               | 61,169         | -0,011         | 61,152          | 60,376         | не более       | -               |  |
|                            |             | 5H                   | 61,512   |                |                 | 61,207         |                | 61,190          | 60,376         |                | -               |  |
|                            |             | 6H                   | 61,559   | -0,028         |                 | 61,252         | -0,014         | 61,230          | 60,376         |                | -               |  |
|                            |             | 6G                   | 61,591   |                |                 | 61,284         |                | 61,262          | 60,408         |                | -               |  |
|                            |             | 7H                   | 61,612   |                |                 | 61,306         |                | 61,283          | 60,376         |                | -               |  |
|                            |             | 7G                   | 61,644   |                |                 | 61,337         |                | 61,315          | 60,408         |                | -               |  |
|                            |             | 4h                   | 62,009   | не менее       |                 | 61,017         | +0,014         | 61,040          | 60,369         |                | +0,014          |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h               | 62,011   |                |                 | 61,009         | +0,018         | 61,039          | 60,367         |                | 60,397          |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 61,979   |                |                 | 60,977         |                | 61,007          | 60,335         |                | 60,365          |  |
|                            |             | 6e                   | 61,944   |                |                 | 60,942         |                | 60,972          | 60,300         |                | 60,330          |  |
|                            |             | 6d                   | 61,916   |                |                 | 60,914         |                | 60,944          | 60,272         |                | 60,302          |  |
|                            | НЕ          | 4h                   | 62,009   | не менее       | -               | 60,912         | +0,014         | 60,931          | 60,605         | -0,028         | -               |  |
|                            |             | 6h                   | 62,011   |                |                 | 60,848         | +0,018         | 60,872          | 60,539         |                | -               |  |
|                            |             | 6g                   | 61,979   |                |                 | 60,816         |                | 60,840          | 60,507         |                | -               |  |
|                            |             | 6e                   | 61,944   |                |                 | 60,781         | +0,023         | 60,805          | 60,472         | +0,046         | -               |  |
|                            |             | 6d                   | 61,916   |                |                 | 60,753         |                | 60,777          | 60,444         |                | -               |  |
|                            |             | 8h                   | 62,002   |                |                 | 60,753         |                | 60,784          | 60,442         |                | -               |  |
|                            |             | 8g                   | 61,970   |                |                 | 60,721         |                | 60,752          | 60,410         |                | -               |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                   | 62,009   | -0,018         | -               | 61,013         | -0,005         | 61,005          | 60,359         | не более       | -               |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 62,011   | -0,023         |                 | 61,004         | -0,006         | 60,996          | 60,350         |                | -               |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 61,979   |                |                 | 60,972         |                | 60,964          | 60,318         |                | -               |  |
|                            |             | 6e                   | 61,944   |                |                 | 60,938         |                | 60,928          | 60,283         |                | -               |  |
|                            |             | 6d                   | 61,916   |                |                 | 60,910         |                | 60,900          | 60,255         |                | -               |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                   | 61,336   | -0,009         | -               | 61,034         | -0,005         | -               | 60,369         | не более       | -               |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 61,332   | -0,011         |                 | 61,030         | -0,006         | -               | 60,367         |                | -               |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 61,300   |                |                 | 60,998         |                | -               | 60,335         |                | -               |  |
|                            |             | 6e                   | 61,266   |                |                 | 60,963         |                | -               | 60,300         |                | -               |  |
|                            |             | 6d                   | 61,238   |                |                 | 60,935         |                | -               | 60,272         |                | -               |  |
|                            | К-Н         | 4h                   | 61,344   | -0,009         | -               | 61,042         | -0,005         | -               | 60,369         | не более       | -               |  |
|                            |             | 6h; 8h               | 61,344   | -0,011         |                 | 61,042         | -0,006         | -               | 60,367         |                | -               |  |
|                            |             | 6g; 8g               | 61,312   |                |                 | 61,010         |                | -               | 60,335         |                | -               |  |
|                            |             | 6e                   | 61,278   |                |                 | 60,975         |                | -               | 60,300         |                | -               |  |
|                            |             | 6d                   | 61,250   |                |                 | 60,917         |                | -               | 60,272         |                | -               |  |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М64  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 64,030   | -0,028      | 63,985     | 60,125         | -0,014      | 60,098     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 64,042   | —           | 63,997     | 60,135         | —           | 60,100     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 6G; 7G              | 64,122   | -0,036      | 64,077     | 60,215         | -0,018      | 60,180     | 57,585         | —           | —          |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 61,560   | -0,028      | —          | 60,353         | -0,014      | 60,331     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 5H                  | 61,624   | —           | —          | 60,417         | —           | 60,395     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 6H                  | 61,705   | —           | —          | 60,495         | —           | 60,468     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 6G                  | 61,785   | -0,036      | —          | 60,575         | -0,018      | 60,548     | 57,585         | —           | —          |
|                            |             | 7H                  | 61,805   | —           | —          | 60,595         | —           | 60,568     | 57,505         | —           | —          |
|                            |             | 7G                  | 61,885   | —           | —          | 60,675         | —           | 60,648     | 57,585         | —           | —          |
|                            | ПР          | 4h                  | 64,011   | не менее    | —          | 60,085         | +0,018      | 60,115     | 57,495         | +0,018      | 57,525     |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,014   | —           | —          | 60,080         | —           | 60,115     | 57,494         | —           | 57,530     |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,934   | —           | —          | 60,000         | +0,023      | 60,035     | 57,414         | +0,023      | 57,450     |
|                            |             | 6e                  | 63,895   | —           | —          | 59,952         | —           | 59,998     | 57,375         | —           | 57,412     |
|                            |             | 6d                  | 63,854   | —           | —          | 59,930         | —           | 59,955     | 57,344         | —           | 57,380     |
|                            |             | 8h                  | 64,018   | —           | —          | 59,623         | +0,030      | 59,663     | 58,408         | +0,030      | —          |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 64,011   | не менее    | —          | 59,905         | +0,018      | 59,929     | 58,695         | +0,035      | —          |
|                            |             | 6h                  | 64,014   | —           | —          | 59,800         | —           | 59,831     | 58,588         | —           | —          |
|                            |             | 6g                  | 63,934   | —           | —          | 59,720         | +0,023      | 59,751     | 58,508         | +0,045      | —          |
|                            |             | 6e                  | 63,895   | —           | —          | 59,682         | —           | 59,713     | 58,470         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 63,854   | —           | —          | 59,650         | —           | 59,681     | 58,438         | —           | —          |
|                            |             | 8h                  | 64,018   | —           | —          | 59,623         | +0,030      | 59,663     | 58,408         | +0,030      | —          |
|                            |             | 8g                  | 63,938   | —           | —          | 59,543         | —           | 59,583     | 58,328         | —           | —          |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 64,011   | -0,022      | —          | 60,082         | -0,005      | 60,072     | 57,479         | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,014   | —           | —          | 60,075         | —           | 60,063     | 57,471         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,934   | -0,028      | —          | 59,995         | -0,008      | 59,983     | 57,391         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 63,895   | —           | —          | 59,957         | —           | 59,945     | 57,353         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 63,854   | —           | —          | 59,925         | —           | 59,913     | 57,321         | —           | —          |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 61,310   | -0,011      | —          | 60,107         | -0,005      | —          | 57,495         | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 61,310   | —           | —          | 60,105         | —           | —          | 57,494         | —           | —          |
|                            |             | 6g; 8g              | 61,230   | -0,014      | —          | 60,025         | -0,008      | —          | 57,414         | —           | —          |
|                            |             | 6e                  | 61,192   | —           | —          | 59,988         | —           | —          | 57,375         | —           | —          |
|                            |             | 6d                  | 61,150   | —           | —          | 59,955         | —           | —          | 57,344         | —           | —          |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н         | 4h                  | 61,322   | -0,011      | —          | 60,119         | -0,005      | —          | 57,495         | —           | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 61,324   | -0,014      | —          | 60,120         | -0,008      | —          | 57,494         | —           | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М64

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             |         | d <sub>1</sub> |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|---------|----------------|------------|------------|----------|---|---|--------|---|--------|----------|---|
|                            |             |                     | Новый   |             |            | Новый          |             | Новый   |                | Изношенный | Изношенный |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. | Номинал | Пред. откл.    |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 61,244  | -0,014      | —          | 60,040         | -0,008      | —       | 57,414         | не более   | —          |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6e                  | 61,206  |             |            | 60,002         |             |         | 57,376         |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6d                  | 61,174  |             |            | 59,970         |             |         | 57,344         |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 64,011  | -0,022      | —          | 59,900         | -0,006      | 59,892  | 57,298         | не более   | —          |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6h                  | 64,014  |             |            | 59,796         |             |         | 59,784         |            |            | 57,192   |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6g                  | 63,934  |             |            | 59,716         |             |         | 59,704         |            |            | 57,112   |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6e                  | 63,896  | 59,678      |            | 59,666         | 57,074      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6d                  | 63,864  | 59,646      |            | 59,634         | 57,042      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8h                  | 64,018  | 59,618      |            | 59,604         | 57,013      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8g                  | 63,938  | 59,538      |            | 59,524         | 56,933      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 4h                  | 63,831  | -0,022      |            | 59,926         | -0,006      | —       | 57,325         |            |            | не более | — |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6h                  | 63,734  |             |            | 59,827         |             |         | 57,225         |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | 6g          | 63,654              | 59,747  |             | 57,145     |                |             |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | КНЕ-НЕ      | 6e                  | 63,616  | -0,028      | —          | 59,709         | -0,008      |         | —              | 57,107     | не более   |          |   | — |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6d                  | 63,584  |             |            | 59,677         |             |         |                | 57,075     |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8h                  | 63,568  |             |            | 59,658         |             |         |                | 57,055     |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8g                  | 63,488  |             |            | 59,578         |             |         |                | 56,975     |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | КИ-НЕ               | 4h      | 63,837      |            | -0,022         | —           |         |                | 59,932     |            |          |   |   | -0,006 | — | 57,325 | не более | — |
|                            |             |                     | 6h      | 63,742      |            |                |             |         |                | 59,835     |            |          |   |   |        |   | 57,225 |          |   |
|                            |             |                     | 6g      | 63,662      |            |                |             | 59,755  |                | 57,145     |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             |                     | 6e      | 63,624      |            | 59,717         |             | 57,107  |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | 6d          |                     | 63,592  | 59,685      | 57,075     |                |             |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | 8h          |                     | 63,578  | 59,668      | 57,055     |                |             |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | 8g          |                     | 63,498  | 59,588      | 56,975     |                |             |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | У-ПР        |                     | 4h      | 64,011      | -0,022     | —              |             | 60,095  | -0,006         | 60,086     | 57,496     | не более | — |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,014  | 60,091      |            |                | 60,079      | 57,494  |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,934  | 60,011      |            |                | 59,999      | 57,414  |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6e                  | 63,896  | 59,973      |            |                | 59,961      | 57,376  |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6d                  | 63,864  | 59,941      |            |                | 59,929      | 57,344  |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 63,822  | -0,022      | —          | 59,914         | -0,006      | 59,905  | 57,325         | не более   | —          |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6h                  | 63,722  |             |            | 59,812         |             |         | 59,800         |            |            | 57,225   |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6g                  | 63,642  |             |            | 59,732         |             |         | 59,720         |            |            | 57,145   |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6e                  | 63,604  |             |            | 59,694         |             |         | 59,682         |            |            | 57,107   |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 6d                  | 63,572  | 59,662      |            | 59,650         | 57,075      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8h                  | 63,553  | 59,638      |            | 59,623         | 57,055      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             | 8g                  | 63,473  | 59,558      |            | 59,543         | 57,013      |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |         |                |            |            |          |   |   |        |   |        |          |   |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н            | 64,023  | —0,022         | 63,994          | 61,420         | —0,011         | 61,396          | 59,670         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6Н; 7Н              | 64,030  | —0,028         | 63,995          | 61,425         | —0,014         | 61,397          | 59,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Q; 7Q              | 64,090  |                | 64,055          | 61,485         |                | 61,457          | 59,730         |                |                 |  |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                | 62,418  | —0,022         | —               | 61,613         | —0,011         | 61,596          | 59,670         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 5Н                  | 62,473  | —0,028         |                 | 61,666         | —0,014         | 61,644          | 59,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Н                  | 62,538  |                |                 | 61,731         |                | 61,709          | 59,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6Q                  | 62,598  |                |                 | 61,791         |                | 61,769          | 59,730         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Н                  | 62,629  | —0,036         |                 | 61,820         | —0,018         | 61,792          | 59,670         |                |                 |  |  |
|                            |             | 7Q                  | 62,689  |                |                 | 61,880         |                | 61,852          | 59,730         |                |                 |  |  |
|                            | ПР          | 4h                  | 64,011  | не менее       | —               | 61,385         | +0,018         | 61,415          | 59,661         | +0,018         | 59,691          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,014  |                |                 | 61,378         | +0,023         | 61,416          | 59,658         |                | 59,696          |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,954  |                |                 | 61,318         |                | 61,356          | 59,598         |                | 59,636          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 63,919  |                |                 | 61,284         |                | 61,320          | 59,564         |                | 59,600          |  |  |
|                            |             | 6d                  | 63,889  |                |                 | 61,254         |                | 61,290          | 59,534         |                | 59,570          |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 64,011  | не менее       | —               | 61,234         | +0,018         | 61,258          | 60,425         | +0,036         | —               |  |  |
|                            |             | 6h                  | 64,014  |                |                 | 61,143         | +0,023         | 61,174          | 60,332         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g                  | 63,954  |                |                 | 61,083         |                | 61,114          | 60,272         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 63,919  |                |                 | 61,048         |                | 61,079          | 60,236         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 63,889  |                |                 | 61,018         | +0,030         | 61,049          | 60,206         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8h                  | 64,018  |                |                 | 60,997         |                | 61,037          | 60,182         |                |                 |  |  |
|                            |             | 8g                  | 63,958  |                |                 | 60,937         |                | 60,977          | 60,122         |                |                 |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 64,011  | —0,022         | —               | 61,380         | —0,006         | 61,372          | 59,644         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,014  | —0,028         |                 | 61,374         | —0,008         | 61,362          | 59,636         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,954  |                |                 | 61,314         |                | 61,302          | 59,576         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 63,919  |                |                 | 61,279         |                | 61,267          | 59,541         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 63,889  |                |                 | 61,249         |                | 61,237          | 59,511         |                |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 62,208  | —0,011         | —               | 61,406         | —0,006         | —               | 59,661         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 62,208  | —0,014         |                 | 61,406         | —0,008         |                 | 59,658         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 62,148  |                |                 | 61,346         |                |                 | 59,598         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 62,114  |                |                 | 61,310         |                |                 | 59,564         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 62,084  |                |                 | 61,280         |                |                 | 59,534         |                |                 |  |  |
|                            | К-И         | 4h                  | 62,220  | —0,011         | —               | 61,418         | —0,006         | —               | 59,661         | не более       | —               |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 62,222  | —0,014         |                 | 61,420         | —0,008         |                 | 59,658         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 62,162  |                |                 | 61,360         |                |                 | 59,598         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6e                  | 62,128  |                |                 | 61,324         |                |                 | 59,564         |                |                 |  |  |
|                            |             | 6d                  | 62,098  |                |                 | 61,294         |                |                 | 59,534         |                |                 |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×4

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d      |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>3</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|--------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый  |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номина | Пред. откл. |            | Номина         | Пред. откл. |            | Номина         | Пред. откл. |            |
| Контрольные калибры-пробы | КНЕ-ПР      | 4h                  | 64,011 | -0,022      | —          | 61,230         | -0,006      | 61,220     | 59,493         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 64,014 |             |            | 61,138         |             | 61,126     | 59,400         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 63,954 |             |            | 61,078         |             | 61,066     | 59,340         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,919 | -0,028      |            | 61,044         | -0,008      | 61,032     | 59,306         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,889 |             |            | 61,014         |             | 61,002     | 59,276         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 64,018 |             |            | 60,992         |             | 60,978     | 59,253         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 63,958 | -0,036      |            | 60,932         | -0,011      | 60,918     | 59,193         |             |            |
|                           | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 63,861 | -0,022      | —          | 61,255         | -0,006      |            | 59,520         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 63,778 |             |            | 61,170         |             |            | 59,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 63,718 |             |            | 61,110         | -0,008      |            | 59,374         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,683 | -0,028      |            | 61,075         |             |            | 59,339         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,653 |             |            | 61,045         |             |            | 59,309         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 63,643 |             |            | 61,032         |             |            | 59,295         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 63,583 | -0,036      |            | 60,972         | -0,011      |            | 59,235         |             |            |
|                           | КН-НЕ       | 4h                  | 63,837 | -0,022      | —          | 61,261         | -0,006      |            | 59,520         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 63,783 |             |            | 61,178         |             |            | 59,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 63,726 | -0,028      |            | 61,118         | -0,008      |            | 59,374         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,691 |             |            | 61,083         |             |            | 59,339         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,661 |             |            | 61,053         |             |            | 59,309         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 63,653 | -0,036      |            | 61,042         | -0,011      |            | 59,295         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 63,593 |             |            | 60,982         |             |            | 59,235         |             |            |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 64,011 | -0,022      | —          | 61,394         | -0,006      | 61,385     | 59,661         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 64,014 |             |            | 61,390         |             | 61,378     | 59,658         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,954 | -0,028      |            | 61,330         | -0,008      | 61,318     | 59,598         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,919 |             |            | 61,295         |             | 61,283     | 59,564         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,889 |             |            | 61,265         |             | 61,253     | 59,534         |             |            |
|                           | У-НЕ        | 4h                  | 63,852 | -0,022      | —          | 61,243         | -0,006      | 61,234     | 59,520         | не более    | —          |
|                           |             | 6h                  | 63,766 |             |            | 61,154         |             | 61,142     | 59,434         |             |            |
|                           |             | 6g                  | 63,706 | -0,028      |            | 61,094         | -0,008      | 61,082     | 59,374         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,672 |             |            | 61,060         |             | 61,048     | 59,339         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,642 |             |            | 61,030         |             | 61,018     | 59,309         |             |            |
|                           |             | 8h                  | 63,628 | -0,036      |            | 61,012         | -0,011      | 61,997     | 59,295         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 63,568 |             |            | 60,952         |             | 61,937     | 59,235         |             |            |

Таблица 191

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×3  
мм

| Наименование               | Вид калибра | Полное допуск резьбы | d       |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|----------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                      | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                      | Номинал | През. откл. |            | Номинал        | През. откл. |            | Номинал        | През. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н             | 64,023  | -0,022      | 63,994     | 62,063         | -0,011      | 62,016     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6Н; 7Н               | 64,030  | -0,028      | 63,995     | 62,074         | -0,014      | 62,016     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6G; 7G               | 64,078  |             | 64,043     | 62,122         |             | 62,094     | 60,800         | не более    | —          |
|                            | НЕ          | 4Н5Н                 | 62,848  | -0,022      |            | 62,242         | -0,011      | 62,225     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 5Н                   | 62,896  | -0,028      |            | 62,289         | -0,014      | 62,267     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6Н                   | 62,952  |             |            | 62,345         |             | 62,323     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 6G                   | 63,000  |             |            | 62,393         |             | 62,371     | 60,800         | не более    | —          |
|                            |             | 7Н                   | 63,033  | -0,036      |            | 62,424         | -0,018      | 62,396     | 60,752         | не более    | —          |
|                            |             | 7G                   | 63,081  |             |            | 62,472         |             | 62,444     | 60,800         | не более    | —          |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                   | 64,011  | не менее    | —          | 62,034         | +0,018      | 62,064     | 60,743         | +0,018      | 60,773     |
|                            |             | 6h; 8h               | 64,014  |             |            | 62,028         |             | 62,064     | 60,740         |             | 60,778     |
|                            |             | 6g; 8g               | 63,966  |             |            | 61,980         | +0,023      | 62,016     | 60,692         | +0,023      | 60,730     |
|                            |             | 6e                   | 63,929  |             |            | 61,942         |             | 61,980     | 60,656         |             | 60,692     |
|                            |             | 6d                   | 63,902  |             |            | 61,916         |             | 61,952     | 60,628         |             | 60,666     |
|                            | НЕ          | 4h                   | 64,011  | не менее    | —          | 61,901         | +0,018      | 61,925     | 61,292         | +0,036      |            |
|                            |             | 6h                   | 64,014  |             |            | 61,816         |             | 61,847     | 61,204         |             |            |
|                            |             | 6g                   | 63,966  |             |            | 61,768         | +0,023      | 61,799     | 61,156         | +0,046      |            |
|                            |             | 6e                   | 63,929  |             |            | 61,731         |             | 61,762     | 61,120         |             |            |
|                            |             | 6d                   | 63,902  |             |            | 61,704         |             | 61,735     | 61,092         |             |            |
|                            |             | 8h                   | 64,018  |             |            | 61,685         | +0,030      | 61,726     | 61,071         | +0,060      |            |
|                            |             | 8g                   | 63,970  |             |            | 61,638         |             | 61,678     | 61,023         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                   | 64,011  | -0,022      | —          | 62,030         | -0,006      | 62,020     | 60,726         | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h               | 64,014  |             |            | 62,023         |             | 62,011     | 60,718         | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g               | 63,966  | -0,028      |            | 61,975         | -0,008      | 61,963     | 60,670         | не более    |            |
|                            |             | 6e                   | 63,929  |             |            | 61,933         |             | 61,926     | 60,633         | не более    |            |
|                            |             | 6d                   | 63,902  |             |            | 61,911         |             | 61,899     | 60,606         | не более    |            |
| Контрольные калибры-кольца | КПР-НЕ      | 4h                   | 62,658  | -0,011      | —          | 62,055         | -0,006      |            | 60,743         | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h               | 62,658  |             |            | 62,034         |             |            | 60,740         | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g               | 62,610  | -0,014      |            | 62,006         | -0,008      |            | 60,692         | не более    |            |
|                            |             | 6e                   | 62,572  |             |            | 61,970         |             |            | 60,656         | не более    |            |
|                            |             | 6d                   | 62,516  |             |            | 61,942         |             |            | 60,628         | не более    |            |
|                            | К-Н         | 4h                   | 62,670  | -0,011      | —          | 62,067         | -0,006      |            | 60,743         | не более    |            |
|                            |             | 6h; 8h               | 62,672  |             |            | 62,038         |             |            | 60,740         | не более    |            |
|                            |             | 6g; 8g               | 62,624  | -0,014      |            | 62,020         | -0,008      |            | 60,692         | не более    |            |
|                            |             | 6e                   | 62,583  |             |            | 61,984         |             |            | 60,656         | не более    |            |
|                            |             | 6d                   | 62,560  |             |            | 61,956         |             |            | 60,628         | не более    |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×3  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поля допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>2s</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|-----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый           |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал         | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 64,611              | —0,022  | —           | 61,896     | —0,006         | 61,888      | 60,593     | не более        | —           |            |
|              | 6h          | 64,014              | 0,028   |             | 61,812     | —0,008         | 61,800      | 60,506     |                 |             |            |
|              | 6g          | 63,966              |         |             | 61,764     |                | 60,752      | 60,458     |                 |             |            |
|              | 6e          | 63,929              |         |             | 61,726     |                | 61,714      | 60,422     |                 |             |            |
|              | 6d          | 63,902              |         |             | 61,700     |                | 61,688      | 60,394     |                 |             |            |
|              | 8h          | 64,018              |         |             | —0,036     |                | 61,682      | —0,011     |                 |             | 61,666     |
|              | 8g          | 63,970              | 61,634  |             |            | 61,618         | 60,327      |            |                 |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 63,879              | —0,022  | —           | 61,922     | —0,006         | —           | 60,620     | не более        | —           |            |
|              | 6h          | 63,802              | —0,028  |             | 61,843     | —0,008         |             | 60,540     |                 |             |            |
|              | 6g          | 63,754              |         |             | 61,795     |                |             | 60,492     |                 |             |            |
|              | 6e          | 63,717              |         |             | 61,758     |                |             | 60,455     |                 |             |            |
|              | 6d          | 63,690              |         |             | 61,731     |                |             | 60,428     |                 |             |            |
|              | 8h          | 63,683              |         |             | —0,036     |                |             | 61,722     |                 |             | —0,011     |
|              | 8g          | 63,635              | 61,674  |             |            | 60,369         |             |            |                 |             |            |
| КН-НЕ        | 4h          | 63,885              | —0,022  | —           | 61,928     | —0,006         | —           | 60,620     | не более        | —           |            |
|              | 6h          | 63,810              | —0,028  |             | 61,851     | —0,008         |             | 60,540     |                 |             |            |
|              | 6g          | 63,762              |         |             | 61,803     |                |             | 60,492     |                 |             |            |
|              | 6e          | 63,725              |         |             | 61,766     |                |             | 60,455     |                 |             |            |
|              | 6d          | 63,698              |         |             | 61,739     |                |             | 60,428     |                 |             |            |
|              | 8h          | 63,693              |         |             | —0,036     |                |             | 61,732     |                 |             | —0,011     |
|              | 8g          | 63,645              | 61,684  |             |            | 60,369         |             |            |                 |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 64,011              | —0,022  | —           | 62,043     | —0,006         | 62,034      | 60,743     | не более        | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 64,014              | —0,028  |             | 62,039     | —0,008         | 62,027      | 60,740     |                 |             |            |
|              | 6g; 8g      | 63,966              |         |             | 61,991     |                | 61,979      | 60,692     |                 |             |            |
|              | 6e          | 63,929              |         |             | 61,954     |                | 61,942      | 60,656     |                 |             |            |
|              | 6d          | 63,902              |         |             | 61,927     |                | 61,915      | 60,628     |                 |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 63,870              | —0,022  | —           | 61,910     | —0,006         | 61,901      | 60,620     | не более        | —           |            |
|              | 6h          | 63,790              | —0,028  |             | 61,828     | —0,008         | 61,816      | 60,540     |                 |             |            |
|              | 6g          | 63,742              |         |             | 61,780     |                | 61,768      | 60,492     |                 |             |            |
|              | 6e          | 63,706              |         |             | 61,742     |                | 61,730      | 60,455     |                 |             |            |
|              | 6d          | 63,678              |         |             | 61,716     |                | 61,704      | 60,428     |                 |             |            |
|              | 8h          | 63,668              |         |             | —0,036     |                | 61,701      | —0,011     |                 |             | 61,686     |
|              | 8g          | 63,620              | 61,653  |             |            | 61,638         | 60,369      |            |                 |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×2  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Полое допуск резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 64,023   | —0,022      | 63,994     | 62,718         | —0,011      | 62,696     | 61,835         | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 64,030   | —0,028      | 63,995     | 62,724         | —0,014      | 62,696     | 61,835         |             | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 64,068   |             | 64,033     | 62,762         |             | 62,734     | 61,873         |             | —          |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 63,268   | —0,022      |            | 62,862         | —0,011      | 62,845     | 61,835         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 63,308   |             |            | 62,902         |             | 62,885     | 61,835         |             | —          |
|                           |             | 6H                  | 63,358   |             | —          | 62,951         |             | 62,929     | 61,835         |             | —          |
|                           |             | 6G                  | 63,396   | —0,028      |            | 62,989         | —0,014      | 62,967     | 61,873         |             | —          |
|                           |             | 7H                  | 63,422   |             |            | 63,015         |             | 62,993     | 61,835         |             | —          |
|                           |             | 7G                  | 63,460   |             |            | 63,053         |             | 63,031     | 61,873         |             | —          |
|                           |             | 4h                  | 64,009   | не менее    |            | 62,692         | +0,014      | 62,715     | 61,828         | +0,014      | 61,851     |
|                           | ПР          | 6h; 8h              | 64,011   |             | —          | 62,684         |             | 62,714     | 61,826         |             | 61,856     |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,973   |             |            | 62,646         | +0,018      | 62,676     | 61,788         |             | 61,818     |
|                           |             | 6e                  | 63,940   |             |            | 62,613         |             | 62,643     | 61,755         |             | 61,785     |
|                           |             | 6d                  | 63,911   |             |            | 62,584         |             | 62,614     | 61,726         |             | 61,756     |
|                           | НЕ          | 4h                  | 64,008   | не менее    |            | 62,575         | +0,014      | 62,594     | 62,168         | +0,028      |            |
|                           |             | 6h                  | 64,011   |             | —          | 62,503         |             | 62,527     | 62,094         | +0,036      |            |
|                           |             | 6g                  | 63,973   |             |            | 62,465         | +0,018      | 62,489     | 62,066         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,940   |             |            | 62,432         |             | 62,456     | 62,023         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,911   |             |            | 62,403         |             | 62,427     | 61,994         | +0,046      |            |
|                           |             | 8h                  | 64,014   |             |            | 62,398         | +0,023      | 62,429     | 61,986         |             |            |
|                           |             | 8g                  | 63,976   |             |            | 62,360         |             | 62,391     | 61,948         |             |            |
|                           |             | 4h                  | 64,009   |             | —0,018     | 62,688         | —0,005      | 62,680     | 61,818         | не более    |            |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 64,011   |             | —          | 62,680         |             | 62,670     | 61,809         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,973   | —0,022      |            | 62,642         | —0,006      | 62,632     | 61,771         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,940   |             |            | 62,608         |             | 62,600     | 61,738         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,911   |             |            | 62,580         |             | 62,570     | 61,709         |             |            |
|                           |             | 4h                  | 63,110   | —0,009      |            | 62,708         | —0,005      |            | 61,828         | не более    |            |
|                           | КПР-НЕ      | 6h; 8h              | 63,108   |             | —          | 62,705         |             |            | 61,826         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,070   | —0,011      |            | 62,667         | —0,006      |            | 61,788         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,036   |             |            | 62,634         |             |            | 61,755         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,008   |             |            | 62,605         |             |            | 61,726         |             |            |
|                           | К-И         | 4h                  | 63,120   | —0,009      |            | 62,718         | —0,005      |            | 61,828         | не более    |            |
|                           |             | 6h; 8h              | 63,120   |             | —          | 62,717         |             |            | 61,826         |             |            |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,082   | —0,011      |            | 62,679         | —0,006      |            | 61,788         |             |            |
|                           |             | 6e                  | 63,048   |             |            | 62,646         |             |            | 61,755         |             |            |
|                           |             | 6d                  | 63,020   |             |            | 62,617         |             |            | 61,726         |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×2  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид<br>калибра | Поле допуска<br>резьбы | d             |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |
|--------------|----------------|------------------------|---------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|              |                |                        | Новый         |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|              |                |                        | Номи-<br>нал. | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 | Номи-<br>нал.  | Пред.<br>откл. |                 |
| КНЕ-ПР       | 4h             | 64,009                 | -0,018        | —              | 62,571          | -0,005         | 62,563         | 61,701          | не более       | —              | —               |
|              | 6h             | 64,011                 | -0,022        |                | 62,498          | -0,006         | 62,490         | 61,628          |                |                |                 |
|              | 6g             | 63,973                 |               |                | 62,460          |                | 62,452         | 61,590          |                |                |                 |
|              | 6e             | 63,940                 |               |                | 62,428          |                | 62,418         | 61,557          |                |                |                 |
|              | 6d             | 63,911                 |               |                | 62,398          |                | 62,390         | 61,528          |                |                |                 |
|              | 8h             | 64,014                 | -0,028        |                | 62,394          | -0,008         | 62,382         | 61,522          |                |                |                 |
|              | 8g             | 63,976                 | 62,356        |                | 62,344          | 61,484         |                |                 |                |                |                 |
|              | КНЕ-НЕ         | 4h                     | 63,897        |                | -0,018          | —              | 62,592         | -0,005          |                |                |                 |
| 6h           |                | 63,831                 | -0,022        | 62,524         | -0,006          |                | 61,655         |                 |                |                |                 |
| 6g           |                | 63,793                 |               | 62,486         |                 |                | 61,617         |                 |                |                |                 |
| 6e           |                | 63,760                 |               | 62,453         |                 |                | 61,584         |                 |                |                |                 |
| 6d           |                | 63,731                 |               | 62,424         |                 |                | 61,565         |                 |                |                |                 |
| 8h           |                | 63,734                 | -0,028        | 62,425         | -0,008          |                | 61,555         |                 |                |                |                 |
| 8g           |                | 63,696                 | 62,387        | 61,517         |                 |                |                |                 |                |                |                 |
| КИ-НЕ        |                | 4h                     | 63,902        | -0,018         | —               |                | 62,596         | -0,005          | —              | 61,723         | не более        |
|              | 6h             | 63,837                 | -0,022        | 62,530         |                 | -0,006         | 61,655         |                 |                |                |                 |
|              | 6g             | 63,799                 |               | 62,492         |                 |                | 61,617         |                 |                |                |                 |
|              | 6e             | 63,766                 |               | 62,459         |                 |                | 61,584         |                 |                |                |                 |
|              | 6d             | 63,737                 |               | 62,430         |                 |                | 61,555         |                 |                |                |                 |
|              | 8h             | 63,742                 | -0,028        | 62,433         |                 | -0,008         | 61,555         |                 |                |                |                 |
|              | 8g             | 63,704                 | 62,395        | 61,517         |                 |                |                |                 |                |                |                 |
|              | У-ПР           | 4h                     | 64,009        | -0,018         |                 | —              | 62,699         | -0,005          |                | 62,691         |                 |
| 6h; 8h       |                | 64,011                 | -0,022        | 62,693         | -0,006          |                | 62,684         | 61,826          |                |                |                 |
| 6g; 8g       |                | 63,973                 |               | 62,655         |                 |                | 62,646         | 61,788          |                |                |                 |
| 6e           |                | 63,940                 |               | 62,622         |                 |                | 62,613         | 61,755          |                |                |                 |
| 6d           |                | 63,911                 |               | 62,593         |                 |                | 62,584         | 61,726          |                |                |                 |
| У-НЕ         | 4h             | 63,890                 | -0,018        | —              | 62,582          | -0,005         | 62,574         | 61,723          | не более       | —              | —               |
|              | 6h             | 63,822                 | -0,022        |                | 62,512          | -0,006         | 62,503         | 61,655          |                |                |                 |
|              | 6g             | 63,784                 |               |                | 62,474          |                | 62,465         | 62,617          |                |                |                 |
|              | 6e             | 63,751                 |               |                | 62,441          |                | 62,432         | 61,584          |                |                |                 |
|              | 6d             | 63,722                 |               |                | 62,412          |                | 62,403         | 61,555          |                |                |                 |
|              | 8h             | 63,722                 | -0,028        |                | 62,410          | -0,008         | 62,398         | 61,555          |                |                |                 |
|              | 8g             | 63,684                 | 62,372        |                | 62,360          | 61,517         |                |                 |                |                |                 |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×1,5  
мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Изношенный

Новый

Изношенный

Новый

Изношенный

| Наименование   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             | Изношенный | d <sub>1</sub> |             | Изношенный |        |        |
|----------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|
|                |             |                     | Номинал  | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |        |
| Калибры-пробки | ПР          | 4H5H; 5H            | 64,023   | -0,022      | 63,994     | 63,044         | -0,011      | 63,020     | 62,376         | не более    | —          |        |        |
|                |             | 6H; 7H              | 64,030   | -0,028      | 63,995     | 63,049         | -0,014      | 63,021     | 62,376         |             |            |        |        |
|                |             | 6G; 7G              | 64,062   |             | 64,027     | 63,081         |             | 63,053     | 62,408         |             |            |        |        |
|                | НЕ          | 4H5H                | 63,474   | -0,022      | —          | 63,169         | -0,011      | 63,152     | 62,376         | не более    | —          |        |        |
|                |             | 5H                  | 63,512   |             |            | 63,207         |             | 63,190     | 62,376         |             |            |        |        |
|                |             | 6H                  | 63,559   |             |            | 63,252         |             | 63,230     | 62,376         |             |            |        |        |
|                |             | 6G                  | 63,591   | -0,028      |            | 63,284         | -0,014      | 63,262     | 62,408         |             |            |        |        |
|                |             | 7H                  | 63,612   |             |            | 63,305         |             | 63,283     | 62,376         |             |            |        |        |
|                |             | 7G                  | 63,644   |             |            | 63,337         |             | 63,315     | 62,408         |             |            |        |        |
|                |             | ПР                  | 4h       | 64,009      |            | не менее       | —           | 63,017     | +0,014         |             | 63,040     | 62,369 | +0,014 |
|                | 6h; 8h      |                     | 64,011   | 63,009      |            |                |             | 63,039     | 62,367         |             | +0,018     | 62,397 |        |
|                | 6g; 8g      |                     | 63,979   | 62,977      |            |                |             | 63,007     | 62,335         |             |            | 62,365 |        |
|                | 6e          |                     | 63,944   | 62,942      |            |                |             | 62,972     | 62,300         |             |            | 62,330 |        |
|                | 6d          |                     | 63,916   | 62,914      |            |                |             | 62,944     | 62,272         |             |            | 62,302 |        |
| НЕ             | 4h          | 64,009              | не менее | —           | 62,912     | +0,014         | 62,931      | 62,605     | +0,028         | —           |            |        |        |
|                | 6h          | 64,011              |          |             | 62,848     | 62,872         | 62,539      |            |                |             |            |        |        |
|                | 6g          | 63,979              |          |             | 62,816     | 62,840         | 62,507      | +0,036     |                |             |            |        |        |
|                | 6e          | 63,944              |          |             | 62,781     | 62,806         | 62,472      |            |                |             |            |        |        |
|                | 6d          | 63,916              |          |             | 62,753     | 62,777         | 62,444      |            | +0,046         |             |            |        |        |
|                | 8h          | 64,002              |          |             | 62,753     | 62,784         | 62,442      |            |                |             |            |        |        |
|                | 8g          | 63,970              |          |             | 62,721     | 62,752         | 62,410      |            |                |             |            |        |        |
|                | КПР-ПР      | 4h                  |          |             | 64,009     | -0,018         | —           | 63,013     |                |             | -0,005     | 63,005 | 62,359 |
| 6h; 8h         |             | 64,011              | 63,004   | 62,996      | 62,350     |                |             |            |                |             |            |        |        |
| 6g; 8g         |             | 63,979              | 62,972   | 62,964      | 62,318     |                |             |            |                |             |            |        |        |
| 6e             |             | 63,944              | 62,938   | 62,928      | 62,283     |                |             |            |                |             |            |        |        |
| 6d             |             | 63,916              | 62,910   | 62,900      | 62,255     |                |             |            |                |             |            |        |        |
| КПР-НЕ         | 4h          | 63,336              | -0,009   | —           | 63,034     | -0,005         | —           | 62,369     | не более       | —           |            |        |        |
|                | 6h; 8h      | 63,332              | 63,030   |             | —          | 63,367         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6g; 8g      | 63,300              | 62,998   |             | -0,006     | 62,335         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6e          | 63,266              | 62,963   |             | —          | 62,300         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6d          | 63,238              | 62,935   |             | —          | 62,272         |             |            |                |             |            |        |        |
| К-И            | 4h          | 63,344              | -0,009   | —           | 63,042     | -0,005         | —           | 62,369     | не более       | —           |            |        |        |
|                | 6h; 8h      | 63,344              | 63,042   |             | —          | 62,367         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6g; 8g      | 63,312              | 63,010   |             | -0,006     | 62,335         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6e          | 63,278              | 62,975   |             | —          | 62,300         |             |            |                |             |            |        |        |
|                | 6d          | 63,250              | 62,947   |             | —          | 62,272         |             |            |                |             |            |        |        |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×1,6  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             | Изношенный | d <sub>2</sub> |             | Изношенный | d <sub>1</sub> |             | Изношенный |        |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|
|              |             |                     | Новый   |             |            | Новый          |             |            | Новый          |             |            |        |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |        |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 64,009              | —0,018  | —           | 62,908     | —0,005         | 62,900      | 62,254     | не более       | —           | —          |        |
|              |             | 6h                  | 64,011  |             | —0,022     | 62,844         | —0,006      | 62,834     |                |             |            | 62,189 |
|              |             | 6g                  | 63,979  |             |            | 62,812         |             | 62,802     |                |             |            | 62,157 |
|              |             | 6e                  | 63,944  |             |            | 62,776         |             | 62,768     |                |             |            | 62,122 |
|              |             | 6d                  | 63,916  |             |            | 62,748         |             | 62,740     |                |             |            | 62,094 |
|              |             | 8h                  | 63,979  |             |            | 62,748         |             | —0,008     |                |             |            | 62,736 |
|              |             | 8g                  | 63,947  |             | —0,028     | 62,716         | 62,704      |            |                |             |            | 62,060 |
|              | 4h          | 63,909              | —0,018  | —           | 62,928     | —0,005         | —           | 62,276     | не более       | —           | —          |        |
|              |             | 6h                  | 63,851  |             | —0,022     | 62,869         |             | —0,006     |                |             |            | 62,216 |
|              |             | 6g                  | 63,819  |             |            | 62,837         |             |            |                |             |            | 62,184 |
|              |             | 6e                  | 63,784  |             |            | 62,802         |             |            |                |             |            | 62,149 |
|              |             | 6d                  | 63,756  |             |            | 62,774         |             |            |                |             |            | 62,121 |
|              |             | 8h                  | 63,764  |             |            | 62,780         |             |            |                |             |            | —0,008 |
|              |             | 8g                  | 63,732  |             | —0,028     | 62,748         |             | 62,094     |                |             |            |        |
|              | 4h          | 63,914              | —0,018  | —           | 62,934     | —0,005         | —           | 62,276     | не более       | —           | —          |        |
|              |             | 6h                  | 63,857  |             | —0,022     | 62,875         |             | —0,006     |                |             |            | 62,216 |
|              |             | 6g                  | 63,825  |             |            | 62,843         |             |            |                |             |            | 62,184 |
|              |             | 6e                  | 63,790  |             |            | 62,808         |             |            |                |             |            | 62,149 |
|              |             | 6d                  | 63,762  |             |            | 62,780         |             |            |                |             |            | 62,121 |
|              |             | 8h                  | 63,772  |             |            | 62,788         |             |            |                |             |            | —0,008 |
|              |             | 8g                  | 63,740  |             | —0,028     | 62,756         |             | 62,094     |                |             |            |        |
|              | 4h          | 64,009              | —0,018  | —           | 63,024     | —0,005         | 63,016      | 62,369     | не более       | —           | —          |        |
|              |             | 6h; 8h              | 64,011  |             | —0,022     | 63,018         | —0,006      | 63,009     |                |             |            | 62,367 |
|              |             | 6g; 8g              | 63,979  |             |            | 62,986         |             | 62,977     |                |             |            | 62,335 |
|              |             | 6e                  | 63,944  |             |            | 62,951         |             | 62,942     |                |             |            | 62,300 |
|              |             | 6d                  | 63,916  |             |            | 62,923         |             | 62,914     |                |             |            | 62,272 |
|              | 4h          | 63,902              | —0,018  | —           | 62,919     | —0,005         | 62,911      | 62,276     | не более       | —           | —          |        |
|              |             | 6h                  | 63,842  |             | —0,022     | 62,857         | —0,006      | 62,848     |                |             |            | 62,216 |
| 6g           |             | 63,810              | 62,825  |             |            | 62,816         |             | 62,184     |                |             |            |        |
| 6e           |             | 63,775              | 62,790  |             |            | 62,781         |             | 62,149     |                |             |            |        |
| 6d           |             | 63,747              | 62,762  |             |            | 62,753         |             | 62,121     |                |             |            |        |
| 8h           |             | 63,752              | 62,764  |             |            | —0,008         | 62,752      | 62,126     |                |             |            |        |
| 8g           |             | 63,720              | —0,028  |             | 62,732     |                | 62,720      | 62,094     |                |             |            |        |

Таблица 194

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×1  
мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | E, мм    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 64,015   | —0,018      | 63,994     | 63,360         | —0,009      | 63,344     | 62,917         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 64,023   | —0,022      | 63,994     | 63,368         | —0,011      | 63,344     | 62,917         |             |            |  |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 64,049   |             | 64,020     | 63,394         |             | 63,370     | 62,943         |             |            |  |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 63,682   | —0,018      | —          | 63,477         | —0,009      | 63,463     | 62,917         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 5H                  | 63,716   | —0,022      |            | 63,511         | —0,011      | 63,494     | 62,917         |             |            |  |  |
|                           |             | 6H                  | 63,756   |             |            | 63,551         |             | 63,534     | 62,917         |             |            |  |  |
|                           |             | 6G                  | 63,782   |             |            | 63,577         |             | 63,560     | 62,943         |             |            |  |  |
|                           |             | 7H                  | 63,807   | —0,028      |            | 63,600         | —0,014      | 63,578     | 62,917         |             |            |  |  |
|                           |             | 7G                  | 63,833   |             |            | 63,626         |             | 63,604     | 62,943         |             |            |  |  |
|                           | ЛР          | 4h                  | 64,009   | не менее    | —          | 63,341         | +0,014      | 63,364     | 62,910         | +0,014      | 62,933     |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 64,011   |             |            | 63,333         | +0,018      | 63,363     | 62,908         | +0,018      | 62,938     |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,985   |             |            | 63,307         |             | 63,337     | 62,882         |             | 62,912     |  |  |
|                           |             | 6e                  | 63,951   |             |            | 63,273         |             | 63,303     | 62,848         |             | 62,878     |  |  |
|                           |             | 6d                  | 63,921   |             |            | 63,243         |             | 63,273     | 62,818         |             | 62,848     |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | НЕ          | 4h                  | 64,009   | не менее    | —          | 63,246         | +0,014      | 63,265     | 63,039         | +0,028      | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 64,000   |             |            | 63,192         | +0,018      | 63,216     | 62,983         | +0,036      |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 63,974   |             |            | 63,166         |             | 63,190     | 62,957         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 63,940   |             |            | 63,132         |             | 63,156     | 62,923         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 63,910   |             |            | 63,102         | +0,023      | 63,126     | 62,893         | +0,046      |            |  |  |
|                           | КПР-ПР      | 8h                  | 63,919   | не менее    |            | 63,103         |             | 63,134     | 62,909         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 63,893   |             |            | 63,077         |             | 63,108     | 62,883         |             |            |  |  |
|                           |             | 4h                  | 64,009   |             |            | 63,337         | —0,005      | 63,329     | 62,900         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 64,011   |             |            | 63,328         | —0,006      | 63,320     | 62,891         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,985   |             |            | 63,302         |             | 63,294     | 62,865         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 63,951   |             |            | 63,268         |             | 63,260     | 62,831         |             |            |  |  |
|                           | КПР-НЕ      | 6d                  | 63,921   | не менее    |            | 63,238         | —0,005      | 63,230     | 62,801         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 4h                  | 63,560   |             |            | 63,358         |             | —          | 62,910         |             |            |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 63,556   |             |            | 63,354         |             | —          | 62,908         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,530   |             |            | 63,328         |             | —          | 62,882         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 63,496   |             |            | 63,294         |             | —          | 62,848         |             |            |  |  |
|                           | К-Н         | 6d                  | 63,466   | не менее    |            | 63,264         |             | —          | 62,818         |             |            |  |  |
|                           |             | 4h                  | 63,568   |             |            | 63,366         | —0,005      | —          | 62,910         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 63,568   |             |            | 63,366         | —0,006      | —          | 62,908         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 63,542   |             |            | 63,340         |             | —          | 62,882         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 63,508   |             |            | 63,306         |             | —          | 62,848         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 63,478   |             |            | 63,276         |             | —          | 62,818         |             |            |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М64×1  
мм

Продолжение табл. 194

Контрольные калибры-пробки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|--------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|              |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|              |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 64,009              | —0,018   | —           | 63,242     | —0,005         | 63,234      | 62,805     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 63,982              | —0,022   |             | 63,188     | —0,006         | 63,178      | 62,750     |                |             |            |
|              | 6g          | 63,956              |          |             | 63,162     |                | 63,152      | 62,724     |                |             |            |
|              | 6e          | 63,922              |          |             | 63,128     |                | 63,118      | 62,690     |                |             |            |
|              | 6d          | 63,892              |          |             | 63,098     |                | 63,088      | 62,660     |                |             |            |
|              | 8h          | 63,896              |          |             | —0,028     |                | 63,098      | —0,008     |                |             | 63,086     |
|              | 8g          | 63,870              | 63,072   |             |            | 63,060         | 62,634      |            |                |             |            |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 63,919              | —0,018   | —           | 63,262     | —0,005         | —           | 62,827     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 63,871              | —0,022   |             | 63,213     | —0,006         |             | 62,777     |                |             |            |
|              | 6g          | 63,845              |          |             | 63,187     |                |             | 62,751     |                |             |            |
|              | 6e          | 63,811              |          |             | 63,153     |                |             | 62,717     |                |             |            |
|              | 6d          | 63,781              |          |             | 63,123     |                |             | 62,687     |                |             |            |
|              | 8h          | 63,790              |          |             | —0,028     |                |             | 63,130     |                |             | —0,008     |
|              | 8g          | 63,764              | 63,104   |             |            | 62,667         |             |            |                |             |            |
| КИ-НЕ        | 4h          | 63,924              | —0,018   | —           | 63,268     | —0,005         | —           | 62,827     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 63,877              | —0,022   |             | 63,219     | —0,006         |             | 62,777     |                |             |            |
|              | 6g          | 63,851              |          |             | 63,193     |                |             | 62,751     |                |             |            |
|              | 6e          | 63,817              |          |             | 63,159     |                |             | 62,717     |                |             |            |
|              | 6d          | 63,787              |          |             | 63,129     |                |             | 62,687     |                |             |            |
|              | 8h          | 63,798              |          |             | —0,028     |                |             | 63,138     |                |             | —0,008     |
|              | 8g          | 63,772              | 63,112   |             |            | 62,667         |             |            |                |             |            |
| У-ПР         | 4h          | 64,009              | —0,018   | —           | 63,348     | —0,005         | 63,340      | 62,910     | не более       | —           |            |
|              | 6h; 8h      | 64,011              | —0,022   |             | 63,342     | —0,006         | 63,333      | 62,908     |                |             |            |
|              | 6g; 8g      | 63,985              |          |             | 63,316     |                | 63,307      | 62,882     |                |             |            |
|              | 6e          | 63,951              |          |             | 63,282     |                | 63,273      | 62,848     |                |             |            |
|              | 6d          | 63,921              |          |             | 63,252     |                | 63,243      | 62,818     |                |             |            |
| У-НЕ         | 4h          | 63,912              | —0,018   | —           | 63,253     | —0,005         | 63,245      | 62,827     | не более       | —           |            |
|              | 6h          | 63,832              | —0,022   |             | 63,201     | —0,006         | 63,192      | 62,777     |                |             |            |
|              | 6g          | 63,836              |          |             | 63,175     |                | 63,166      | 62,751     |                |             |            |
|              | 6e          | 63,802              |          |             | 63,141     |                | 63,132      | 62,717     |                |             |            |
|              | 6d          | 63,772              |          |             | 63,111     |                | 63,102      | 62,687     |                |             |            |
|              | 8h          | 63,778              |          |             | —0,028     |                | 63,114      | —0,008     |                |             | 63,102     |
|              | 8g          | 63,752              | 63,088   |             |            | 63,076         | 62,667      |            |                |             |            |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал | Прел. откл. |            | Номинал        | Прел. откл. |            | Номинал        | Прел. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 65,023  | —0,022      | 64,994     | 62,420         | —0,011      | 62,396     | 60,670         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 65,030  |             | 64,995     | 62,425         |             | 62,397     | 60,670         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 65,090  | —0,028      | 65,055     | 62,485         | —0,014      | 62,457     | 60,730         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 63,418  | —0,022      | —          | 62,613         | —0,011      | 62,596     | 60,670         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 63,473  |             |            | 62,666         |             | 62,644     | 60,670         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 63,538  | —0,028      |            | 62,731         | —0,014      | 62,709     | 60,670         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 63,598  |             |            | 62,791         |             | 62,769     | 60,730         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 63,629  |             |            | 62,820         |             | 62,792     | 60,670         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 63,689  | —0,036      |            | 62,880         | —0,018      | 62,852     | 60,730         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 65,011  | не менее    | —          | 62,385         | +0,018      | 62,415     | 60,661         | +0,018      | 60,691     |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 65,014  |             |            | 62,378         |             | 62,416     | 60,658         |             | 60,696     |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,954  |             |            | 62,318         |             | 62,356     | 60,598         |             | 60,636     |
|                            |             | 6e                  | 64,919  |             |            | 62,284         | +0,023      | 62,320     | 60,564         |             | 60,600     |
|                            |             | 6d                  | 64,889  |             |            | 62,254         |             | 62,290     | 60,534         |             | 60,570     |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 65,011  | не менее    | —          | 62,234         | +0,018      | 62,258     | 61,425         | +0,036      | —          |
|                            |             | 6h                  | 65,014  |             |            | 62,143         |             | 62,174     | 61,332         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 64,954  |             |            | 62,083         | +0,023      | 62,114     | 61,272         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 64,919  |             |            | 62,048         |             | 62,079     | 61,236         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 64,889  |             |            | 62,018         |             | 62,049     | 61,205         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 65,018  |             |            | 61,997         | +0,030      | 62,037     | 61,182         |             |            |
|                            |             | 8g                  | 64,958  |             |            | 61,937         |             | 61,977     | 61,122         |             |            |
|                            |             | 4h                  | 65,011  |             |            | 62,380         | —0,006      | 62,372     | 60,644         | не более    | —          |
|                            | КПР-ПР      | 6h; 8h              | 65,014  |             |            | 62,374         |             | 62,362     | 60,636         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,954  |             |            | 64,314         | —0,008      | 62,302     | 60,576         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 64,919  |             |            | 62,279         |             | 62,267     | 60,541         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 64,889  |             |            | 62,249         |             | 62,237     | 60,511         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 63,208  | —0,011      | —          | 62,406         | —0,006      |            | 60,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 63,208  |             |            | 62,406         |             |            | 60,658         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 63,148  | —0,014      |            | 62,346         | —0,008      |            | 60,598         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 63,114  |             |            | 62,310         |             |            | 60,564         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 63,084  |             |            | 62,280         |             |            | 60,534         |             |            |
|                            | К-И         | 4h                  | 63,220  | —0,011      | —          | 62,418         | —0,006      |            | 60,661         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 63,222  | —0,014      |            | 62,420         | —0,008      |            | 60,658         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×4

мм

Контрольные калибры-проки

| Наименование              | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | $d$     |                |                 | $d_2$   |                |                 | $d_1$   |                |                 |          |
|---------------------------|----------------|---------------------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|---------|----------------|-----------------|----------|
|                           |                |                           | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый   |                | Изно-<br>шенный |          |
|                           |                |                           | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал | Пред.<br>откл. |                 |          |
| Контрольные калибры-проки | К-Н            | 6g; 8g                    | 63,162  | -0,014         | —               | 62,360  | -0,008         | —               | 60,598  | не более       | —               |          |
|                           |                | 6e                        | 63,128  |                |                 | 62,324  |                |                 | 60,564  |                |                 |          |
|                           |                | 6d                        | 63,098  |                |                 | 62,294  |                |                 | 60,534  |                |                 |          |
|                           | КНЕ-ПР         | 4h                        | 65,011  | -0,022         | —               | 62,230  | -0,006         | 62,220          | 60,493  | не более       | —               |          |
|                           |                | 6h                        | 65,014  |                |                 | 62,138  |                |                 | 62,126  |                |                 |          |
|                           |                | 6g                        | 64,954  |                |                 | 62,078  |                |                 | 62,066  |                |                 |          |
|                           |                | 6e                        | 64,919  | -0,008         |                 | 62,044  | 62,032         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 6d                        | 64,889  |                |                 | 62,014  | 62,002         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 8h                        | 65,018  |                |                 | 61,992  | 61,978         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 8g                        | 64,958  | -0,011         |                 | 61,918  | 60,253         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 4h                        | 64,861  |                |                 |         | 61,932         |                 | 60,193  |                |                 |          |
|                           | КНЕ-НЕ         | 6h                        | 64,778  | -0,022         | —               | 62,255  | -0,006         | —               | 60,520  | не более       | —               |          |
|                           |                | 6g                        | 64,718  |                |                 | 62,170  |                |                 | 60,434  |                |                 |          |
|                           |                | 6e                        | 64,683  |                |                 | 62,110  |                |                 | 60,374  |                |                 |          |
|                           |                | 6d                        | 64,653  | 62,075         |                 | 60,339  |                |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 8h                        | 64,643  | -0,011         |                 | 60,295  | 60,309         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 8g                        | 64,583  |                |                 |         | 62,032         |                 | 60,235  |                |                 |          |
|                           |                | 4h                        | 64,867  |                |                 |         | 61,972         |                 | 60,235  |                |                 |          |
|                           |                | КИ-НЕ                     | 6h      | 64,786         |                 | -0,022  | —              |                 | 62,261  |                |                 | -0,006   |
|                           | 6g             |                           | 64,726  | 62,178         | 60,434          |         |                |                 |         |                |                 |          |
|                           | 6e             |                           | 64,691  | 62,118         | 60,374          |         |                |                 |         |                |                 |          |
|                           | 6d             |                           | 64,661  | 62,083         | 60,339          |         |                |                 |         |                |                 |          |
|                           | 8h             |                           | 64,653  | -0,008         |                 | 60,309  |                | 60,295          |         |                |                 |          |
|                           | 8g             |                           | 64,593  |                |                 |         |                | 62,042          | 60,235  |                |                 |          |
|                           | 4h             |                           | 65,011  |                |                 |         |                | 61,982          | 60,235  |                |                 |          |
|                           | У-ПР           |                           | 6h; 8h  | 65,014         | -0,028          | —       |                | 62,394          | -0,006  | 62,385         | 60,661          | не более |
|                           |                | 6g; 8g                    | 64,954  | 62,390         |                 |         | 62,378         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 6e                        | 64,919  | 62,330         |                 |         | 62,318         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 6d                        | 64,889  | 62,295         |                 |         | 62,283         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 6g; 8g                    | 64,954  | 62,253         |                 |         | 60,534         |                 |         |                |                 |          |
|                           | У-НЕ           | 4h                        | 64,852  | -0,022         | —               | 62,243  | -0,006         | 62,234          | 60,520  | не более       | —               |          |
|                           |                | 6h                        | 64,766  |                |                 | 62,154  |                |                 | 62,142  |                |                 |          |
|                           |                | 6g                        | 64,706  |                |                 | 62,094  |                |                 | 62,082  |                |                 |          |
|                           |                | 6e                        | 64,672  | -0,008         |                 | 62,048  | 60,374         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 6d                        | 64,642  |                |                 | 62,060  | 60,339         |                 |         |                |                 |          |
|                           |                | 8h                        | 64,328  |                |                 | 62,018  | 60,309         |                 |         |                |                 |          |
| 8g                        |                | 64,568                    | -0,011  |                |                 | 61,997  | 60,295         |                 |         |                |                 |          |
| 6g; 8g                    |                | 64,568                    |         |                |                 |         | 61,937         |                 | 60,235  |                |                 |          |



Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×3

мм

| Наименование               | Вид<br>калибра | Поле допус-<br>ка резьбы | d       |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>3</sub> |                |                 |
|----------------------------|----------------|--------------------------|---------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
|                            |                |                          | Новый   |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |
|                            |                |                          | Номинал | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 | Номинал        | Пред.<br>откл. |                 |
| Калибры-пробки             | ПР             | 4H5H; 5H                 | 65,023  | -0,022         | 64,994          | 63,068         | -0,011         | 63,046          | 61,752         | не более       | —               |
|                            |                | 6H; 7H                   | 65,030  | -0,028         | 64,995          | 63,074         | -0,014         | 63,045          | 61,752         |                |                 |
|                            |                | 6G; 7G                   | 65,078  |                | 65,043          | 63,122         |                | 63,094          | 61,800         |                |                 |
|                            | НЕ             | 4H5H                     | 63,848  | -0,022         | —               | 63,242         | -0,011         | 63,225          | 61,752         | не более       | —               |
|                            |                | 5H                       | 63,896  |                |                 | 63,289         |                | 63,267          | 61,752         |                |                 |
|                            |                | 6H                       | 63,952  | -0,028         |                 | 63,345         | -0,014         | 63,323          | 61,752         |                |                 |
|                            |                | 6G                       | 64,000  |                |                 | 63,393         |                | 63,371          | 61,800         |                |                 |
|                            |                | 7H                       | 64,033  |                |                 | 63,424         |                | 63,396          | 61,752         |                |                 |
|                            |                | 7G                       | 64,081  | -0,036         |                 | 63,472         | -0,018         | 63,444          | 61,800         |                |                 |
|                            |                | 4h                       | 65,011  |                |                 | 63,034         | +0,018         | 63,064          | 61,743         |                |                 |
|                            | ПР             | 6h; 8h                   | 65,014  |                | —               | 63,028         |                | 63,064          | 61,740         | +0,023         | 61,778          |
|                            |                | 6g; 8g                   | 64,966  |                |                 | 62,980         | +0,023         | 63,016          | 61,692         |                | 61,730          |
|                            |                | 6e                       | 64,929  |                |                 | 62,942         |                | 62,980          | 61,656         |                | 61,692          |
|                            |                | 6d                       | 64,902  |                |                 | 62,916         |                | 62,952          | 61,628         |                | 61,666          |
|                            |                | 4h                       | 65,011  |                |                 | 62,901         | +0,018         | 62,925          | 62,292         |                | +0,036          |
| Калибры-кольца             | НЕ             | 6h                       | 65,014  |                | —               | 62,816         |                | 62,847          | 62,204         | +0,046         | —               |
|                            |                | 6g                       | 64,966  |                |                 | 62,768         | +0,023         | 62,799          | 62,156         |                |                 |
|                            |                | 6e                       | 64,929  |                |                 | 62,731         |                | 62,762          | 62,120         |                |                 |
|                            |                | 6d                       | 64,902  |                |                 | 62,704         |                | 62,735          | 62,092         |                |                 |
|                            |                | 8h                       | 65,018  |                |                 | 62,685         | +0,030         | 62,726          | 62,071         |                |                 |
|                            |                | 8g                       | 64,970  |                |                 | 62,638         |                | 62,678          | 62,023         |                |                 |
|                            |                | 4h                       | 65,011  | -0,022         |                 | 63,030         | -0,006         | 63,020          | 61,726         |                |                 |
|                            | КПР-ПР         | 6h; 8h                   | 65,014  |                | —               | 63,023         |                | 63,011          | 61,718         | не более       | —               |
|                            |                | 6g; 8g                   | 64,966  | -0,028         |                 | 62,975         | -0,008         | 62,963          | 61,670         |                |                 |
|                            |                | 6e                       | 64,929  |                |                 | 62,938         |                | 62,926          | 61,633         |                |                 |
|                            |                | 6d                       | 64,902  |                |                 | 62,911         |                | 62,899          | 61,605         |                |                 |
|                            |                | 4h                       | 63,658  | -0,011         |                 | 63,055         | -0,005         |                 | 61,743         |                |                 |
|                            | КПР-НЕ         | 6h; 8h                   | 63,658  |                | —               | 63,054         |                |                 | 61,740         | не более       | —               |
|                            |                | 6g; 8g                   | 63,610  | -0,014         |                 | 63,006         | -0,008         |                 | 61,692         |                |                 |
|                            |                | 6e                       | 63,572  |                |                 | 62,970         |                |                 | 61,656         |                |                 |
|                            |                | 6d                       | 63,546  |                |                 | 62,942         |                |                 | 61,628         |                |                 |
|                            |                | 4h                       | 63,670  | -0,011         |                 | 63,067         | -0,005         |                 | 61,743         |                |                 |
| Контрольные калибры-пробки | К-Н            | 6h; 8h                   | 63,672  | -0,014         | —               | 63,068         | -0,008         |                 | 62,740         | не более       | —               |
|                            |                |                          |         |                |                 |                |                |                 |                |                |                 |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×3

мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 8g              | 63,624  | -0,014      | —          | 63,020         | -0,008      | —          | 61,692         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6e                  | 63,586  |             |            | 62,984         |             |            | 61,656         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 63,560  |             |            | 62,956         |             |            | 61,628         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                  | 65,011  | -0,022      | —          | 62,895         | -0,005      | 62,888     | 61,593         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 65,014  |             |            | 62,812         |             |            | 61,506         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 64,966  | -0,028      |            | 62,764         | -0,008      | 62,752     | 61,458         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,929  |             |            | 62,726         |             | 62,714     | 61,422         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,902  |             |            | 62,700         |             | 62,688     | 61,394         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 65,018  | -0,036      |            | 62,682         | -0,011      | 62,666     | 61,375         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,970  |             |            | 62,634         |             | 62,618     | 61,327         |             |            |  |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                  | 64,879  | -0,022      | —          | 62,922         | -0,006      | —          | 61,620         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 64,802  |             |            | 62,843         |             |            | 61,540         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 64,754  |             |            | 62,795         |             |            | 61,492         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,717  | -0,028      |            | 62,758         | -0,008      |            | 61,455         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,690  |             |            | 62,731         |             |            | 61,428         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 64,683  | -0,036      |            | 62,722         | -0,011      |            | 61,417         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,635  |             |            | 62,674         |             |            | 61,369         |             |            |  |  |
|                            | КИ-НЕ       | 4h                  | 64,885  | -0,022      | —          | 62,928         | -0,006      | —          | 61,620         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 64,810  |             |            | 62,851         |             |            | 61,540         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 64,762  |             |            | 62,803         |             |            | 61,492         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,725  | -0,028      |            | 62,766         | -0,008      |            | 61,455         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,698  |             |            | 62,739         |             |            | 61,428         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 64,693  | -0,036      |            | 62,732         | -0,011      |            | 61,417         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,645  |             |            | 62,684         |             |            | 61,369         |             |            |  |  |
|                            | У-ПР        | 4h                  | 65,011  | -0,022      | —          | 63,043         | -0,006      | 63,034     | 61,743         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 65,014  |             |            | 63,039         |             |            | 61,740         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,956  | -0,028      |            | 62,991         | -0,008      | 62,979     | 61,692         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,929  |             |            | 62,954         |             | 62,942     | 61,656         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,902  |             |            | 62,927         |             | 62,915     | 61,628         |             |            |  |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                  | 64,870  | -0,022      | —          | 62,910         | -0,006      | 62,901     | 61,620         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 64,790  |             |            | 62,828         |             | 62,816     | 61,540         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 63,742  | -0,028      |            | 62,780         | -0,008      | 62,768     | 61,492         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,705  |             |            | 62,742         |             | 62,730     | 61,455         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,678  |             |            | 62,716         |             | 62,704     | 61,428         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 64,668  | -0,036      |            | 62,701         | -0,011      | 62,686     | 61,417         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,620  |             |            | 62,653         |             | 62,638     | 61,369         |             |            |  |  |

Таблица 197

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М85×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 65,023  | —0,022      | 64,994     | 63,718         | —0,011      | 63,696     | 62,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 65,030  | —0,028      | 64,995     | 63,724         | —0,014      | 63,696     | 62,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 65,068  |             | 65,033     | 63,762         |             | 63,734     | 62,873         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 64,268  | —0,022      | —          | 63,862         | —0,011      | 63,845     | 62,835         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 64,308  |             |            | 63,902         |             | 63,885     | 62,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 64,358  | —0,028      |            | 63,951         | —0,014      | 63,929     | 62,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 64,396  |             |            | 63,989         |             | 63,967     | 62,873         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 64,422  |             |            | 64,015         |             | 63,993     | 62,835         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 64,460  |             |            | 64,053         |             | 64,031     | 62,873         |             |            |  |  |
|                            |             | 4h                  | 65,009  | не менее    |            | 63,692         | +0,014      | 63,715     | 62,828         |             | +0,014     |  |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h              | 65,011  |             |            | 63,684         | +0,018      | 63,714     | 62,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,973  |             |            | 63,646         |             | 63,676     | 62,788         |             | +0,018     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,940  |             |            | 63,613         |             | 63,643     | 62,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,911  |             |            | 63,584         |             | 63,614     | 62,726         |             |            |  |  |
| Калибры-кольца             | НЕ          | 4h                  | 65,009  | не менее    |            | 63,575         | +0,014      | 63,594     | 63,168         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 65,011  |             |            | 63,503         | +0,018      | 63,527     | 63,094         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 64,973  |             |            | 63,465         |             | 63,489     | 63,056         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,940  |             |            | 63,432         |             | 63,456     | 63,023         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,911  |             |            | 63,403         | +0,023      | 63,427     | 62,994         |             |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 65,014  |             |            | 63,398         |             | 63,429     | 62,986         |             | +0,046     |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,976  |             |            | 63,360         |             | 63,391     | 62,948         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 65,009  | —0,018      | —          | 63,688         | —0,005      | 63,680     | 62,818         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 65,011  | —0,022      |            | 63,680         | —0,006      | 63,670     | 62,809         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,973  |             |            | 63,642         |             | 63,632     | 62,771         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,940  |             |            | 63,608         |             | 63,600     | 62,738         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,911  |             |            | 63,580         |             | 63,570     | 62,709         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 64,110  | —0,009      | —          | 63,708         | —0,005      | —          | 62,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,108  | —0,011      |            | 63,705         | —0,006      |            | 62,826         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,070  |             |            | 63,667         |             |            | 62,788         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,036  |             |            | 63,634         |             |            | 62,755         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,008  |             |            | 63,605         |             |            | 62,726         |             |            |  |  |
|                            | К-Н         | 4h                  | 64,120  | —0,009      | —          | 63,718         | —0,005      | —          | 62,828         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,120  | —0,011      |            | 63,717         | —0,006      |            | 62,826         |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×2

мм

Контрольные калибры-вставки

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |
| К-Н          | 6g; 8g      | 64,082              | -0,011  | —           | 63,679     | -0,006         | —           | 62,788     | не более       | —           |            |  |
|              | 6e          | 64,048              |         |             | 63,646     |                |             | 62,755     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,020              |         |             | 63,617     |                |             | 62,726     |                |             |            |  |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 65,009              | -0,018  | —           | 63,571     | -0,005         | 63,563      | 62,701     | не более       | —           |            |  |
|              | 6h          | 65,011              |         |             | 63,498     |                |             | 62,628     |                |             |            |  |
|              | 6g          | 64,973              | -0,022  |             | 63,460     | -0,006         | 63,452      | 62,590     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 64,940              |         |             | 63,428     |                | 63,418      | 62,557     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,911              |         |             | 63,398     |                | 63,390      | 62,528     |                |             |            |  |
|              | 8h          | 65,014              | -0,028  |             | 63,394     | -0,008         | 63,382      | 62,522     |                |             |            |  |
|              | 8g          | 64,976              |         |             | 63,356     |                | 63,344      | 62,484     |                |             |            |  |
| КНЕ-НЕ       | 4h          | 64,897              | -0,018  | —           | 63,592     | -0,005         | —           | 62,723     | не более       | —           |            |  |
|              | 6h          | 64,831              |         |             | 63,524     |                |             | 62,655     |                |             |            |  |
|              | 6g          | 64,793              | -0,022  |             | 63,486     | -0,006         |             | 62,617     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 64,760              |         |             | 63,453     |                |             | 62,584     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,731              |         |             | 63,424     |                |             | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8h          | 64,734              | -0,028  |             | 63,425     | -0,008         |             | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8g          | 64,696              |         |             | 63,387     |                |             | 62,517     |                |             |            |  |
| КН-НЕ        | 4h          | 64,902              | -0,018  | —           | 63,596     | -0,005         | —           | 62,723     | не более       | —           |            |  |
|              | 6h          | 64,837              |         |             | 63,530     |                |             | 62,655     |                |             |            |  |
|              | 6g          | 64,799              | -0,022  |             | 63,492     | -0,006         |             | 62,617     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 64,766              |         |             | 63,459     |                |             | 62,584     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,737              |         |             | 63,430     |                |             | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8h          | 64,742              | -0,028  |             | 63,433     | -0,008         |             | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8g          | 64,704              |         |             | 63,395     |                |             | 62,517     |                |             |            |  |
| У-ПР         | 4h          | 65,009              | -0,018  | —           | 63,699     | -0,005         | 63,691      | 62,828     | не более       | —           |            |  |
|              | 6h; 8h      | 65,011              |         |             | 63,693     |                |             | 62,826     |                |             |            |  |
|              | 6g; 8g      | 64,973              | -0,022  |             | 63,655     | -0,006         | 63,646      | 62,788     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 64,940              |         |             | 63,622     |                | 63,613      | 62,755     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,911              |         |             | 63,593     |                | 63,584      | 62,726     |                |             |            |  |
| У-НЕ         | 4h          | 64,890              | -0,018  | —           | 63,582     | -0,005         | 63,574      | 62,723     | не более       | —           |            |  |
|              | 6h          | 64,822              |         |             | 63,512     |                |             | 62,655     |                |             |            |  |
|              | 6g          | 64,784              | -0,022  |             | 63,474     | -0,006         | 63,465      | 62,617     |                |             |            |  |
|              | 6e          | 64,751              |         |             | 63,441     |                | 63,432      | 62,584     |                |             |            |  |
|              | 6d          | 64,722              |         |             | 63,412     |                | 63,403      | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8h          | 64,722              | -0,028  |             | 63,410     | -0,008         | 63,398      | 62,555     |                |             |            |  |
|              | 8g          | 64,684              |         |             | 63,372     |                | 63,360      | 62,517     |                |             |            |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М65×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |             | d <sub>в</sub> |             |             | d <sub>с</sub> |             |             |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|----------------|-------------|-------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый    |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный | Новый          |             | Исполненный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             | Номинал.       | Пред. откл. |             |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 65,023   | —0,022      | 64,994      | 64,044         | —0,011      | 64,020      | 63,376         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 65,030   | —0,028      | 64,995      | 64,049         | —0,014      | 64,021      | 63,376         |             |             |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 65,062   |             | 65,027      | 64,081         |             | 64,053      | 63,408         |             |             |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 64,474   | —0,022      | —           | 64,169         | —0,011      | 64,152      | 63,376         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 5H                  | 64,512   |             |             | 64,207         |             | 64,190      | 63,376         |             |             |  |  |
|                            |             | 6H                  | 64,559   | —0,028      |             | 64,252         | —0,014      | 64,230      | 63,376         |             |             |  |  |
|                            |             | 6G                  | 64,591   |             |             | 64,284         |             | 64,262      | 63,408         |             |             |  |  |
|                            |             | 7H                  | 64,612   |             |             | 64,305         |             | 64,283      | 63,376         |             |             |  |  |
|                            |             | 7G                  | 64,644   |             |             | 64,337         |             | 64,315      | 63,408         |             |             |  |  |
|                            |             |                     |          |             |             |                |             |             |                |             |             |  |  |
|                            |             |                     |          |             |             |                |             |             |                |             |             |  |  |
| Калибры-кольца             | ПР          | 4h                  | 65,009   | не менее    | —           | 64,017         | +0,014      | 64,040      | 63,369         | +0,014      | 63,392      |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 65,011   |             |             | 64,009         | +0,018      | 64,039      | 63,367         |             | 63,397      |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,979   |             |             | 63,977         |             | 64,007      | 63,335         |             | 63,365      |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,944   |             |             | 63,942         |             | 63,972      | 63,300         |             | 63,330      |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,916   |             |             | 63,914         |             | 63,944      | 63,272         |             | 63,302      |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 65,009   | не менее    | —           | 63,912         | +0,014      | 63,931      | 63,605         | +0,028      | —           |  |  |
|                            |             | 6h                  | 65,011   |             |             | 63,848         | +0,018      | 63,872      | 63,539         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g                  | 64,979   |             |             | 63,816         |             | 63,840      | 63,507         | +0,036      |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,944   |             |             | 63,781         |             | 63,805      | 63,472         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,916   |             |             | 63,753         | +0,023      | 63,777      | 63,444         | +0,046      |             |  |  |
|                            |             | 8h                  | 65,002   |             |             | 63,753         |             | 63,784      | 63,442         |             |             |  |  |
|                            |             | 8g                  | 64,970   |             |             | 63,721         |             | 63,752      | 63,410         |             |             |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 65,009   | —0,018      | —           | 64,013         | —0,005      | 64,005      | 63,359         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 65,011   | —0,022      |             | 64,004         | —0,006      | 63,996      | 63,350         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,979   |             |             | 63,972         |             | 63,964      | 63,318         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,944   |             |             | 63,938         |             | 63,928      | 63,283         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,916   |             |             | 63,910         |             | 63,900      | 63,255         |             |             |  |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                  | 64,336   | —0,009      | —           | 64,034         | —0,005      | —           | 63,369         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,332   | —0,011      |             | 64,030         | —0,006      |             | 63,367         |             |             |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 64,300   |             |             | 63,998         |             |             | 63,335         |             |             |  |  |
|                            |             | 6e                  | 64,266   |             |             | 63,963         |             |             | 63,300         |             |             |  |  |
|                            |             | 6d                  | 64,238   |             |             | 63,935         |             |             | 63,272         |             |             |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 4h                  | 64,344   | —0,009      | —           | 64,042         | —0,005      | —           | 63,369         | не более    | —           |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 64,344   | —0,011      |             | 64,042         | —0,006      |             | 63,367         |             |             |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М85×1,5

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-Н         | 6g; 8g              | 64,312  | -0,011      | —          | 64,010         | -0,006      | —          | 63,335         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,278  |             |            | 63,975         |             |            | 63,300         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,250  |             |            | 63,947         |             |            | 63,272         |             |            |  |  |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 65,009  | -0,018      | —          | 63,908         | -0,005      | 63,900     | 63,254         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 65,011  |             |            | 63,844         |             |            | 63,189         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 64,979  |             |            | 63,812         |             |            | 63,157         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,944  | -0,022      |            | 63,776         | -0,006      |            | 63,122         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,916  |             |            | 63,748         |             |            | 63,094         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 64,979  |             |            | 63,748         | -0,008      |            | 63,092         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 64,947  | -0,028      |            | 63,716         |             |            | 63,060         |             |            |  |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 64,909  | -0,018      | —          | 63,928         | -0,005      | —          | 63,276         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 64,851  |             |            | 63,869         |             |            | 63,216         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 64,819  |             |            | 63,837         |             |            | 63,184         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,784  | -0,022      |            | 63,802         | -0,006      |            | 63,149         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,756  |             |            | 63,774         |             |            | 63,121         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 64,764  |             |            | 63,780         | -0,008      |            | 63,126         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 64,732  | -0,028      |            | 63,748         |             |            | 63,094         |             |            |  |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 64,914  | -0,018      | —          | 63,934         | -0,005      | —          | 63,276         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 64,857  |             |            | 63,875         |             |            | 63,216         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 64,825  |             |            | 63,843         |             |            | 63,184         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,790  | -0,022      |            | 63,808         | -0,006      |            | 63,149         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,762  |             |            | 63,780         |             |            | 63,121         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 64,772  |             |            | 63,788         | -0,008      |            | 63,126         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 64,740  | -0,028      |            | 63,756         |             |            | 63,094         |             |            |  |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 65,009  | -0,018      | —          | 64,024         | -0,005      | —          | 64,016         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 65,011  |             |            | 64,018         |             |            | 64,009         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 64,979  | -0,022      |            | 63,986         | -0,006      |            | 63,977         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,944  |             |            | 63,951         |             |            | 63,942         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,916  |             |            | 63,923         |             |            | 63,914         |             |            |  |  |
|                           | У-НН        | 4h                  | 64,902  | -0,018      | —          | 63,919         | -0,005      | —          | 63,911         | не более    | —          |  |  |
|                           |             | 6h                  | 64,842  |             |            | 63,857         |             |            | 63,848         |             |            |  |  |
|                           |             | 6g                  | 64,810  |             |            | 63,825         | -0,006      |            | 63,816         |             |            |  |  |
|                           |             | 6e                  | 64,775  | -0,022      |            | 63,790         |             |            | 63,781         |             |            |  |  |
|                           |             | 6d                  | 64,747  |             |            | 63,762         |             |            | 63,753         |             |            |  |  |
|                           |             | 8h                  | 64,752  |             |            | 63,764         | -0,008      |            | 63,752         |             |            |  |  |
|                           |             | 8g                  | 64,720  | -0,028      |            | 63,732         |             |            | 63,720         |             |            |  |  |
|                           |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |



Таблица 199

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|---------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                           |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                           |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 68,030  | —0,028      | 67,995     | 64,126         | —0,014      | 64,098     | 61,505         | не более    | —          |
|                           |             | 6H; 7H              | 68,042  | —0,036      | 67,997     | 64,136         | —0,018      | 64,100     | 61,505         |             | —          |
|                           |             | 6G; 7G              | 68,122  |             | 68,077     | 64,216         |             | 64,180     | 61,585         |             | —          |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 65,560  | —0,028      | —          | 64,353         | —0,014      | 64,331     | 61,505         | не более    | —          |
|                           |             | 5H                  | 65,624  |             |            | 64,417         |             | 64,395     | 61,505         |             | —          |
|                           |             | 6H                  | 65,705  |             |            | 64,496         |             | 64,468     | 61,505         |             | —          |
|                           |             | 6G                  | 65,785  | —0,036      |            | 64,576         | —0,018      | 64,548     | 61,585         |             | —          |
|                           |             | 7H                  | 65,805  |             |            | 64,596         |             | 64,568     | 61,505         |             | —          |
|                           |             | 7G                  | 65,885  |             |            | 64,676         |             | 64,648     | 61,585         |             | —          |
|                           |             | 4h                  | 68,011  | не менее    | —          | 64,086         | +0,018      | 64,116     | 61,496         | +0,018      | 61,526     |
|                           | ПР          | 6h; 8h              | 68,014  |             |            | 64,080         |             | 64,116     | 61,494         |             | 61,530     |
|                           |             | 6g; 8g              | 67,934  |             |            | 64,000         | +0,023      | 64,036     | 61,414         |             | 61,450     |
|                           |             | 6e                  | 67,896  |             |            | 63,962         |             | 63,998     | 61,376         |             | 61,412     |
|                           |             | 6d                  | 67,864  |             |            | 63,930         |             | 63,966     | 61,344         |             | 61,380     |
| Калибры-когда             | НЕ          | 4h                  | 68,011  | не менее    | —          | 63,905         | +0,018      | 63,929     | 62,696         | +0,036      | —          |
|                           |             | 6h                  | 68,014  |             |            | 63,800         |             | 63,831     | 62,588         |             | —          |
|                           |             | 6g                  | 67,934  |             |            | 63,720         | +0,023      | 63,751     | 62,508         | +0,046      | —          |
|                           |             | 6e                  | 67,896  |             |            | 63,682         |             | 63,713     | 62,470         |             | —          |
|                           |             | 6d                  | 67,864  |             |            | 63,650         |             | 63,681     | 62,438         |             | —          |
|                           |             | 8h                  | 68,018  |             |            | 63,623         | +0,030      | 63,663     | 62,408         | +0,060      | —          |
|                           |             | 8g                  | 67,938  |             |            | 63,543         |             | 63,583     | 62,328         |             | —          |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 68,011  | —0,022      | —          | 64,082         | —0,006      | 64,072     | 61,479         | не более    | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 68,014  |             |            | 64,075         |             | 64,063     | 61,471         |             | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 67,934  | —0,028      |            | 63,995         | —0,008      | 63,983     | 61,391         |             | —          |
|                           |             | 6e                  | 67,896  |             |            | 63,957         |             | 63,945     | 61,353         |             | —          |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-ПР      | 6d                  | 67,864  |             | —          | 63,925         |             | 63,913     | 61,321         | не более    | —          |
|                           |             | 4h                  | 65,310  | —0,011      |            | 64,107         | —0,006      | —          | 61,496         |             | —          |
|                           |             | 6h; 8h              | 65,310  |             |            | 64,106         |             | —          | 61,494         |             | —          |
|                           |             | 6g; 8g              | 65,230  | —0,014      |            | 64,026         | —0,008      | —          | 61,414         |             | —          |
|                           | КПР-НЕ      | 6e                  | 65,192  |             | —          | 63,968         |             | —          | 61,376         | не более    | —          |
|                           |             | 6d                  | 65,160  |             |            | 63,956         |             | —          | 61,344         |             | —          |
|                           |             | 4h                  | 65,322  | —0,011      |            | 64,119         | —0,006      | —          | 61,496         |             | —          |
|                           | К-Н         | 6h; 8h              | 65,324  | —0,014      |            | 64,120         | —0,008      | —          | 61,494         |             | —          |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска на резьбу | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |   |
|--------------|-------------|------------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|---|
|              |             |                        | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |   |
|              |             |                        | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |   |
| К-Н          | 6g; 8g      | 65,244                 | -0,014  | —           | 64,040     | -0,008         | —           | 61,414     | не более       | —           | —          |          |   |
|              | 6e          | 65,206                 |         |             | 64,002     |                |             | 61,376     |                |             |            |          |   |
|              | 6d          | 65,174                 |         |             | 63,970     |                |             | 61,344     |                |             |            |          |   |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 68,011                 | -0,022  | —           | 63,900     | -0,006         | 63,892      | 61,298     | не более       | —           | —          |          |   |
|              | 6h          | 68,014                 |         |             | 63,796     |                |             | 61,192     |                |             |            |          |   |
|              | 6g          | 67,934                 |         |             | 63,716     |                |             | 61,112     |                |             |            |          |   |
|              | 6e          | 67,896                 | -0,008  |             | 63,678     | 61,074         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6d          | 67,864                 |         |             | 63,646     | 61,042         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8h          | 68,018                 |         |             | 63,618     | 61,013         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8g          | 67,938                 | -0,036  |             | 63,538     | 60,933         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 4h          | 67,831                 | -0,022  |             | 63,926     | —              |             | 61,325     |                |             |            | не более | — |
| 6h           | 67,734      | 63,827                 | 61,225  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |   |
| 6g           | 67,654      | 63,747                 | 61,145  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |   |
| 6e           | 67,616      | 63,709                 | 61,107  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |   |
| 6d           | 67,584      | -0,028                 | 63,677  |             | 61,075     |                |             |            |                |             |            |          |   |
| 8h           | 67,568      |                        | 63,658  |             | 61,055     |                |             |            |                |             |            |          |   |
| 8g           | 67,488      | -0,036                 | 63,578  |             | 60,975     |                |             |            |                |             |            |          |   |
| КН-НН        | 4h          | 67,837                 | -0,022  | —           | 63,932     | -0,006         | —           | 61,325     | не более       | —           | —          |          |   |
|              | 6h          | 67,742                 |         |             | 63,835     |                |             | 61,225     |                |             |            |          |   |
|              | 6g          | 67,662                 |         |             | 63,755     | 61,145         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6e          | 67,624                 | -0,028  |             | 63,717     | 61,107         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6d          | 67,592                 |         |             | 63,685     | 61,075         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8h          | 67,578                 |         |             | 63,668     | 61,055         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8g          | 67,498                 | -0,036  |             | 63,588     | 60,975         |             |            |                |             |            |          |   |
| У-ПР         | 4h          | 68,011                 | —       | —           | 64,095     | -0,006         | 64,085      | 61,496     | не более       | —           | —          |          |   |
|              | 6h; 8h      | 68,014                 |         |             | 64,091     |                |             | 61,494     |                |             |            |          |   |
|              | 6g; 8g      | 67,934                 |         |             | 64,011     | 61,414         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6e          | 67,896                 |         |             | -0,008     | 63,961         |             | 61,376     |                |             |            |          |   |
|              | 6d          | 67,864                 |         |             |            | 63,941         |             | 61,344     |                |             |            |          |   |
| У-НН         | 4h          | 67,822                 | -0,022  | —           | 63,914     | -0,006         | 63,905      | 61,325     | не более       | —           | —          |          |   |
|              | 6h          | 67,722                 |         |             | 63,812     |                |             | 61,225     |                |             |            |          |   |
|              | 6g          | 67,642                 |         |             | 63,732     | 61,145         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6e          | 67,604                 | -0,008  |             | 63,682     | 61,107         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 6d          | 67,572                 |         |             | 63,662     | 61,075         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8h          | 67,553                 |         |             | 63,638     | 61,055         |             |            |                |             |            |          |   |
|              | 8g          | 67,473                 | -0,036  |             | 63,558     | 60,975         |             |            |                |             |            |          |   |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×4

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поло допуск резьбы | d        |                |                 | d <sub>2</sub> |                |                 | d <sub>1</sub> |                |                 |  |
|----------------------------|-------------|--------------------|----------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|--|
|                            |             |                    | Новый    |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный | Новый          |                | Изно-<br>шенный |  |
|                            |             |                    | Номинал. | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                 |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4Н5Н; 5Н           | 68,023   | -0,022         | 67,994          | 65,420         | -0,011         | 65,396          | 63,670         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6Н; 7Н             | 68,030   | -0,028         | 67,995          | 65,425         | -0,014         | 65,397          | 63,670         |                |                 |  |
|                            |             | 6G; 7G             | 68,090   |                | 68,055          | 65,485         |                | 65,457          | 63,730         |                |                 |  |
|                            | НЕ          | 4Н5Н               | 66,418   | -0,022         | —               | 65,613         | -0,011         | 65,596          | 63,670         | не более       | —               |  |
|                            |             | 5Н                 | 66,473   | -0,028         |                 | 65,666         | -0,014         | 65,644          | 63,670         |                |                 |  |
|                            |             | 6Н                 | 66,538   |                |                 | 65,731         |                | 65,709          | 63,670         |                |                 |  |
|                            |             | 6G                 | 66,598   |                |                 | 65,791         |                | 65,769          | 63,730         |                |                 |  |
|                            |             | 7Н                 | 66,629   | -0,036         |                 | 65,820         | -0,018         | 65,792          | 63,670         |                |                 |  |
|                            |             | 7G                 | 66,689   |                |                 | 65,880         |                | 65,852          | 63,730         |                |                 |  |
|                            |             | 4h                 | 68,011   | не менее       | —               | 65,385         | +0,018         | 65,415          | 63,661         | +0,018         | 63,691          |  |
|                            | ПР          | 6h; 8h             | 68,014   |                |                 | 65,378         |                | 65,416          | 63,658         |                | 63,696          |  |
|                            |             | 6g; 8g             | 67,954   |                |                 | 65,318         | +0,023         | 65,356          | 63,598         | +0,023         | 63,636          |  |
|                            |             | 6e                 | 67,919   |                |                 | 65,284         |                | 65,320          | 63,564         |                | 63,600          |  |
|                            |             | 6d                 | 67,889   |                |                 | 65,254         |                | 65,290          | 63,534         |                | 63,570          |  |
|                            | НЕ          | 4h                 | 68,011   | не менее       | —               | 65,234         | +0,018         | 65,258          | 64,425         | +0,036         | —               |  |
|                            |             | 6h                 | 68,014   |                |                 | 65,143         |                | 65,174          | 64,332         | +0,046         |                 |  |
|                            |             | 6g                 | 67,954   |                |                 | 65,083         | +0,023         | 65,114          | 64,272         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                 | 67,919   |                |                 | 65,048         |                | 65,079          | 64,236         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                 | 67,889   |                |                 | 65,018         |                | 65,049          | 64,206         | +0,060         |                 |  |
|                            |             | 8h                 | 68,018   |                |                 | 64,997         | +0,030         | 65,037          | 64,182         |                |                 |  |
|                            |             | 8g                 | 67,958   |                |                 | 64,937         |                | 64,977          | 64,122         |                |                 |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-ПР      | 4h                 | 68,011   | -0,022         | —               | 65,380         | -0,006         | 65,372          | 63,644         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h             | 68,014   | -0,028         |                 | 65,374         | -0,008         | 65,362          | 63,636         |                |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g             | 67,954   |                |                 | 65,314         |                | 65,302          | 63,576         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                 | 67,919   |                |                 | 65,279         |                | 65,267          | 63,541         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                 | 67,889   |                |                 | 65,249         |                | 65,237          | 63,511         |                |                 |  |
|                            | КПР-НЕ      | 4h                 | 66,208   | -0,011         | —               | 65,406         | -0,006         |                 | 63,661         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h             | 66,208   | -0,014         |                 | 65,406         | -0,008         |                 | 63,658         |                |                 |  |
|                            |             | 6g; 8g             | 66,148   |                |                 | 65,346         |                |                 | 63,598         |                |                 |  |
|                            |             | 6e                 | 66,114   |                |                 | 65,310         |                |                 | 63,564         |                |                 |  |
|                            |             | 6d                 | 66,084   |                |                 | 65,280         |                |                 | 63,534         |                |                 |  |
|                            | К-Н         | 4h                 | 66,220   | -0,011         | —               | 65,418         | -0,006         |                 | 63,661         | не более       | —               |  |
|                            |             | 6h; 8h             | 66,222   | -0,014         |                 | 65,420         | -0,008         |                 | 63,658         |                |                 |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×4

мм

Наименование

Вид калибра

Поле допуска резьбы

Новый

Номинал

Прев. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Прев. откл.

Изношенный

Новый

Номинал

Прев. откл.

Изношенный

К-И

6g; 8g

66,162

-0,014

-

65,360

-0,008

-

63,598

не более

-

6e

66,128

-

65,324

-

-

63,564

не более

-

6d

66,098

-

65,294

-

-

63,534

не более

-

КНЕ-ПР

4h

68,011

-0,022

-

65,230

-0,006

65,220

63,493

не более

-

6h

68,014

-

65,138

-

65,126

63,400

не более

-

6g

67,954

-0,028

-

65,078

-0,008

65,066

63,340

не более

-

6e

67,919

-

65,044

-

65,032

63,306

не более

-

6d

67,889

-

65,014

-

65,002

63,276

не более

-

8h

68,018

-0,036

-

64,992

-0,011

64,978

63,253

не более

-

8g

67,958

-

64,932

-

64,918

63,193

не более

-

КНЕ-НЕ

4h

67,861

-0,022

-

65,255

-0,006

-

63,520

не более

-

6h

67,778

-

65,170

-

-

63,434

не более

-

6g

67,718

-0,028

-

65,110

-0,008

-

63,374

не более

-

6e

67,683

-

65,075

-

-

63,339

не более

-

6d

67,653

-

65,045

-

-

63,309

не более

-

8h

67,643

-0,036

-

65,032

-0,011

-

63,295

не более

-

8g

67,583

-

64,972

-

-

63,235

не более

-

КН-НЕ

4h

67,867

-0,022

-

65,261

-0,006

-

63,520

не более

-

6h

67,786

-

65,178

-

-

63,434

не более

-

6g

67,726

-0,028

-

65,118

-0,008

-

63,374

не более

-

6e

67,691

-

65,083

-

-

63,339

не более

-

6d

67,661

-

65,053

-

-

63,309

не более

-

8h

67,653

-0,036

-

65,042

-0,011

-

63,295

не более

-

8g

67,593

-

64,982

-

-

63,235

не более

-

У-ПР

4h

68,011

-0,022

-

65,394

-0,006

65,385

63,661

не более

-

6h; 8h

68,014

-

65,390

-

65,378

63,658

не более

-

6g; 8g

67,954

-0,028

-

65,330

-0,008

65,318

63,598

не более

-

6e

67,919

-

65,295

-

65,283

63,564

не более

-

6d

67,889

-

65,265

-

65,253

63,534

не более

-

У-НЕ

4h

67,852

-0,022

-

65,243

-0,006

65,234

63,520

не более

-

6h

67,766

-

65,154

-

65,142

63,434

не более

-

6g

67,706

-0,028

-

65,094

-0,008

65,082

63,374

не более

-

6e

67,672

-

65,060

-

65,048

63,339

не более

-

6d

67,642

-

65,030

-

65,018

63,309

не более

-

8h

67,628

-0,036

-

65,012

-0,011

64,997

63,295

не более

-

8g

67,568

-

64,952

-

64,937

63,235

не более

-

Контрольные калибры-пробы

Таблица 201

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×3

мм

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | Изношенный |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|------------|--|
|                           |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |            |  |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |            |  |
| Калибры-пробы             | ПР          | 4H5H; 5H            | 68,023   | -0,022      | 67,994     | 66,068         | -0,011      | 66,046     | 64,752         | не более    | -          | -          |  |
|                           |             | 6H; 7H              | 68,030   | -0,028      | 67,995     | 66,074         | -0,014      | 66,046     | 64,752         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6G; 7G              | 68,078   |             | 68,043     | 66,122         |             | 66,094     | 64,800         |             | -          | -          |  |
|                           | НЕ          | 4H5H                | 66,848   | -0,022      | -          | 66,242         | -0,011      | 66,225     | 64,752         | не более    | -          | -          |  |
|                           |             | 5H                  | 66,896   | -0,028      |            | 66,289         | -0,014      | 66,267     | 64,752         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6H                  | 66,952   |             |            | 66,345         |             | 66,323     | 64,752         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6G                  | 67,000   |             |            | 66,393         |             | 66,371     | 64,800         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 7H                  | 67,033   | -0,036      |            | 66,424         | -0,018      | 66,396     | 64,752         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 7G                  | 67,081   |             |            | 66,472         |             | 66,444     | 64,800         |             | -          | -          |  |
|                           | ПР          | 4h                  | 68,011   | не менее    | -          | 66,034         | +0,018      | 66,064     | 64,743         | +           | +0,018     | 64,773     |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 68,014   |             |            | 66,028         |             | 66,064     | 64,740         |             |            | 64,778     |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 67,966   |             |            | 65,980         | +0,023      | 66,016     | 64,692         |             | +0,023     | 64,730     |  |
|                           |             | 6e                  | 67,929   |             |            | 65,942         |             | 65,980     | 64,656         |             |            | 64,692     |  |
|                           |             | 6d                  | 67,902   |             |            | 65,916         |             | 65,952     | 64,628         |             |            | 64,666     |  |
| Калибры-кольца            | НЕ          | 4h                  | 68,011   | не менее    | -          | 65,901         | +0,018      | 65,925     | 65,292         | +           | +0,036     | -          |  |
|                           |             | 6h                  | 68,014   |             |            | 65,816         |             | 65,847     | 65,204         |             |            | -          |  |
|                           |             | 6g                  | 67,966   |             |            | 65,768         | +0,023      | 65,799     | 65,156         |             | +0,046     | -          |  |
|                           |             | 6e                  | 67,929   |             |            | 65,731         |             | 65,762     | 65,120         |             |            | -          |  |
|                           |             | 6d                  | 67,902   |             |            | 65,704         |             | 65,735     | 65,092         |             |            | -          |  |
|                           |             | 8h                  | 68,018   |             |            | 65,686         | +0,030      | 65,726     | 65,071         |             | +0,060     | -          |  |
|                           |             | 8g                  | 67,970   |             |            | 65,638         |             | 65,678     | 65,023         |             |            | -          |  |
|                           | КПР-ПР      | 4h                  | 68,011   | -0,022      | -          | 66,030         | -0,006      | 66,020     | 64,726         | не более    | -          | -          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 68,014   | -0,028      |            | 66,023         |             | 66,011     | 64,718         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 67,966   |             |            | 65,975         | -0,008      | 65,963     | 64,670         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6e                  | 67,929   |             |            | 65,938         |             | 65,926     | 64,633         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6d                  | 67,902   |             |            | 65,911         |             | 65,899     | 64,606         |             | -          | -          |  |
| Контрольные калибры-пробы | КПР-НЕ      | 4h                  | 66,658   | -0,011      | -          | 66,055         | -0,006      |            | 64,743         | не более    | -          | -          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 66,658   | -0,014      |            | 66,054         | -0,008      | -          | 64,740         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 66,610   |             |            | 66,006         |             | -          | 64,692         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6e                  | 66,572   |             |            | 65,970         |             | -          | 64,656         |             | -          | -          |  |
|                           |             | 6d                  | 66,546   |             |            | 65,942         |             | -          | 64,628         |             | -          | -          |  |
|                           | К-И         | 4h                  | 66,670   | -0,011      | -          | 66,067         | -0,006      | -          | 64,723         | не более    | -          | -          |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 66,672   | -0,014      |            | 66,068         | -0,008      | -          | 64,740         |             | -          | -          |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×3

Продолжение табл. 201

мм

| Наименование | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |          |          |          |
|--------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------|----------|----------|
|              |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |          |          |          |
|              |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |          |          |          |
| К-И          | 6g; 8g      | 66,624              | -0,014  | —           | 66,020     | -0,008         | —           | 64,692     | не более       | —           |            |          |          |          |
|              | 6e          | 66,586              |         |             | 65,984     |                |             | 64,656     |                |             |            |          |          |          |
|              | 6d          | 66,560              |         |             | 65,956     |                |             | 64,628     |                |             |            |          |          |          |
| КНЕ-ПР       | 4h          | 68,011              | -0,022  | —           | 65,896     | -0,006         | 65,888      | 64,593     | не более       | —           |            |          |          |          |
|              | 6h          | 68,014              |         |             | 65,812     |                |             | 64,506     |                |             |            |          |          |          |
|              | 6g          | 67,966              |         |             | 65,764     |                |             | 64,458     |                |             |            |          |          |          |
|              | 6e          | 67,929              | -0,028  |             | 65,726     | -0,008         | 65,714      | 64,422     |                |             |            |          |          |          |
|              | 6d          | 67,902              |         |             | 65,700     |                | 65,688      | 64,394     |                |             |            |          |          |          |
|              | 8h          | 68,018              |         |             | 65,682     |                | -0,011      | 65,666     |                |             | 64,375     |          |          |          |
|              | 8g          | 67,970              | -0,036  |             | 65,634     | 65,618         |             | 64,327     |                |             |            |          |          |          |
|              | 4h          | 67,879              |         |             | -0,022     | 65,922         |             | -0,006     |                |             | 64,620     | не более | —        |          |
|              | 6h          | 67,802              |         |             |            | 66,843         | 64,540      |            |                |             |            |          |          |          |
| 6g           | 67,754      | 65,795              | 64,492  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |          |          |
| КНЕ-НЕ       | 6e          | 67,717              | -0,028  | —           | 65,758     | -0,008         | 64,455      | не более   | —              |             |            |          |          |          |
|              | 6d          | 67,690              |         |             | 65,731     |                | 64,428      |            |                |             |            |          |          |          |
|              | 8h          | 67,683              |         |             | 65,722     |                | 64,417      |            |                |             |            |          |          |          |
|              | 8g          | 67,635              | -0,036  |             | 65,674     | -0,011         | 64,369      |            |                |             |            |          |          |          |
|              | 4h          | 67,885              |         |             | -0,022     |                | 65,928      |            |                | -0,006      | 64,620     | не более | —        |          |
|              | 6h          | 67,810              |         |             |            |                | 65,851      |            |                |             | 64,540     |          |          |          |
| 6g           | 67,762      | 65,803              | 64,492  |             |            |                |             |            |                |             |            |          |          |          |
| КН-НЕ        | 6e          | 67,725              | -0,028  |             | —          | 65,766         | -0,008      | 64,455     | не более       | —           |            |          |          |          |
|              | 6d          | 67,698              |         |             |            | 65,739         |             | 64,428     |                |             |            |          |          |          |
|              | 8h          | 67,693              |         |             |            | 65,732         |             | 64,417     |                |             |            |          |          |          |
|              | 8g          | 67,645              | -0,036  |             |            | 65,684         | -0,011      | 64,369     |                |             |            |          |          |          |
|              | 4h          | 68,011              |         |             |            | -0,022         |             | 66,043     |                |             | -0,006     | 66,034   | 64,743   | не более |
|              | 6h; 8h      | 68,014              |         | 66,039      |            |                |             | 66,027     |                |             |            | 64,740   |          |          |
| 6g; 8g       | 67,966      | 65,991              | 65,979  | 64,692      |            |                |             |            |                |             |            |          |          |          |
| У-ПР         | 6e          | 67,929              | -0,028  | —           |            | 65,954         | -0,008      | 65,942     | 64,656         | не более    | —          |          |          |          |
|              | 6d          | 67,902              |         |             |            | 65,927         |             | 65,915     | 64,628         |             |            |          |          |          |
|              | 4h          | 67,870              |         |             |            | -0,022         |             | 65,910     | -0,006         |             |            | 65,901   | 64,620   |          |
|              | 6h          | 67,790              |         |             |            |                |             | 65,828     |                |             |            | 65,816   | 64,540   |          |
| У-НЕ         | 6g          | 67,742              | -0,028  |             |            |                | —           | 65,780     |                | -0,008      | 65,768     | 64,492   | не более | —        |
|              | 6e          | 67,706              |         |             | 65,742     | 65,730         |             | 64,455     |                |             |            |          |          |          |
|              | 6d          | 67,678              |         |             | 65,716     | 65,704         |             | 64,428     |                |             |            |          |          |          |
|              | 8h          | 67,668              | -0,036  |             | 65,701     | -0,011         |             | 65,686     | 64,417         |             |            |          |          |          |
|              | 8g          | 67,620              |         |             | 65,653     |                |             | 65,638     | 64,369         |             |            |          |          |          |



## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×2

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |
|----------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|
|                            |             |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |
|                            |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 68,023   | —0,022      | 67,994     | 66,718         | —0,011      | 66,696     | 65,835         | не более    | —          |
|                            |             | 6H; 7H              | 68,030   | —0,028      | 67,995     | 66,724         | —0,014      | 66,696     | 65,835         |             |            |
|                            |             | 6G; 7G              | 68,068   |             | 68,033     | 66,762         |             | 66,734     | 65,873         |             |            |
|                            | НЕ          | 4H3H                | 67,268   | —0,022      |            | 66,862         | —0,011      | 66,845     | 65,835         | не более    | —          |
|                            |             | 5H                  | 67,308   |             |            | 66,902         |             | 66,885     | 65,835         |             |            |
|                            |             | 6H                  | 67,358   |             |            | 66,951         |             | 66,929     | 65,835         |             |            |
|                            |             | 6G                  | 67,396   | —0,028      |            | 66,989         | —0,014      | 66,967     | 65,873         |             |            |
|                            |             | 7H                  | 67,422   |             |            | 67,015         |             | 66,993     | 65,835         |             |            |
|                            |             | 7G                  | 67,460   |             |            | 67,053         |             | 67,031     | 65,873         |             |            |
|                            |             |                     |          |             |            |                |             |            |                |             |            |
|                            | ПР          | 4h                  | 68,009   | не менее    | —          | 66,692         | +0,014      | 66,715     | 65,828         | +0,014      | 65,851     |
|                            |             | 6h; 8h              | 68,011   |             |            | 66,684         |             | 66,714     | 65,826         |             | 65,856     |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,973   |             |            | 66,646         | +0,018      | 66,676     | 65,788         | +0,018      | 65,818     |
|                            |             | 6e                  | 67,940   |             |            | 66,613         |             | 66,643     | 65,755         |             | 65,785     |
|                            |             | 6d                  | 67,911   |             |            | 66,584         |             | 66,614     | 65,726         |             | 65,756     |
| Калибры-когда              | НЕ          | 4h                  | 68,009   | не менее    | —          | 66,575         | +0,014      | 66,594     | 66,168         | +0,028      | —          |
|                            |             | 6h                  | 68,011   |             |            | 66,503         |             | 66,527     | 66,094         |             |            |
|                            |             | 6g                  | 67,973   |             |            | 66,465         | +0,018      | 66,489     | 66,056         | +0,036      |            |
|                            |             | 6e                  | 67,940   |             |            | 66,432         |             | 66,456     | 66,023         |             |            |
|                            |             | 6d                  | 67,911   |             |            | 66,403         |             | 66,427     | 65,994         |             |            |
|                            |             | 8h                  | 68,014   |             |            | 66,398         | +0,022      | 66,429     | 65,986         | +0,046      |            |
|                            |             | 8g                  | 67,976   |             |            | 66,360         |             | 66,391     | 65,948         |             |            |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 68,009   | —0,018      | —          | 66,688         | —0,005      | 66,680     | 65,818         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 68,011   |             |            | 66,680         |             | 66,670     | 65,809         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,963   | —0,022      |            | 66,642         | —0,006      | 66,632     | 65,771         |             |            |
|                            |             | 6e                  | 67,940   |             |            | 66,608         |             | 66,600     | 65,738         |             |            |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 6d                  | 67,911   |             | —          | 66,580         |             | 66,570     | 65,709         | не более    | —          |
|                            |             | 4h                  | 67,110   | —0,009      |            | 66,708         | —0,005      |            | 65,828         |             |            |
|                            |             | 6h; 8h              | 67,108   |             |            | 66,705         |             |            | 65,826         |             |            |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,070   | —0,011      |            | 66,667         | —0,006      |            | 65,788         |             |            |
|                            | К-И         | 6e                  | 67,036   |             | —          | 66,634         |             |            | 65,755         | не более    | —          |
|                            |             | 6d                  | 67,008   |             |            | 66,605         |             |            | 65,726         |             |            |
|                            | К-И         | 4h                  | 67,120   | —0,009      | —          | 66,718         | —0,005      |            | 65,828         | не более    | —          |
|                            |             | 6h; 8h              | 67,120   | —0,011      |            | 66,717         | —0,006      |            | 65,826         |             |            |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×2

Продолжение табл. 202

мм

Наименование

Контрольные калибры-пробы

| Вид калибра | Поле допуска резьбы | d        |                |                | d <sub>1</sub> |                |                | d <sub>2</sub> |                |                |  |  |
|-------------|---------------------|----------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
|             |                     | Новый    |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |  |  |
|             |                     | Номинал. | Пред.<br>откл. |                | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                | Номинал.       | Пред.<br>откл. |                |  |  |
| К-Н         | 6g; 8g              | 67,082   | -0,011         | —              | 66,679         | -0,006         | —              | 65,788         | не более       | —              |  |  |
|             | 6e                  | 67,048   |                |                | 66,646         |                |                | 65,755         |                |                |  |  |
|             | 6d                  | 67,020   |                |                | 66,617         |                |                | 65,726         |                |                |  |  |
| КНН-ПР      | 4h                  | 68,009   | -0,018         | —              | 66,571         | -0,005         | 66,563         | 65,701         | не более       | —              |  |  |
|             | 6h                  | 68,011   |                |                | 66,498         |                |                | 65,628         |                |                |  |  |
|             | 6g                  | 67,973   |                |                | 66,460         |                |                | 65,590         |                |                |  |  |
|             | 6e                  | 67,940   | -0,022         |                | 66,428         | -0,006         | 66,418         | 65,557         |                |                |  |  |
|             | 6d                  | 67,911   |                |                | 66,398         |                | 66,390         | 65,528         |                |                |  |  |
|             | 8h                  | 68,014   |                |                | 66,394         |                | 66,382         | 65,522         |                |                |  |  |
|             | 8g                  | 67,976   | -0,028         |                | 66,356         | -0,008         | 66,344         | 65,484         |                |                |  |  |
|             | 4h                  | 67,897   |                |                | 66,592         |                | —              | 65,723         |                |                |  |  |
|             | 6h                  | 67,831   |                |                | 66,524         |                |                | 65,655         |                |                |  |  |
|             | 6g                  | 67,793   | -0,022         |                | 66,486         | -0,006         |                | 65,617         |                |                |  |  |
| КНН-НН      | 6e                  | 67,760   |                |                | 66,453         |                |                | 65,584         | не более       | —              |  |  |
|             | 6d                  | 67,731   |                |                | 66,424         |                |                | 65,555         |                |                |  |  |
|             | 8h                  | 67,734   | -0,028         |                | 66,425         | -0,008         |                | 65,555         |                |                |  |  |
|             | 8g                  | 67,696   |                |                | 66,387         |                |                | 65,517         |                |                |  |  |
|             | 4h                  | 67,902   |                |                | 66,596         | -0,005         |                | 65,723         |                |                |  |  |
|             | 6h                  | 67,837   | -0,022         |                | 66,530         |                |                | 65,655         | не более       | —              |  |  |
| КНН-НН      | 6g                  | 67,799   |                |                | 66,492         | -0,006         |                | 65,617         |                |                |  |  |
|             | 6e                  | 67,766   |                |                | 66,459         |                |                | 65,584         |                |                |  |  |
|             | 6d                  | 67,737   | -0,028         |                | 66,430         |                |                | 65,555         |                |                |  |  |
|             | 8h                  | 67,742   |                |                | 66,433         | -0,008         |                | 65,555         | не более       | —              |  |  |
|             | 8g                  | 67,703   |                |                | 66,395         |                |                | 65,527         |                |                |  |  |
|             | 4h                  | 68,009   |                |                | 66,699         | -0,005         | 66,691         | 65,828         |                |                |  |  |
| У-ПР        | 6h; 8h              | 68,011   | -0,022         | —              | 66,693         |                |                | 65,826         | не более       | —              |  |  |
|             | 6g; 8g              | 67,973   |                |                | 66,655         | -0,006         |                | 65,788         |                |                |  |  |
|             | 6e                  | 67,940   |                |                | 66,622         |                |                | 65,755         |                |                |  |  |
|             | 6d                  | 67,911   | -0,018         |                | 66,593         |                |                | 65,726         |                |                |  |  |
|             | 4h                  | 67,890   |                |                | 66,582         | -0,005         |                | 65,723         |                |                |  |  |
| У-НН        | 6h                  | 67,822   | -0,022         |                | 66,512         |                |                | 65,655         | не более       | —              |  |  |
|             | 6g                  | 67,784   |                |                | 66,474         | -0,006         | 66,465         | 65,617         |                |                |  |  |
|             | 6e                  | 67,751   |                |                | 66,441         |                | 66,432         | 65,584         |                |                |  |  |
|             | 6d                  | 67,722   | -0,028         |                | 66,412         |                | 66,403         | 65,555         |                |                |  |  |
|             | 8h                  | 67,722   |                |                | 66,410         | -0,008         | 66,398         | 65,555         |                |                |  |  |
|             | 8g                  | 67,684   |                |                | 66,372         |                | 66,360         | 65,517         |                |                |  |  |
|             |                     |          |                |                |                |                |                |                |                |                |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М85×1,5

мм

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска резьбы | d       |             |            | d <sub>2</sub> |             |            | d <sub>1</sub> |             |            |  |  |
|----------------------------|-------------|---------------------|---------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--|--|
|                            |             |                     | Новый   |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |  |  |
|                            |             |                     | Номинал | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            | Номинал        | Пред. откл. |            |  |  |
| Калибры-пробки             | ПР          | 4H5H; 5H            | 68,023  | -0,022      | 67,994     | 67,044         | -0,011      | 67,020     | 66,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6H; 7H              | 68,030  | -0,028      | 67,995     | 67,049         | -0,014      | 67,021     | 66,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G; 7G              | 68,062  |             | 68,027     | 67,081         |             | 67,053     | 66,408         |             |            |  |  |
|                            | НЕ          | 4H5H                | 67,474  | -0,022      | —          | 67,169         | -0,011      | 67,152     | 66,376         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 5H                  | 67,512  |             |            | 67,207         |             | 67,190     | 66,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6H                  | 67,559  |             |            | 67,252         |             | 67,230     | 66,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 6G                  | 67,591  | -0,028      |            | 67,284         | -0,014      | 67,262     | 66,408         |             |            |  |  |
|                            |             | 7H                  | 67,612  |             |            | 67,305         |             | 67,283     | 66,376         |             |            |  |  |
|                            |             | 7G                  | 67,644  |             |            | 67,337         |             | 67,315     | 66,408         |             |            |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |
| Калибры-шпала              | ПР          | 4h                  | 68,009  | не менее    | —          | 67,017         | +0,014      | 67,040     | 66,369         | +0,014      | 66,392     |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 68,011  |             |            | 67,009         | +0,018      | 67,039     | 66,367         | +0,018      | 66,397     |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,979  |             |            | 66,977         |             | 67,007     | 66,335         |             | 66,365     |  |  |
|                            |             | 6e                  | 67,944  |             |            | 66,942         |             | 66,972     | 66,300         |             | 66,330     |  |  |
|                            |             | 6d                  | 67,916  |             |            | 66,914         |             | 66,944     | 66,272         |             | 66,302     |  |  |
|                            | НЕ          | 4h                  | 68,009  | не менее    | —          | 66,912         | +0,014      | 66,931     | 66,605         | +0,028      | —          |  |  |
|                            |             | 6h                  | 68,011  |             |            | 66,848         | +0,018      | 66,872     | 66,539         | +0,036      |            |  |  |
|                            |             | 6g                  | 67,979  |             |            | 66,816         |             | 66,840     | 66,507         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 68,944  |             |            | 66,781         |             | 66,805     | 66,472         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 67,916  |             |            | 66,753         | +0,023      | 66,777     | 66,444         | +0,046      |            |  |  |
|                            |             | 8h                  | 68,002  |             |            | 66,753         |             | 66,784     | 66,442         |             |            |  |  |
|                            |             | 8g                  | 67,970  |             |            | 66,721         |             | 66,752     | 66,410         |             |            |  |  |
|                            | КПР-ПР      | 4h                  | 68,009  | -0,018      | —          | 67,013         | -0,005      | 67,005     | 66,359         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 68,011  |             |            | 67,004         | -0,006      | 66,996     | 66,350         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,979  |             |            | 66,972         |             | 66,964     | 66,318         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 67,944  |             |            | 66,938         |             | 66,928     | 66,283         |             |            |  |  |
|                            |             | 6d                  | 67,916  |             |            | 66,910         |             | 66,900     | 66,255         |             |            |  |  |
| Контрольные калибры-пробки | КПР-НЕ      | 4h                  | 67,336  | -0,009      | —          | 67,034         | -0,005      | —          | 66,369         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 67,332  | -0,011      |            | 67,030         | -0,003      |            | 66,367         |             |            |  |  |
|                            |             | 6g; 8g              | 67,300  |             |            | 66,998         |             |            | 66,335         |             |            |  |  |
|                            |             | 6e                  | 67,266  |             |            | 66,963         |             |            | 66,300         |             |            |  |  |
|                            | К-И         | 6d                  | 67,238  | -0,009      |            | 66,935         | -0,005      |            | 66,272         | не более    | —          |  |  |
|                            |             | 4h                  | 67,344  |             |            | 67,042         |             |            | 66,369         |             |            |  |  |
|                            |             | 6h; 8h              | 67,344  | -0,011      | —          | 67,042         | -0,006      | —          | 66,367         | не более    | —          |  |  |
|                            |             |                     |         |             |            |                |             |            |                |             |            |  |  |

## Исполнительные размеры калибров для резьбы М69×1,5

мм

Контрольные калибры-пробы

| Наименование              | Вид калибра | Поле допуска резьбы | мм       |             |                 |                |             |                 |                |             |                 |  |  |
|---------------------------|-------------|---------------------|----------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|----------------|-------------|-----------------|--|--|
|                           |             |                     | d        |             |                 | d <sub>2</sub> |             |                 | d <sub>1</sub> |             |                 |  |  |
|                           |             |                     | Новый    |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный | Новый          |             | Изношен-<br>ный |  |  |
|                           |             |                     | Номинал. | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 | Номинал.       | Пред. откл. |                 |  |  |
| Контрольные калибры-пробы | К-И         | 6g; 8g              | 67,312   | -0,011      | —               | 67,010         | -0,006      | —               | 66,335         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,278   |             |                 | 66,975         |             |                 | 66,300         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,250   |             |                 | 66,947         |             |                 | 66,272         |             |                 |  |  |
|                           | КНН-ПР      | 4h                  | 68,009   | -0,018      | —               | 66,908         | -0,005      | 66,900          | 66,254         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 68,011   |             |                 | 66,844         |             |                 | 66,189         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 67,979   |             |                 | 66,812         |             |                 | 66,157         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,944   | -0,022      |                 | 66,776         | -0,006      |                 | 66,768         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,916   |             |                 | 66,748         |             |                 | 66,740         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 67,979   |             |                 | 66,748         |             |                 | 66,735         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 67,947   | -0,028      |                 | 66,716         | -0,008      |                 | 66,704         | 66,060      |                 |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 67,909   | -0,018      | —               | 66,928         | -0,005      | —               | 66,276         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 67,851   |             |                 | 66,869         |             |                 | 66,216         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 67,819   |             |                 | 66,837         |             |                 | 66,184         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,784   | -0,022      |                 | 66,802         | -0,006      |                 | 66,149         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,756   |             |                 | 66,774         |             |                 | 66,121         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 67,764   |             |                 | 66,780         |             |                 | 66,126         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 67,732   | -0,028      |                 | 66,748         | -0,008      |                 | 66,094         | 66,094      |                 |  |  |
|                           | КНН-НН      | 4h                  | 67,914   | -0,018      | —               | 66,934         | -0,005      | —               | 66,276         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 67,857   |             |                 | 66,875         |             |                 | 66,216         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 67,825   |             |                 | 66,843         |             |                 | 66,184         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,790   | -0,022      |                 | 66,808         | -0,006      |                 | 66,149         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,762   |             |                 | 66,780         |             |                 | 66,121         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 67,772   |             |                 | 66,788         |             |                 | 66,126         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 67,740   | -0,028      |                 | 66,756         | -0,008      |                 | 66,094         | 66,094      |                 |  |  |
|                           | У-ПР        | 4h                  | 68,009   | -0,018      | —               | 67,024         | -0,005      | 67,016          | 66,369         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h; 8h              | 68,011   |             |                 | 67,018         |             |                 | 66,367         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g; 8g              | 67,979   |             |                 | 66,983         |             |                 | 66,335         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,944   | -0,022      |                 | 66,951         | -0,006      |                 | 66,300         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,916   |             |                 | 66,923         |             |                 | 66,272         |             |                 |  |  |
|                           | У-НН        | 4h                  | 67,902   | -0,018      | —               | 66,919         | -0,005      | 66,911          | 66,276         | не более    | —               |  |  |
|                           |             | 6h                  | 67,842   |             |                 | 66,857         |             |                 | 66,216         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6g                  | 67,810   |             |                 | 66,825         |             |                 | 66,184         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6e                  | 67,775   | -0,022      |                 | 66,790         | -0,006      |                 | 66,149         |             |                 |  |  |
|                           |             | 6d                  | 67,747   |             |                 | 66,762         |             |                 | 66,121         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8h                  | 67,752   |             |                 | 66,764         |             |                 | 66,126         |             |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 67,721   | -0,028      |                 | 66,732         | -0,008      |                 | 66,094         | 66,094      |                 |  |  |
|                           |             | 8g                  | 67,721   | -0,028      |                 | 66,732         | -0,008      |                 | 66,094         | 66,094      |                 |  |  |

Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×1

мм

Наименование

| Вид калибра    | Поле допуска резьбы | d        |             |            | d <sub>1</sub> |             |            | d <sub>2</sub> |             |            |        |        |
|----------------|---------------------|----------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|----------------|-------------|------------|--------|--------|
|                |                     | Новый    |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный | Новый          |             | Изношенный |        |        |
|                |                     | Номинал. | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            | Номинал.       | Пред. откл. |            |        |        |
| Калибры-пробки | ПР                  | 4H5H; 5H | 68,015      | -0,018     | 67,994         | 67,360      | -0,009     | 67,344         | 66,917      | не более   | —      |        |
|                |                     | 6H; 7H   | 68,023      | -0,022     | 67,994         | 67,368      | -0,011     | 67,344         | 66,917      |            |        |        |
|                |                     | 6G; 7G   | 68,049      |            | 68,020         | 67,394      |            | 67,370         | 66,943      |            |        |        |
|                | НЕ                  | 4H5H     | 67,682      | -0,018     | —              | 67,477      | -0,009     | 67,463         | 66,917      | не более   | —      |        |
|                |                     | 5H       | 67,716      | -0,022     |                | 67,511      | -0,011     | 67,494         | 66,917      |            |        |        |
|                |                     | 6H       | 67,756      |            |                | 67,551      |            | 67,534         | 66,917      |            |        |        |
|                |                     | 6G       | 67,782      |            |                | 67,577      | -0,014     | 67,560         | 66,943      |            |        |        |
|                |                     | 7H       | 67,807      | -0,028     |                | 67,600      |            | 67,578         | 66,917      |            |        |        |
|                |                     | 7G       | 67,833      |            |                | 67,626      |            | 67,604         | 66,943      |            |        |        |
|                |                     | ПР       | 4h          | 68,009     | не менее       | —           | 67,341     | +0,014         | 67,364      | 66,910     | +0,014 | 66,933 |
|                | 6h; 8h              |          | 68,011      | 67,333     |                |             | +0,018     | 67,363         | 66,908      | 66,938     |        |        |
|                | 6g; 8g              |          | 67,985      | 67,307     |                |             |            | 67,337         | 66,882      | 66,912     |        |        |
|                | 6e                  |          | 67,951      | 67,273     |                |             |            | 67,303         | 66,848      | 66,878     |        |        |
|                | 6d                  |          | 67,921      | 67,243     |                |             |            | 67,273         | 66,818      | 66,848     |        |        |
| НЕ             | 4h                  | 68,009   | не менее    | —          | 67,246         | +0,014      | 67,265     | 67,039         | +0,028      | —          |        |        |
|                | 6h                  | 68,000   |             |            | 67,192         | +0,018      | 67,216     | 66,983         |             |            |        |        |
|                | 6g                  | 67,974   |             |            | 67,166         |             | 67,190     | 66,957         |             |            |        |        |
|                | 6e                  | 67,940   |             |            | 67,132         |             | 67,156     | 66,923         |             |            |        |        |
|                | 6d                  | 67,910   |             |            | 67,102         | +0,023      | 67,126     | 66,893         |             |            |        |        |
|                | 8h                  | 67,919   |             |            | 67,103         |             | 67,134     | 66,909         |             |            |        |        |
|                | 8g                  | 67,893   |             |            | 67,077         |             | 67,108     | 66,883         |             |            |        |        |
|                | КПР-ПР              | 4h       |             |            | 68,009         | -0,018      | —          | 67,337         |             |            | -0,005 | 67,329 |
| 6h; 8h         |                     | 68,011   | -0,022      |            | 67,328         | -0,006      |            | 67,320         | 66,891      |            |        |        |
| 6g; 8g         |                     | 67,985   |             |            | 67,302         |             |            | 67,294         | 66,865      |            |        |        |
| 6e             |                     | 67,951   |             |            | 67,268         |             |            | 67,260         | 66,831      |            |        |        |
| 6d             |                     | 67,921   | 67,238      | 67,230     | 66,801         |             |            |                |             |            |        |        |
| КПР-НЕ         | 4h                  | 67,560   | -0,009      | —          | 67,358         | -0,005      | —          | 66,910         | не более    | —          |        |        |
|                | 6h; 8h              | 67,556   | 67,354      |            | -0,006         | 66,908      |            |                |             |            |        |        |
|                | 6g; 8g              | 67,530   | 67,328      |            |                | 66,882      |            |                |             |            |        |        |
|                | 6e                  | 67,496   | 67,294      |            |                | 66,848      |            |                |             |            |        |        |
|                | 6d                  | 67,466   | 67,266      |            |                | 66,818      |            |                |             |            |        |        |
| К-И            | 4h                  | 67,568   | -0,009      | —          | 67,366         | -0,005      | —          | 66,910         | не более    | —          |        |        |
|                | 6h; 8h              | 67,568   | -0,011      |            | 67,366         | -0,006      |            | 66,908         |             |            |        |        |

Калибры-кольца

Контрольные калибры-пробки

Исполнительные размеры калибров для резьбы М68×1  
мм

Контрольные калибры-пробки

| Наименование               | Вид калибра | Поле допуска<br>резьбы | d             |                |                | d <sub>2</sub> |                |                | d <sub>1</sub> |                |                |        |  |
|----------------------------|-------------|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------|--|
|                            |             |                        | Новый         |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный | Новый          |                | Изо-<br>шенный |        |  |
|                            |             |                        | Номи-<br>нал. | Пред-<br>откл. |                | Номи-<br>нал.  | Пред-<br>откл. |                | Номи-<br>нал.  | Пред-<br>откл. |                |        |  |
| Контрольные калибры-пробки | К-И         | 6g; 6g                 | 67,542        | -0,011         | —              | 67,340         | -0,006         | —              | 66,882         | не более       | —              |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,508        |                |                | 67,306         |                |                | 66,848         |                |                |        |  |
|                            |             | 6d                     | 67,478        |                |                | 67,276         |                |                | 66,818         |                |                |        |  |
|                            | КНЕ-ПР      | 4h                     | 68,009        | -0,018         | —              | 67,242         | -0,005         | 67,234         | 66,805         | не более       | —              |        |  |
|                            |             | 6h                     | 67,982        |                |                | 67,188         |                | 67,178         | 66,750         |                |                |        |  |
|                            |             | 6g                     | 67,956        |                |                | 67,162         |                | 67,152         | 66,724         |                |                |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,922        | -0,006         |                | 67,128         | 67,118         | 66,690         |                |                |                |        |  |
|                            |             | 6d                     | 67,892        |                |                | 67,098         | 67,088         | 66,660         |                |                |                |        |  |
|                            |             | 8h                     | 67,896        |                |                | -0,008         | 67,098         | 67,086         | 66,660         |                |                |        |  |
|                            |             | 8g                     | 67,870        |                |                |                | 67,072         | 67,060         | 66,634         |                |                |        |  |
|                            | КНЕ-НЕ      | 4h                     | 67,919        | -0,018         | —              | 67,262         | -0,005         | —              | 66,827         | не более       | —              |        |  |
|                            |             | 6h                     | 67,871        |                |                | 67,213         |                |                | 66,777         |                |                |        |  |
|                            |             | 6g                     | 67,845        |                |                | 67,187         | -0,006         |                | 66,751         |                |                |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,811        | -0,022         |                | 67,153         |                |                | 67,117         |                |                | 66,717 |  |
|                            |             | 6d                     | 67,781        |                |                | 67,123         |                |                | 66,687         |                |                |        |  |
|                            |             | 8h                     | 67,790        |                |                | -0,008         | 67,130         |                | 66,693         |                |                |        |  |
|                            |             | 8g                     | 67,764        |                |                |                | 67,104         |                | 66,667         |                |                |        |  |
|                            | КН-НЕ       | 4h                     | 67,924        | -0,018         | —              | 67,268         | -0,005         | —              | 66,827         | не более       | —              |        |  |
|                            |             | 6h                     | 67,877        |                |                | 67,219         |                |                | 66,777         |                |                |        |  |
|                            |             | 6g                     | 67,851        |                |                | 67,193         | -0,006         |                | 66,751         |                |                |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,817        | -0,022         |                | 67,159         |                |                | 67,117         |                |                | 66,717 |  |
|                            |             | 6d                     | 67,787        |                |                | 67,129         |                |                | 66,687         |                |                |        |  |
|                            |             | h                      | 67,798        |                |                | -0,008         | 67,138         |                | 66,693         |                |                |        |  |
|                            |             | 8g                     | 67,772        |                |                |                | 67,112         |                | 66,667         |                |                |        |  |
|                            | У-ПР        | 4h                     | 68,009        | -0,018         | —              | 67,348         | -0,005         | 67,340         | 66,910         | не более       | —              |        |  |
|                            |             | 6h; 8h                 | 68,011        |                |                | 67,342         |                | 67,333         | 66,908         |                |                |        |  |
|                            |             | 6g; 6g                 | 67,985        |                |                | 67,316         | -0,006         | 67,307         | 66,882         |                |                |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,951        | -0,022         |                | 67,282         |                | 67,273         | 66,848         |                |                |        |  |
|                            |             | 6d                     | 67,921        |                |                | 67,252         |                | 67,243         | 66,818         |                |                |        |  |
|                            | У-НЕ        | 4h                     | 67,912        | -0,018         |                | —              | 67,253         | -0,005         | 67,245         | 66,827         | не более       | —      |  |
|                            |             | 6h                     | 67,862        |                |                |                | 67,201         |                | 67,192         | 66,777         |                |        |  |
|                            |             | 6g                     | 67,836        |                |                |                | 67,175         | -0,006         | 67,166         | 66,751         |                |        |  |
|                            |             | 6e                     | 67,802        | -0,022         |                |                | 67,141         |                | 67,132         | 66,717         |                |        |  |
|                            |             | 6d                     | 67,772        |                |                |                | 67,111         |                | 67,102         | 66,687         |                |        |  |
|                            |             | 8h                     | 67,778        |                |                |                | -0,008         | 67,114         | 67,102         | 66,693         |                |        |  |
|                            |             | 8g                     | 67,752        |                |                |                |                | 67,088         | 67,076         | 66,667         |                |        |  |

## Примечания:

1. За номинальные размеры калибров, указанные в табл. 1—204, приняты наибольшие предельные размеры пробок и наименьшие предельные размеры колец.

2. Допускается унифицировать непроходные резьбовые кольца по внутреннему диаметру в меньшую сторону, если диаметр колец отличается от номинала на величину не более 0,025 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 1, № 2, № 3).

2. Допуски на шаг резьбы, углы сторон профиля и размеры канавок — по ГОСТ 24997—81.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

**КАЛИБРЫ ДЛЯ МЕТРИЧЕСКОЙ РЕЗЬБЫ  
ОТ 1 ДО 68 мм  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ**

**ГОСТ 18465—73**

**ЧАСТЬ 2**

**Издание официальное**

# **ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛИБРОВ ДЛЯ РЕЗЬБЫ С ПОЛЯМИ ДОПУСКОВ 4g и 6f.**

Исполнительные размеры наружного, среднего и внутреннего диаметров резьбы калибров—колец, рассчитанные по ГОСТ 24997—81, должны соответствовать указанным в табл. 1, контрольных калибров—пробок — в табл. 2.

Таблица 1

**Исполнительные размеры калибров-колец ПР и НЕ для метрической  
резьбы от 1 до 68 мм**

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                |
|----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------|
|          |                |                           |                                      | Новый                  |                  | Изношенный     | Новый                     |                  | Изношенный     |
|          |                |                           |                                      | Номинал                | Пред. откл.      |                | Номинал                   | Пред. откл.      |                |
| M1       | ПР             | 4g<br>6f                  | 0,988<br>0,974                       | 0,820<br>0,802         | +0,008<br>+0,010 | 0,834<br>0,819 | 0,707<br>0,691            | +0,008<br>+0,010 | 0,721<br>0,708 |
| M1×0,2   | ПР             | 4g*<br>6f                 | 0,989<br>0,974                       | 0,853<br>0,838         | +0,008<br>+0,008 | 0,867<br>0,852 | 0,762<br>0,747            | +0,008<br>+0,008 | 0,776<br>0,761 |
| M1,1     | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,088<br>1,074                       | 0,920<br>0,902         | +0,008<br>+0,010 | 0,934<br>0,919 | 0,807<br>0,791            | +0,008<br>+0,010 | 0,821<br>0,808 |
| M1,1×0,2 | ПР             | 4g*<br>6f                 | 1,089<br>1,074                       | 0,953<br>0,938         | +0,008<br>+0,008 | 0,967<br>0,952 | 0,862<br>0,847            | +0,008<br>+0,008 | 0,876<br>0,861 |
| M1,2     | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,188<br>1,174                       | 1,020<br>1,002         | +0,008<br>+0,010 | 1,034<br>1,019 | 0,907<br>0,891            | +0,008<br>+0,010 | 0,921<br>0,908 |
| M1,2×0,2 | ПР             | 4g*<br>6f                 | 1,189<br>1,174                       | 1,053<br>1,038         | +0,008<br>+0,008 | 1,067<br>1,052 | 0,962<br>0,947            | +0,008<br>+0,008 | 0,976<br>0,961 |
| M1,4     | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,388<br>1,374                       | 1,187<br>1,169         | +0,008<br>+0,010 | 1,201<br>1,186 | 1,053<br>1,037            | +0,008<br>+0,010 | 1,067<br>1,054 |
| M1,4×0,2 | ПР             | 4g*<br>6f                 | 1,389<br>1,374                       | 1,253<br>1,238         | +0,008<br>+0,008 | 1,267<br>1,252 | 1,162<br>1,147            | +0,008<br>+0,008 | 1,176<br>1,161 |
| M1,6     | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,587<br>1,573                       | 1,354<br>1,336         | +0,008<br>+0,010 | 1,368<br>1,353 | 1,198<br>1,182            | +0,008<br>+0,010 | 1,212<br>1,199 |
| M1,6×0,2 | ПР             | 4g*<br>6f                 | 1,589<br>1,574                       | 1,453<br>1,438         | +0,008<br>+0,008 | 1,467<br>1,452 | 1,362<br>1,347            | +0,008<br>+0,008 | 1,376<br>1,361 |
| M1,8     | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,787<br>1,773                       | 1,554<br>1,536         | +0,008<br>+0,010 | 1,568<br>1,553 | 1,398<br>1,382            | +0,008<br>+0,010 | 1,412<br>1,399 |
| M1,8×0,2 | ПР             | 4g*<br>6f                 | 1,789<br>1,774                       | 1,653<br>1,638         | +0,008<br>+0,008 | 1,667<br>1,652 | 1,562<br>1,547            | +0,008<br>+0,008 | 1,576<br>1,561 |

| Резьба    | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                |
|-----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------|
|           |                |                           |                                      | Новый                  |                  | Изношенный     | Новый                     |                  | Изношенный     |
|           |                |                           |                                      | Номинал.               | Пред. откл.      |                | Номинал.                  | Пред. откл.      |                |
| M2        | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,987<br>1,973                       | 1,721<br>1,703         | +0,008<br>+0,010 | 1,735<br>1,720 | 1,544<br>1,528            | +0,008<br>+0,010 | 1,558<br>1,545 |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 1,945<br>1,906                       | 1,671<br>1,629         | +0,008<br>+0,010 | 1,682<br>1,643 | 1,587<br>1,544            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
| M2×0,25   | ПР             | 4g<br>6f                  | 1,988<br>1,974                       | 1,820<br>1,802         | +0,008<br>+0,010 | 1,834<br>1,819 | 1,707<br>1,691            | +0,008<br>+0,010 | 1,721<br>1,708 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,186<br>2,172                       | 1,888<br>1,870         | +0,008<br>+0,010 | 1,902<br>1,887 | 1,689<br>1,673            | +0,008<br>+0,010 | 1,703<br>1,690 |
| M2,2      | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,151<br>2,111                       | 1,835<br>1,792         | +0,008<br>+0,010 | 1,846<br>1,806 | 1,741<br>1,697            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 2,111<br>2,071                       | 1,792<br>1,752         | +0,010<br>+0,010 | 1,806<br>1,766 | 1,697<br>1,657            | +0,020<br>+0,020 | —<br>—         |
| M2,2×0,25 | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,188<br>2,174                       | 2,020<br>2,002         | +0,008<br>+0,010 | 2,034<br>2,019 | 1,907<br>1,891            | +0,008<br>+0,010 | 1,921<br>1,908 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,486<br>2,472                       | 2,188<br>2,170         | +0,008<br>+0,010 | 2,202<br>2,187 | 1,989<br>1,973            | +0,008<br>+0,010 | 2,003<br>1,990 |
| M2,5      | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,451<br>2,411                       | 2,135<br>2,092         | +0,008<br>+0,010 | 2,146<br>2,106 | 2,041<br>1,997            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 2,411<br>2,371                       | 2,092<br>2,052         | +0,010<br>+0,010 | 2,106<br>2,066 | 1,997<br>1,957            | +0,020<br>+0,020 | —<br>—         |
| M2,5×0,35 | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,487<br>2,473                       | 2,254<br>2,236         | +0,008<br>+0,010 | 2,268<br>2,253 | 2,098<br>2,082            | +0,008<br>+0,010 | 2,112<br>2,099 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,986<br>2,971                       | 2,655<br>2,636         | +0,008<br>+0,010 | 2,669<br>2,653 | 2,435<br>2,418            | +0,008<br>+0,010 | 2,449<br>2,435 |
| M3        | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,959<br>2,917                       | 2,599<br>2,554         | +0,008<br>+0,010 | 2,610<br>2,568 | 2,495<br>2,449            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 2,917<br>2,877                       | 2,554<br>2,514         | +0,010<br>+0,010 | 2,568<br>2,528 | 2,449<br>2,409            | +0,020<br>+0,020 | —<br>—         |
| M3×0,35   | ПР             | 4g<br>6f                  | 2,987<br>2,973                       | 2,754<br>2,736         | +0,008<br>+0,010 | 2,768<br>2,753 | 2,598<br>2,582            | +0,008<br>+0,010 | 2,612<br>2,599 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,486<br>3,473                       | 3,086<br>3,065         | +0,010<br>+0,014 | 3,103<br>3,088 | 2,824<br>2,807            | +0,010<br>+0,014 | 2,841<br>2,830 |
| M3,5      | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,476<br>3,431                       | 3,026<br>2,975         | +0,010<br>+0,014 | 3,040<br>2,994 | 2,901<br>2,848            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 3,431<br>3,391                       | 2,975<br>2,935         | +0,014<br>+0,014 | 2,994<br>2,954 | 2,848<br>2,808            | +0,028<br>+0,028 | —<br>—         |
| M3,5×0,35 | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,487<br>3,473                       | 3,254<br>3,236         | +0,008<br>+0,010 | 3,268<br>3,253 | 3,098<br>3,082            | +0,008<br>+0,010 | 3,112<br>3,099 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,985<br>3,971                       | 3,520<br>3,498         | +0,010<br>+0,014 | 3,537<br>3,521 | 3,215<br>3,197            | +0,010<br>+0,014 | 3,232<br>3,220 |
| M4        | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,985<br>3,946                       | 3,457<br>3,403         | +0,010<br>+0,014 | 3,471<br>3,422 | 3,312<br>3,256            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|           | НЕ             | 4g<br>6f                  | 3,946<br>3,906                       | 3,403<br>3,363         | +0,014<br>+0,014 | 3,422<br>3,382 | 3,256<br>3,216            | +0,028<br>+0,028 | —<br>—         |
| M4×0,5    | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,986<br>3,971                       | 3,655<br>3,636         | +0,008<br>+0,010 | 3,669<br>3,653 | 3,435<br>3,418            | +0,008<br>+0,010 | 3,449<br>3,435 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 3,959<br>3,917                       | 3,599<br>3,554         | +0,008<br>+0,010 | 3,610<br>3,568 | 3,495<br>3,449            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
| M4,5      | ПР             | 4g<br>6f                  | 4,485<br>4,471                       | 3,988<br>3,966         | +0,010<br>+0,014 | 4,005<br>3,989 | 3,661<br>3,643            | +0,010<br>+0,014 | 3,678<br>3,665 |
|           | ПР             | 4g<br>6f                  | 4,485<br>4,456                       | 3,925<br>3,871         | +0,010<br>+0,014 | 3,939<br>3,890 | 3,770<br>3,714            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M4,5×0,5  | ПР             | 4g<br>6f                  | 4,486<br>4,471                       | 4,155<br>4,136         | +0,008<br>+0,010 | 4,169<br>4,153 | 3,935<br>3,918            | +0,008<br>+0,010 | 3,949<br>3,935 |

Продолжение табл. 1

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                |
|----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|----------------|---------------------------|------------------|----------------|
|          |                |                           |                                      | Новый                  |                  | Изношенный     | Новый                     |                  | Изношенный     |
|          |                |                           |                                      | Номин.                 | Пред. откл.      |                | Номин.                    | Пред. откл.      |                |
| M4,5×0,5 | HE             | 4g<br>6f                  | 4,459<br>4,417                       | 4,099<br>4,054         | +0,008<br>+0,010 | 4,110<br>4,068 | 3,995<br>3,949            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M5       | ПР             | 4g<br>6f                  | 4,983<br>4,971                       | 4,453<br>4,433         | +0,010<br>+0,014 | 4,470<br>4,456 | 4,105<br>4,089            | +0,010<br>+0,014 | 4,122<br>4,112 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 4,983<br>4,962                       | 4,386<br>4,333         | +0,010<br>+0,014 | 4,400<br>4,352 | 4,221<br>4,166            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 4,983<br>4,962                       | 4,386<br>4,333         | +0,010<br>+0,014 | 4,400<br>4,352 | 4,221<br>4,166            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M5×0,5   | ПР             | 4g<br>6f                  | 4,986<br>4,971                       | 4,655<br>4,636         | +0,008<br>+0,010 | 4,669<br>4,653 | 4,435<br>4,418            | +0,008<br>+0,010 | 4,449<br>4,435 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 4,959<br>4,917                       | 4,599<br>4,554         | +0,008<br>+0,010 | 4,610<br>4,568 | 4,495<br>4,449            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 4,959<br>4,917                       | 4,599<br>4,554         | +0,008<br>+0,010 | 4,610<br>4,568 | 4,495<br>4,449            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M5,5×0,5 | ПР             | 4g<br>6f                  | 5,486<br>5,471                       | 5,155<br>5,136         | +0,008<br>+0,010 | 5,169<br>5,153 | 4,935<br>4,918            | +0,008<br>+0,010 | 4,949<br>4,935 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 5,459<br>5,417                       | 5,099<br>5,054         | +0,008<br>+0,010 | 5,110<br>5,068 | 4,995<br>4,949            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 5,459<br>5,417                       | 5,099<br>5,054         | +0,008<br>+0,010 | 5,110<br>5,068 | 4,995<br>4,949            | +0,016<br>+0,020 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M6       | ПР             | 4g<br>6f                  | 5,981<br>5,969                       | 5,321<br>5,301         | +0,010<br>+0,014 | 5,338<br>5,324 | 4,886<br>4,870            | +0,010<br>+0,014 | 4,903<br>4,893 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 5,981<br>5,969                       | 5,243<br>5,184         | +0,010<br>+0,014 | 5,257<br>5,203 | 5,038<br>4,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 5,981<br>5,969                       | 5,243<br>5,184         | +0,010<br>+0,014 | 5,257<br>5,203 | 5,038<br>4,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M6×0,75  | ПР             | 4g<br>6f                  | 5,985<br>5,971                       | 5,488<br>5,466         | +0,010<br>+0,014 | 5,505<br>5,489 | 5,161<br>5,143            | +0,010<br>+0,014 | 5,178<br>5,166 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 5,985<br>5,946                       | 5,418<br>5,361         | +0,010<br>+0,014 | 5,432<br>5,380 | 5,263<br>5,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 5,985<br>5,946                       | 5,418<br>5,361         | +0,010<br>+0,014 | 5,432<br>5,380 | 5,263<br>5,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M6×0,5   | ПР             | 4g<br>6f                  | 5,987<br>5,973                       | 5,652<br>5,630         | +0,010<br>+0,014 | 5,669<br>5,653 | 5,434<br>5,416            | +0,010<br>+0,014 | 5,451<br>5,439 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 5,955<br>5,909                       | 5,592<br>5,540         | +0,010<br>+0,014 | 5,606<br>5,559 | 5,487<br>5,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 5,955<br>5,909                       | 5,592<br>5,540         | +0,010<br>+0,014 | 5,606<br>5,559 | 5,487<br>5,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M7       | ПР             | 4g<br>6f                  | 6,981<br>6,969                       | 6,321<br>6,301         | +0,010<br>+0,014 | 6,338<br>6,324 | 5,886<br>5,870            | +0,010<br>+0,014 | 5,903<br>5,893 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 6,981<br>6,969                       | 6,243<br>6,184         | +0,010<br>+0,014 | 6,257<br>6,203 | 6,038<br>5,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 6,981<br>6,969                       | 6,243<br>6,184         | +0,010<br>+0,014 | 6,257<br>6,203 | 6,038<br>5,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M7×0,75  | ПР             | 4g<br>6f                  | 6,985<br>6,971                       | 6,488<br>6,466         | +0,010<br>+0,014 | 6,505<br>6,489 | 6,161<br>6,143            | +0,010<br>+0,014 | 6,178<br>6,166 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 6,985<br>6,946                       | 6,418<br>6,361         | +0,010<br>+0,014 | 6,432<br>6,380 | 6,263<br>6,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 6,985<br>6,946                       | 6,418<br>6,361         | +0,010<br>+0,014 | 6,432<br>6,380 | 6,263<br>6,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M7×0,5   | ПР             | 4g<br>6f                  | 6,987<br>6,973                       | 6,652<br>6,630         | +0,010<br>+0,014 | 6,669<br>6,653 | 6,434<br>6,416            | +0,010<br>+0,014 | 6,451<br>6,439 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 6,955<br>6,909                       | 6,592<br>6,540         | +0,010<br>+0,014 | 6,606<br>6,559 | 6,487<br>6,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 6,955<br>6,909                       | 6,592<br>6,540         | +0,010<br>+0,014 | 6,606<br>6,559 | 6,487<br>6,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M8       | ПР             | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967                       | 7,157<br>7,137         | +0,010<br>+0,014 | 7,174<br>7,160 | 6,614<br>6,598            | +0,010<br>+0,014 | 6,631<br>6,621 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967                       | 7,075<br>7,014         | +0,010<br>+0,014 | 7,089<br>7,033 | 6,820<br>6,757            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967                       | 7,075<br>7,014         | +0,010<br>+0,014 | 7,089<br>7,033 | 6,820<br>6,757            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |
| M8×1     | ПР             | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969                       | 7,321<br>7,301         | +0,010<br>+0,014 | 7,338<br>7,324 | 6,886<br>6,870            | +0,010<br>+0,014 | 6,903<br>6,893 |
|          |                | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969                       | 7,243<br>7,184         | +0,010<br>+0,014 | 7,257<br>7,203 | 7,038<br>6,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          | HE             | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969                       | 7,243<br>7,184         | +0,010<br>+0,014 | 7,257<br>7,203 | 7,038<br>6,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
|          |                |                           |                                      |                        |                  |                |                           |                  |                |

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                 | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                |
|----------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|-----------------|---------------------------|------------------|----------------|
|          |             |                     |                                | Новый                  |                  | Изношенный      | Новый                     |                  | Изношенный     |
|          |             |                     |                                | Номинал                | Пред. откл.      |                 | Номинал                   | Пред. откл.      |                |
| M8×0,75  | ПР          | 4g<br>6f            | 7,985<br>7,971                 | 7,488<br>7,466         | +0,010<br>+0,014 | 7,505<br>7,489  | 7,161<br>7,143            | +0,010<br>+0,014 | 7,178<br>7,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 7,985<br>7,946                 | 7,418<br>7,361         | +0,010<br>+0,014 | 7,432<br>7,380  | 7,263<br>7,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M8×0,5   | ПР          | 4g<br>6f            | 7,987<br>7,973                 | 7,652<br>7,630         | +0,010<br>+0,014 | 7,669<br>7,653  | 7,434<br>7,416            | +0,010<br>+0,014 | 7,451<br>7,439 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 7,955<br>7,909                 | 7,592<br>7,540         | +0,010<br>+0,014 | 7,606<br>7,559  | 7,487<br>7,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M9       | ПР          | 4g<br>6f            | 8,979<br>8,967                 | 8,157<br>8,137         | +0,010<br>+0,014 | 8,174<br>8,160  | 7,614<br>7,598            | +0,010<br>+0,014 | 7,631<br>7,621 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 8,979<br>8,967                 | 8,075<br>8,014         | +0,010<br>+0,014 | 8,089<br>8,033  | 7,820<br>7,757            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M9×1     | ПР          | 4g<br>6f            | 8,981<br>8,969                 | 8,321<br>8,301         | +0,010<br>+0,014 | 8,338<br>8,324  | 7,886<br>7,870            | +0,010<br>+0,014 | 7,903<br>7,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 8,981<br>8,969                 | 8,243<br>8,184         | +0,010<br>+0,014 | 8,257<br>8,203  | 8,038<br>7,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M9×0,75  | ПР          | 4g<br>6f            | 8,985<br>8,971                 | 8,488<br>8,466         | +0,010<br>+0,014 | 8,505<br>8,489  | 8,161<br>8,143            | +0,010<br>+0,014 | 8,178<br>8,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 8,985<br>8,946                 | 8,418<br>8,361         | +0,010<br>+0,014 | 8,432<br>8,380  | 8,263<br>8,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M9×0,5   | ПР          | 4g<br>6f            | 8,987<br>8,973                 | 8,652<br>8,630         | +0,010<br>+0,014 | 8,669<br>8,653  | 8,434<br>8,416            | +0,010<br>+0,014 | 8,451<br>8,439 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 8,955<br>8,909                 | 8,592<br>8,540         | +0,010<br>+0,014 | 8,606<br>8,559  | 8,467<br>8,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M10      | ПР          | 4g<br>6f            | 9,977<br>9,966                 | 9,985<br>9,964         | +0,014<br>+0,018 | 9,008<br>8,994  | 8,337<br>8,322            | +0,014<br>+0,018 | 8,360<br>8,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 9,977<br>9,966                 | 8,895<br>8,831         | +0,014<br>+0,018 | 8,914<br>8,855  | 8,588<br>8,522            | +0,028<br>+0,036 | —<br>—         |
| M10×1,25 | ПР          | 4g<br>6f            | 9,979<br>9,967                 | 9,157<br>9,137         | +0,010<br>+0,014 | 9,174<br>9,160  | 8,614<br>8,598            | +0,010<br>+0,014 | 8,631<br>8,621 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 9,979<br>9,967                 | 9,075<br>9,014         | +0,010<br>+0,014 | 9,089<br>9,033  | 8,820<br>8,757            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M10×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 9,981<br>9,969                 | 9,321<br>9,301         | +0,010<br>+0,014 | 9,338<br>9,324  | 8,886<br>8,870            | +0,010<br>+0,014 | 8,903<br>8,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 9,981<br>9,969                 | 9,243<br>9,184         | +0,010<br>+0,014 | 9,257<br>9,203  | 9,038<br>8,977            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M10×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 9,985<br>9,971                 | 9,488<br>9,466         | +0,010<br>+0,014 | 9,505<br>9,489  | 9,161<br>9,143            | +0,010<br>+0,014 | 9,178<br>9,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 9,985<br>9,946                 | 9,418<br>9,361         | +0,010<br>+0,014 | 9,432<br>9,380  | 9,263<br>9,204            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M10×0,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 9,987<br>9,973                 | 9,652<br>9,630         | +0,010<br>+0,014 | 9,669<br>9,653  | 9,434<br>9,416            | +0,010<br>+0,014 | 9,451<br>9,439 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 9,955<br>9,909                 | 9,592<br>9,540         | +0,010<br>+0,014 | 9,606<br>9,559  | 9,487<br>9,433            | +0,020<br>+0,028 | —<br>—         |
| M11      | ПР          | 4g<br>6f            | 10,977<br>10,966               | 9,985<br>9,964         | +0,014<br>+0,018 | 10,008<br>9,994 | 9,337<br>9,322            | +0,014<br>+0,018 | 9,360<br>9,352 |

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ |             |            |
|----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
|          |                |                           |                                      | Новый                  |             | Изношенный | Новый                     |             | Изношенный |
|          |                |                           |                                      | Номинал                | Пред. откл. |            | Номинал                   | Пред. откл. |            |
| M11      | HE             | 4g                        | 10,977                               | 9,895                  | +0,014      | 9,914      | 9,588                     | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 10,966                               | 9,831                  | +0,018      | 9,855      | 9,522                     | +0,036      | —          |
| M11×1    | ПР             | 4g                        | 10,981                               | 10,321                 | +0,010      | 10,338     | 9,886                     | +0,010      | 9,903      |
|          |                | 6f                        | 10,969                               | 10,301                 | +0,014      | 10,324     | 9,870                     | +0,014      | 9,893      |
|          | HE             | 4g                        | 10,981                               | 10,243                 | +0,010      | 10,257     | 10,038                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 10,969                               | 10,184                 | +0,014      | 10,203     | 9,977                     | +0,028      | —          |
| M11×0,75 | ПР             | 4g                        | 10,985                               | 10,488                 | +0,010      | 10,505     | 10,161                    | +0,010      | 10,178     |
|          |                | 6f                        | 10,971                               | 10,466                 | +0,014      | 10,489     | 10,143                    | +0,014      | 10,166     |
|          | HE             | 4g                        | 10,985                               | 10,418                 | +0,010      | 10,432     | 10,263                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 10,946                               | 10,361                 | +0,014      | 10,380     | 10,204                    | +0,028      | —          |
| M11×0,5  | ПР             | 4g                        | 10,987                               | 10,652                 | +0,010      | 10,669     | 10,434                    | +0,010      | 10,451     |
|          |                | 6f                        | 10,973                               | 10,630                 | +0,014      | 10,653     | 10,416                    | +0,014      | 10,439     |
|          | HE             | 4g                        | 10,955                               | 10,592                 | +0,010      | 10,606     | 10,487                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 10,909                               | 10,540                 | +0,014      | 10,559     | 10,433                    | +0,028      | —          |
| M12      | ПР             | 4g                        | 11,975                               | 10,820                 | +0,014      | 10,843     | 10,065                    | +0,014      | 10,088     |
|          |                | 6f                        | 11,963                               | 10,798                 | +0,018      | 10,828     | 10,049                    | +0,018      | 10,079     |
|          | HE             | 4g                        | 11,975                               | 10,720                 | +0,014      | 10,739     | 10,363                    | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,963                               | 10,647                 | +0,018      | 10,671     | 10,288                    | +0,036      | —          |
| M12×1,5  | ПР             | 4g                        | 11,977                               | 10,985                 | +0,014      | 11,008     | 10,337                    | +0,014      | 10,360     |
|          |                | 6f                        | 11,966                               | 10,964                 | +0,018      | 10,994     | 10,322                    | +0,018      | 10,352     |
|          | HE             | 4g                        | 11,977                               | 10,890                 | +0,014      | 10,909     | 10,583                    | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,966                               | 10,823                 | +0,018      | 10,847     | 10,514                    | +0,036      | —          |
| M12×1,25 | ПР             | 4g                        | 11,981                               | 11,151                 | +0,014      | 11,174     | 10,612                    | +0,014      | 10,635     |
|          |                | 6f                        | 11,969                               | 11,129                 | +0,018      | 11,159     | 10,596                    | +0,018      | 10,626     |
|          | HE             | 4g                        | 11,981                               | 11,061                 | +0,014      | 11,080     | 10,804                    | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,969                               | 10,996                 | +0,018      | 11,020     | 10,737                    | +0,036      | —          |
| M12×1    | ПР             | 4g                        | 11,981                               | 11,321                 | +0,010      | 11,338     | 10,886                    | +0,010      | 10,903     |
|          |                | 6f                        | 11,969                               | 11,301                 | +0,014      | 11,324     | 10,870                    | +0,014      | 10,893     |
|          | HE             | 4g                        | 11,981                               | 11,239                 | +0,010      | 11,253     | 11,034                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,969                               | 11,178                 | +0,014      | 11,197     | 10,971                    | +0,028      | —          |
| M12×0,75 | ПР             | 4g                        | 11,985                               | 11,488                 | +0,010      | 11,505     | 11,161                    | +0,010      | 11,178     |
|          |                | 6f                        | 11,971                               | 11,466                 | +0,014      | 11,489     | 11,143                    | +0,014      | 11,166     |
|          | HE             | 4g                        | 11,985                               | 11,414                 | +0,010      | 11,428     | 11,259                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,940                               | 11,355                 | +0,014      | 11,374     | 11,198                    | +0,028      | —          |
| M12×0,5  | ПР             | 4g                        | 11,987                               | 11,652                 | +0,010      | 11,669     | 11,434                    | +0,010      | 11,451     |
|          |                | 6f                        | 11,973                               | 11,630                 | +0,014      | 11,653     | 11,416                    | +0,014      | 11,439     |
|          | HE             | 4g                        | 11,952                               | 11,589                 | +0,010      | 11,603     | 11,484                    | +0,020      | —          |
|          |                | 6f                        | 11,904                               | 11,535                 | +0,014      | 11,554     | 11,428                    | +0,028      | —          |
| M14      | ПР             | 4g                        | 13,971                               | 12,654                 | +0,014      | 12,677     | 11,790                    | +0,014      | 11,813     |
|          |                | 6f                        | 13,959                               | 12,632                 | +0,018      | 12,662     | 11,774                    | +0,018      | 11,804     |
|          | HE             | 4g                        | 13,971                               | 12,549                 | +0,014      | 12,568     | 12,142                    | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 13,959                               | 12,471                 | +0,018      | 12,495     | 12,062                    | +0,036      | —          |
| M14×1,5  | ПР             | 4g                        | 13,977                               | 12,985                 | +0,014      | 13,008     | 12,337                    | +0,014      | 12,360     |
|          |                | 6f                        | 13,966                               | 12,964                 | +0,018      | 12,994     | 12,322                    | +0,018      | 12,352     |
|          | HE             | 4g                        | 13,977                               | 12,890                 | +0,014      | 12,909     | 12,583                    | +0,028      | —          |
|          |                | 6f                        | 13,966                               | 12,823                 | +0,018      | 12,847     | 12,514                    | +0,036      | —          |



мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|----------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|          |             |                     |                                | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|          |             |                     |                                | Номин.                 | Пред. откл.      |                  | Номин.                    | Пред. откл.      |                  |
| M14×1,25 | ПР          | 4g<br>6f            | 13,981<br>13,969               | 13,151<br>13,129       | +0,014<br>+0,018 | 13,174<br>13,159 | 12,612<br>12,596          | +0,014<br>+0,018 | 12,635<br>12,626 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 13,981<br>13,969               | 13,061<br>12,996       | +0,014<br>+0,018 | 13,080<br>13,020 | 12,804<br>12,737          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M14×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 13,981<br>13,969               | 13,321<br>13,301       | +0,010<br>+0,014 | 13,338<br>13,324 | 12,886<br>12,870          | +0,010<br>+0,014 | 12,903<br>12,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 13,981<br>13,969               | 13,239<br>13,178       | +0,010<br>+0,014 | 13,253<br>13,197 | 13,034<br>12,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M14×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 13,985<br>13,971               | 13,488<br>13,466       | +0,010<br>+0,014 | 13,505<br>13,489 | 13,161<br>13,143          | +0,010<br>+0,014 | 13,178<br>13,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 13,985<br>13,940               | 13,414<br>13,355       | +0,010<br>+0,014 | 13,428<br>13,374 | 13,259<br>13,198          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M14×0,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 13,967<br>13,973               | 13,652<br>13,630       | +0,010<br>+0,014 | 13,669<br>13,653 | 13,434<br>13,416          | +0,010<br>+0,014 | 13,451<br>13,439 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 13,952<br>13,904               | 13,589<br>13,535       | +0,010<br>+0,014 | 13,603<br>13,554 | 13,484<br>13,428          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M15×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 14,977<br>14,966               | 13,985<br>13,964       | +0,014<br>+0,018 | 14,008<br>13,994 | 13,337<br>13,322          | +0,014<br>+0,018 | 13,360<br>13,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 14,977<br>14,966               | 13,890<br>13,823       | +0,014<br>+0,018 | 13,909<br>13,847 | 13,583<br>13,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M15×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 14,981<br>14,969               | 14,321<br>14,301       | +0,010<br>+0,014 | 14,338<br>14,324 | 13,886<br>13,870          | +0,010<br>+0,014 | 13,903<br>13,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 14,981<br>14,969               | 14,239<br>14,178       | +0,010<br>+0,014 | 14,253<br>14,197 | 14,034<br>13,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M16      | ПР          | 4g<br>6f            | 15,971<br>15,959               | 14,654<br>14,632       | +0,014<br>+0,018 | 14,677<br>14,662 | 13,790<br>13,774          | +0,014<br>+0,018 | 13,813<br>13,804 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 15,971<br>15,959               | 14,549<br>14,471       | +0,014<br>+0,018 | 14,568<br>14,495 | 14,142<br>14,062          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M16×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 15,977<br>15,966               | 14,985<br>14,964       | +0,014<br>+0,018 | 15,008<br>14,994 | 14,337<br>14,322          | +0,014<br>+0,018 | 14,360<br>14,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 15,977<br>15,966               | 14,890<br>14,823       | +0,014<br>+0,018 | 14,909<br>14,847 | 14,583<br>14,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M16×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 15,981<br>15,969               | 15,321<br>15,301       | +0,010<br>+0,014 | 15,338<br>15,324 | 14,886<br>14,870          | +0,010<br>+0,014 | 14,903<br>14,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 15,981<br>15,969               | 15,239<br>15,178       | +0,010<br>+0,014 | 15,253<br>15,197 | 15,034<br>14,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M16×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 15,985<br>15,971               | 15,488<br>15,466       | +0,010<br>+0,014 | 15,505<br>15,489 | 15,161<br>15,143          | +0,010<br>+0,014 | 15,178<br>15,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 15,985<br>15,940               | 15,414<br>15,355       | +0,010<br>+0,014 | 15,428<br>15,374 | 15,259<br>15,198          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M16×0,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 15,987<br>15,973               | 15,652<br>15,630       | +0,010<br>+0,014 | 15,669<br>15,653 | 15,434<br>15,416          | +0,010<br>+0,014 | 15,451<br>15,439 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 15,952<br>15,904               | 15,589<br>15,535       | +0,010<br>+0,014 | 15,603<br>15,554 | 15,484<br>15,428          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M17×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 16,977<br>16,966               | 15,985<br>15,964       | +0,014<br>+0,018 | 16,008<br>15,994 | 15,337<br>15,322          | +0,014<br>+0,018 | 15,360<br>15,352 |

Продолжение табл. 1

мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|----------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|          |             |                     |                                | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|          |             |                     |                                | Номинал                | Пред. откл.      |                  | Номинал                   | Пред. откл.      |                  |
| M17×1,5  | HE          | 4g<br>6f            | 16,977<br>16,966               | 15,890<br>15,823       | +0,014<br>+0,018 | 15,909<br>15,847 | 15,583<br>15,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M17×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 16,981<br>16,969               | 16,321<br>16,301       | +0,010<br>+0,014 | 16,338<br>16,324 | 15,886<br>15,870          | +0,010<br>+0,014 | 15,903<br>15,893 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 16,981<br>16,969               | 16,239<br>16,178       | +0,010<br>+0,014 | 16,253<br>16,197 | 16,034<br>15,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M18      | ПР          | 4g<br>6f            | 17,967<br>17,953               | 16,325<br>16,301       | +0,014<br>+0,018 | 16,348<br>16,331 | 15,245<br>15,227          | +0,014<br>+0,018 | 15,268<br>15,257 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,967<br>17,953               | 16,214<br>16,130       | +0,014<br>+0,018 | 16,233<br>16,154 | 15,707<br>15,621          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M18×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 17,971<br>17,959               | 16,654<br>16,632       | +0,014<br>+0,018 | 16,677<br>16,662 | 15,790<br>15,774          | +0,014<br>+0,018 | 15,813<br>15,804 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,971<br>17,959               | 16,549<br>16,471       | +0,014<br>+0,018 | 16,568<br>16,495 | 16,142<br>16,062          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M18×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 17,977<br>17,966               | 16,985<br>16,964       | +0,014<br>+0,018 | 17,008<br>16,994 | 16,337<br>16,322          | +0,014<br>+0,018 | 16,360<br>16,352 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,977<br>17,966               | 16,890<br>16,823       | +0,014<br>+0,018 | 16,909<br>16,847 | 16,583<br>16,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M18×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 17,981<br>17,969               | 17,321<br>17,301       | +0,010<br>+0,014 | 17,338<br>17,324 | 16,886<br>16,870          | +0,010<br>+0,014 | 16,903<br>16,893 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,981<br>17,969               | 17,239<br>17,178       | +0,010<br>+0,014 | 17,253<br>17,197 | 17,034<br>16,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M18×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 17,965<br>17,971               | 17,488<br>17,466       | +0,010<br>+0,014 | 17,505<br>17,489 | 17,161<br>17,143          | +0,010<br>+0,014 | 17,178<br>17,166 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,965<br>17,940               | 17,414<br>17,355       | +0,010<br>+0,014 | 17,428<br>17,374 | 17,259<br>17,198          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M18×0,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 17,987<br>17,973               | 17,652<br>17,630       | +0,010<br>+0,014 | 17,669<br>17,653 | 17,434<br>17,416          | +0,010<br>+0,014 | 17,451<br>17,439 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 17,987<br>17,964               | 17,589<br>17,535       | +0,010<br>+0,014 | 17,603<br>17,554 | 17,484<br>17,428          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M20      | ПР          | 4g<br>6f            | 19,967<br>19,953               | 18,325<br>18,301       | +0,014<br>+0,018 | 18,348<br>18,331 | 17,245<br>17,227          | +0,014<br>+0,018 | 17,268<br>17,257 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 19,967<br>19,953               | 18,214<br>18,130       | +0,014<br>+0,018 | 18,233<br>18,154 | 17,707<br>17,621          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M20×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 19,971<br>19,959               | 18,654<br>18,632       | +0,014<br>+0,018 | 18,677<br>18,662 | 17,790<br>17,774          | +0,014<br>+0,018 | 17,813<br>17,804 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 19,971<br>19,959               | 18,549<br>18,471       | +0,014<br>+0,018 | 18,568<br>18,495 | 18,142<br>18,062          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M20×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 19,977<br>19,966               | 18,985<br>18,964       | +0,014<br>+0,018 | 19,008<br>18,994 | 18,337<br>18,322          | +0,014<br>+0,018 | 18,360<br>18,352 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 19,977<br>19,966               | 18,890<br>18,823       | +0,014<br>+0,018 | 18,909<br>18,847 | 18,583<br>18,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M20×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 19,981<br>19,969               | 19,321<br>19,301       | +0,010<br>+0,014 | 19,338<br>19,324 | 18,886<br>18,870          | +0,010<br>+0,014 | 18,903<br>18,893 |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 19,981<br>19,969               | 19,239<br>19,178       | +0,010<br>+0,014 | 19,253<br>19,197 | 19,034<br>18,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|----------|----------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|          |                |                           |                                      | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|          |                |                           |                                      | Номен.                 | Пред. откл.      |                  | Номен.                    | Пред. откл.      |                  |
| M20×0,75 | ПР             | 4g<br>6f                  | 19,985<br>19,971                     | 19,488<br>19,466       | +0,010<br>+0,014 | 19,505<br>19,489 | 19,161<br>19,143          | +0,010<br>+0,014 | 19,178<br>19,166 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 19,985<br>19,940                     | 19,414<br>19,355       | +0,010<br>+0,014 | 19,428<br>19,374 | 19,259<br>19,198          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M20×0,5  | ПР             | 4g<br>6f                  | 19,987<br>19,973                     | 19,652<br>19,630       | +0,010<br>+0,014 | 19,669<br>19,653 | 19,434<br>19,416          | +0,010<br>+0,014 | 19,451<br>19,439 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 19,952<br>19,904                     | 19,589<br>19,535       | +0,010<br>+0,014 | 19,603<br>19,554 | 19,484<br>19,428          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M22      | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,967<br>21,953                     | 20,325<br>20,301       | +0,014<br>+0,018 | 20,348<br>20,331 | 19,245<br>19,227          | +0,014<br>+0,018 | 19,268<br>19,257 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,967<br>21,953                     | 20,214<br>20,130       | +0,014<br>+0,018 | 20,233<br>20,154 | 19,707<br>19,621          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M22×2    | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,971<br>21,959                     | 20,654<br>20,632       | +0,014<br>+0,018 | 20,677<br>20,662 | 19,790<br>19,774          | +0,014<br>+0,018 | 19,813<br>19,804 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,971<br>21,959                     | 20,549<br>20,471       | +0,014<br>+0,018 | 20,568<br>20,495 | 20,142<br>20,062          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M22×1,5  | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,977<br>21,966                     | 20,985<br>20,964       | +0,014<br>+0,018 | 21,008<br>20,994 | 20,337<br>20,322          | +0,014<br>+0,018 | 20,360<br>20,352 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,977<br>21,966                     | 20,890<br>20,823       | +0,014<br>+0,018 | 20,909<br>20,847 | 20,583<br>20,514          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M22×1    | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,981<br>21,969                     | 21,321<br>21,301       | +0,010<br>+0,014 | 21,338<br>21,324 | 20,886<br>20,870          | +0,010<br>+0,014 | 20,903<br>20,893 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,981<br>21,969                     | 21,239<br>21,178       | +0,010<br>+0,014 | 21,253<br>21,197 | 21,034<br>20,971          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M22×0,75 | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,985<br>21,971                     | 21,488<br>21,466       | +0,010<br>+0,014 | 21,505<br>21,489 | 21,161<br>21,143          | +0,010<br>+0,014 | 21,178<br>21,166 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,985<br>21,940                     | 21,414<br>21,355       | +0,010<br>+0,014 | 21,428<br>21,374 | 21,259<br>21,198          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M22×0,5  | ПР             | 4g<br>6f                  | 21,987<br>21,973                     | 21,652<br>21,630       | +0,010<br>+0,014 | 21,669<br>21,653 | 21,434<br>21,416          | +0,010<br>+0,014 | 21,451<br>21,439 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 21,952<br>21,904                     | 21,589<br>21,535       | +0,010<br>+0,014 | 21,603<br>21,554 | 21,484<br>21,428          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M24      | ПР             | 4g<br>6f                  | 23,961<br>23,948                     | 21,994<br>21,971       | +0,014<br>+0,018 | 22,017<br>22,001 | 20,697<br>20,680          | +0,014<br>+0,018 | 20,720<br>20,710 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 23,961<br>23,948                     | 21,864<br>21,770       | +0,014<br>+0,018 | 21,883<br>21,794 | 21,257<br>21,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M24×2    | ПР             | 4g<br>6f                  | 23,971<br>23,959                     | 22,654<br>22,632       | +0,014<br>+0,018 | 22,677<br>22,662 | 21,790<br>21,774          | +0,014<br>+0,018 | 21,813<br>21,804 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 23,971<br>23,959                     | 22,543<br>22,461       | +0,014<br>+0,018 | 22,562<br>22,485 | 22,136<br>22,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M24×1,5  | ПР             | 4g<br>6f                  | 23,977<br>23,966                     | 22,985<br>22,964       | +0,014<br>+0,018 | 23,008<br>22,994 | 22,337<br>22,322          | +0,014<br>+0,018 | 22,360<br>22,352 |
|          | НЕ             | 4g<br>6f                  | 23,977<br>23,966                     | 22,885<br>22,813       | +0,014<br>+0,018 | 22,904<br>22,837 | 22,578<br>22,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M24×1    | ПР             | 4g<br>6f                  | 23,981<br>23,969                     | 23,321<br>23,301       | +0,010<br>+0,014 | 23,338<br>23,324 | 22,886<br>22,870          | +0,010<br>+0,014 | 22,903<br>22,893 |

Продолжение табл. 1

мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ по чертежу | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ |             |            |
|----------|-------------|---------------------|----------------------------------|------------------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
|          |             |                     |                                  | Новый                  |             | Изношенный | Новый                     |             | Изношенный |
|          |             |                     |                                  | Номинал                | Пред. откл. |            | Номинал                   | Пред. откл. |            |
| M24×1    | HE          | 4g<br>6f            | 23,981                           | 23,234                 | +0,010      | 23,248     | 23,029                    | +0,020      | —          |
|          |             |                     | 23,969                           | 23,171                 | +0,014      | 23,190     | 22,964                    | +0,028      | —          |
| M24×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 23,985                           | 23,488                 | +0,010      | 23,505     | 23,161                    | +0,010      | 23,178     |
|          |             |                     | 23,971                           | 23,466                 | +0,014      | 23,489     | 23,143                    | +0,014      | 23,166     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 23,985                           | 23,410                 | +0,010      | 23,424     | 23,255                    | +0,020      | —          |
|          |             |                     | 23,934                           | 23,349                 | +0,014      | 23,368     | 23,192                    | +0,028      | —          |
| M25×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 24,971                           | 23,654                 | +0,014      | 23,677     | 22,790                    | +0,014      | 22,813     |
|          |             |                     | 24,959                           | 23,632                 | +0,018      | 23,662     | 22,774                    | +0,018      | 22,804     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 24,971                           | 23,543                 | +0,014      | 23,562     | 23,136                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 24,959                           | 23,461                 | +0,018      | 23,485     | 23,052                    | +0,036      | —          |
| M25×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 24,977                           | 23,985                 | +0,014      | 24,008     | 23,337                    | +0,014      | 23,360     |
|          |             |                     | 24,966                           | 23,964                 | +0,018      | 23,994     | 23,322                    | +0,018      | 23,352     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 24,977                           | 23,885                 | +0,014      | 23,904     | 23,578                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 24,966                           | 23,813                 | +0,018      | 23,837     | 23,504                    | +0,036      | —          |
| M25×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 24,981                           | 24,321                 | +0,010      | 24,338     | 23,886                    | +0,010      | 23,903     |
|          |             |                     | 24,969                           | 24,301                 | +0,014      | 24,324     | 23,870                    | +0,014      | 23,893     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 24,981                           | 24,234                 | +0,010      | 24,248     | 24,029                    | +0,020      | —          |
|          |             |                     | 24,969                           | 24,171                 | +0,014      | 24,190     | 23,964                    | +0,028      | —          |
| M26×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 25,977                           | 24,985                 | +0,014      | 25,008     | 24,337                    | +0,014      | 24,360     |
|          |             |                     | 25,966                           | 24,964                 | +0,018      | 24,994     | 24,322                    | +0,018      | 24,352     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 25,977                           | 24,885                 | +0,014      | 24,904     | 24,578                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 25,966                           | 24,813                 | +0,018      | 24,837     | 24,504                    | +0,036      | —          |
| M27      | ПР          | 4g<br>6f            | 26,981                           | 24,994                 | +0,014      | 25,017     | 23,697                    | +0,014      | 23,720     |
|          |             |                     | 26,948                           | 24,971                 | +0,018      | 25,001     | 23,680                    | +0,018      | 23,710     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 26,981                           | 24,864                 | +0,014      | 24,883     | 24,257                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 26,948                           | 24,770                 | +0,018      | 24,794     | 24,161                    | +0,036      | —          |
| M27×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 26,971                           | 25,654                 | +0,014      | 25,677     | 24,790                    | +0,014      | 24,813     |
|          |             |                     | 26,959                           | 25,632                 | +0,018      | 25,662     | 24,774                    | +0,018      | 24,804     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 26,971                           | 25,543                 | +0,014      | 25,562     | 25,136                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 26,959                           | 25,461                 | +0,018      | 25,485     | 25,052                    | +0,036      | —          |
| M27×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 26,977                           | 25,985                 | +0,014      | 26,008     | 25,337                    | +0,014      | 25,360     |
|          |             |                     | 26,966                           | 25,964                 | +0,018      | 25,994     | 25,322                    | +0,018      | 25,352     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 26,977                           | 25,885                 | +0,014      | 25,904     | 25,578                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 26,966                           | 25,813                 | +0,018      | 25,837     | 25,504                    | +0,036      | —          |
| M27×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 26,981                           | 26,321                 | +0,010      | 26,338     | 25,886                    | +0,010      | 25,903     |
|          |             |                     | 26,969                           | 26,301                 | +0,014      | 26,324     | 25,870                    | +0,014      | 25,893     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 26,981                           | 26,234                 | +0,010      | 26,248     | 26,029                    | +0,020      | —          |
|          |             |                     | 26,969                           | 26,171                 | +0,014      | 26,190     | 25,964                    | +0,028      | —          |
| M27×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 26,985                           | 26,488                 | +0,010      | 26,505     | 26,161                    | +0,010      | 26,178     |
|          |             |                     | 26,971                           | 26,466                 | +0,014      | 26,489     | 26,143                    | +0,014      | 26,166     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 26,985                           | 26,410                 | +0,010      | 26,424     | 26,255                    | +0,020      | —          |
|          |             |                     | 26,934                           | 26,349                 | +0,014      | 26,368     | 26,192                    | +0,028      | —          |
| M28×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 27,971                           | 26,654                 | +0,014      | 26,677     | 25,790                    | +0,014      | 25,813     |
|          |             |                     | 27,959                           | 26,632                 | +0,018      | 26,662     | 25,774                    | +0,018      | 25,804     |
|          | HE          | 4g<br>6f            | 27,971                           | 26,543                 | +0,014      | 26,562     | 26,136                    | +0,028      | —          |
|          |             |                     | 27,959                           | 26,461                 | +0,018      | 26,485     | 26,052                    | +0,036      | —          |

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$<br>мм |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------------------|------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|          |             |                     |                                   | Новый                        |                  |                  | Новый                     |                  |                  |
|          |             |                     |                                   | Номинал                      | Пред. откл.      | Измененный       | Номинал                   | Пред. откл.      | Измененный       |
| M28×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 27,977<br>27,966                  | 26,985<br>26,964             | +0,014<br>+0,018 | 27,008<br>26,994 | 26,337<br>26,322          | +0,014<br>+0,018 | 26,360<br>26,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 27,977<br>27,966                  | 26,885<br>26,813             | +0,014<br>+0,018 | 26,904<br>26,837 | 26,578<br>26,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M28×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 27,981<br>27,969                  | 27,321<br>27,301             | +0,010<br>+0,014 | 27,338<br>27,324 | 26,886<br>26,870          | +0,010<br>+0,014 | 26,903<br>26,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 27,981<br>27,969                  | 27,234<br>27,171             | +0,010<br>+0,014 | 27,248<br>27,190 | 27,029<br>26,964          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M30      | ПР          | 4g                  | 29,958                            | 27,657                       | +0,018           | 27,687           | 26,149                    | +0,018           | 26,179           |
|          | НЕ          | 4g                  | 29,958                            | 27,524                       | +0,018           | 27,548           | 26,815                    | +0,036           | —                |
| M30×3    | ПР          | 4g<br>6f            | 29,961<br>29,948                  | 23,994<br>27,971             | +0,014<br>+0,018 | 28,017<br>28,001 | 26,697<br>26,680          | +0,014<br>+0,018 | 26,720<br>26,710 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 29,961<br>29,948                  | 27,864<br>27,770             | +0,014<br>+0,018 | 27,883<br>27,794 | 27,257<br>27,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M30×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 29,971<br>29,959                  | 28,654<br>28,632             | +0,014<br>+0,018 | 28,677<br>28,662 | 27,790<br>27,774          | +0,014<br>+0,018 | 27,813<br>27,804 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 29,971<br>29,959                  | 28,543<br>28,461             | +0,014<br>+0,018 | 28,562<br>28,485 | 28,136<br>28,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M30×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 29,977<br>29,966                  | 28,985<br>28,964             | +0,014<br>+0,018 | 29,008<br>28,994 | 28,337<br>28,322          | +0,014<br>+0,018 | 28,360<br>28,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 29,977<br>29,966                  | 28,885<br>28,813             | +0,014<br>+0,018 | 28,904<br>28,837 | 28,578<br>28,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M30×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 29,981<br>29,969                  | 29,321<br>29,301             | +0,010<br>+0,014 | 29,338<br>29,324 | 28,886<br>28,870          | +0,010<br>+0,014 | 28,903<br>28,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 29,981<br>29,969                  | 29,234<br>29,171             | +0,010<br>+0,014 | 29,248<br>29,190 | 29,029<br>28,964          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M30×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 29,985<br>29,971                  | 29,488<br>29,466             | +0,010<br>+0,014 | 29,505<br>29,489 | 29,161<br>29,143          | +0,010<br>+0,014 | 29,178<br>29,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 29,985<br>29,934                  | 29,410<br>29,349             | +0,010<br>+0,014 | 29,424<br>29,368 | 29,255<br>29,192          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M32×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 31,971<br>31,959                  | 30,654<br>30,632             | +0,014<br>+0,018 | 30,677<br>30,662 | 29,790<br>29,774          | +0,014<br>+0,018 | 29,813<br>29,804 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 31,971<br>31,959                  | 30,543<br>30,461             | +0,014<br>+0,018 | 30,562<br>30,485 | 30,136<br>30,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M32×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 31,977<br>31,966                  | 30,985<br>30,964             | +0,014<br>+0,018 | 31,008<br>30,994 | 30,337<br>30,322          | +0,014<br>+0,018 | 30,360<br>30,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 31,977<br>31,966                  | 30,885<br>30,813             | +0,014<br>+0,018 | 30,904<br>30,837 | 30,578<br>30,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M33      | ПР          | 4g                  | 32,958                            | 30,657                       | +0,018           | 30,687           | 29,149                    | +0,018           | 29,179           |
|          | НЕ          | 4g                  | 32,958                            | 30,524                       | +0,018           | 30,548           | 29,815                    | +0,036           | —                |
| M33×3    | ПР          | 4g<br>6f            | 32,961<br>32,948                  | 30,994<br>30,971             | +0,014<br>+0,018 | 31,017<br>31,001 | 29,697<br>29,680          | +0,014<br>+0,018 | 29,720<br>29,710 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 32,961<br>32,948                  | 30,864<br>30,770             | +0,014<br>+0,018 | 30,883<br>30,794 | 30,257<br>30,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |



Продолжение табл. 1

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|----------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|          |             |                     |                                | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|          |             |                     |                                | Номинал                | Пред. откл.      |                  | Номинал                   | Пред. откл.      |                  |
| M33×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 32,971<br>32,959               | 31,654<br>31,632       | +0,014<br>+0,018 | 31,677<br>31,662 | 30,790<br>30,774          | +0,014<br>+0,018 | 30,813<br>30,804 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 32,971<br>32,959               | 31,543<br>31,461       | +0,014<br>+0,018 | 31,562<br>31,485 | 31,136<br>31,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M33×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 32,977<br>32,966               | 31,985<br>31,964       | +0,014<br>+0,018 | 32,008<br>31,994 | 31,337<br>31,322          | +0,014<br>+0,018 | 31,360<br>31,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 32,977<br>32,966               | 31,885<br>31,813       | +0,014<br>+0,018 | 31,904<br>31,837 | 31,578<br>31,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M33×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 32,981<br>32,969               | 32,321<br>32,301       | +0,010<br>+0,014 | 32,338<br>32,324 | 31,886<br>31,870          | +0,010<br>+0,014 | 31,903<br>31,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 32,981<br>32,969               | 32,234<br>32,171       | +0,010<br>+0,014 | 32,248<br>32,190 | 32,029<br>31,964          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M33×0,75 | ПР          | 4g<br>6f            | 32,985<br>32,971               | 32,488<br>32,466       | +0,010<br>+0,014 | 32,505<br>32,489 | 32,161<br>32,143          | +0,010<br>+0,014 | 32,178<br>32,166 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 32,985<br>32,934               | 32,410<br>32,349       | +0,010<br>+0,014 | 32,424<br>32,368 | 32,255<br>32,192          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M35×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 34,977<br>34,966               | 33,985<br>33,964       | +0,014<br>+0,018 | 34,008<br>33,994 | 33,337<br>33,322          | +0,014<br>+0,018 | 33,360<br>33,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 34,977<br>34,966               | 33,885<br>33,813       | +0,014<br>+0,018 | 33,904<br>33,837 | 33,578<br>33,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M36      | ПР          | 4g                  | 35,951                         | 33,325                 | +0,018           | 33,355           | 31,601                    | +0,018           | 31,631           |
|          | НЕ          | 4g                  | 35,951                         | 33,184                 | +0,018           | 33,208           | 32,375                    | +0,036           | —                |
| M36×3    | ПР          | 4g<br>6f            | 35,961<br>35,948               | 33,994<br>33,971       | +0,014<br>+0,018 | 34,017<br>34,001 | 32,697<br>32,680          | +0,014<br>+0,018 | 32,720<br>32,710 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 35,961<br>35,948               | 33,864<br>33,770       | +0,014<br>+0,018 | 33,883<br>33,794 | 33,257<br>33,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M36×2    | ПР          | 4g<br>6f            | 35,971<br>35,959               | 34,654<br>34,632       | +0,014<br>+0,018 | 34,677<br>34,662 | 33,730<br>33,714          | +0,014<br>+0,018 | 33,813<br>33,804 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 35,971<br>35,959               | 34,543<br>34,461       | +0,014<br>+0,018 | 34,562<br>34,485 | 34,136<br>34,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M36×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 35,977<br>35,966               | 34,985<br>34,964       | +0,014<br>+0,018 | 35,008<br>34,994 | 34,337<br>34,322          | +0,014<br>+0,018 | 34,360<br>34,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 35,977<br>35,966               | 34,885<br>34,813       | +0,014<br>+0,018 | 34,904<br>34,837 | 34,578<br>34,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M36×1    | ПР          | 4g<br>6f            | 35,981<br>35,969               | 35,321<br>35,301       | +0,010<br>+0,014 | 35,338<br>35,324 | 34,886<br>34,870          | +0,010<br>+0,014 | 34,903<br>34,893 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 35,981<br>35,969               | 35,234<br>35,171       | +0,010<br>+0,014 | 35,248<br>35,190 | 35,029<br>34,964          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M38×1,5  | ПР          | 4g<br>6f            | 37,977<br>37,966               | 36,985<br>36,964       | +0,014<br>+0,018 | 37,008<br>36,994 | 36,337<br>36,322          | +0,014<br>+0,018 | 36,350<br>36,352 |
|          | НЕ          | 4g<br>6f            | 37,977<br>37,966               | 36,885<br>36,813       | +0,014<br>+0,018 | 36,904<br>36,837 | 36,578<br>36,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M39      | ПР<br>НЕ    | 4g<br>4g            | 38,951<br>38,951               | 36,325<br>36,184       | +0,018<br>+0,018 | 36,355<br>36,208 | 34,601<br>35,375          | +0,018<br>+0,036 | 34,631<br>—      |



мм

| Резьба  | Вид калибра | Полн. допуск резьбы | Наружный диаметр, $d$ не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|---------|-------------|---------------------|--------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|         |             |                     |                                | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|         |             |                     |                                | Номин.                 | Пред. откл.      |                  | Номин.                    | Пред. откл.      |                  |
| M39×3   | ПР          | 4g<br>6f            | 38,961<br>38,948               | 36,994<br>35,971       | +0,014<br>+0,018 | 37,017<br>37,001 | 35,697<br>35,680          | +0,014<br>+0,018 | 35,720<br>35,710 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 38,961<br>38,948               | 36,864<br>36,770       | +0,014<br>+0,018 | 36,883<br>36,794 | 36,257<br>36,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M39×2   | ПР          | 4g<br>6f            | 38,971<br>38,959               | 37,654<br>37,632       | +0,014<br>+0,018 | 37,677<br>37,662 | 36,790<br>36,774          | +0,014<br>+0,018 | 36,813<br>36,804 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 38,971<br>38,959               | 37,543<br>37,461       | +0,014<br>+0,018 | 37,562<br>37,485 | 37,136<br>37,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M39×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 38,977<br>38,966               | 37,985<br>37,964       | +0,014<br>+0,018 | 38,008<br>37,994 | 37,337<br>37,322          | +0,014<br>+0,018 | 37,360<br>37,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 38,977<br>38,966               | 37,885<br>37,813       | +0,014<br>+0,018 | 37,904<br>37,837 | 37,578<br>37,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M39×1   | ПР          | 4g<br>6f            | 38,981<br>38,969               | 38,321<br>38,301       | +0,010<br>+0,014 | 38,338<br>38,324 | 37,886<br>37,870          | +0,010<br>+0,014 | 37,903<br>37,893 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 38,981<br>38,969               | 38,234<br>38,171       | +0,010<br>+0,014 | 38,248<br>38,190 | 38,029<br>37,964          | +0,020<br>+0,028 | —<br>—           |
| M40×3   | ПР          | 4g<br>6f            | 39,961<br>39,948               | 37,994<br>37,971       | +0,014<br>+0,018 | 38,017<br>38,001 | 36,697<br>36,680          | +0,014<br>+0,018 | 36,720<br>36,710 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 39,961<br>39,948               | 37,864<br>37,770       | +0,014<br>+0,018 | 37,883<br>37,794 | 37,257<br>37,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M40×2   | ПР          | 4g<br>6f            | 39,971<br>39,959               | 38,654<br>38,632       | +0,014<br>+0,018 | 38,677<br>38,662 | 37,790<br>37,774          | +0,014<br>+0,018 | 37,813<br>37,804 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 39,971<br>39,959               | 38,543<br>38,461       | +0,014<br>+0,018 | 38,562<br>38,485 | 38,136<br>38,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M40×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 39,977<br>39,966               | 38,985<br>38,964       | +0,014<br>+0,018 | 39,008<br>38,994 | 38,337<br>38,322          | +0,014<br>+0,018 | 38,360<br>38,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 39,977<br>39,966               | 38,885<br>38,813       | +0,014<br>+0,018 | 38,904<br>38,837 | 38,578<br>38,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M42     | ПР          | 4g                  | 41,948                         | 38,997                 | +0,018           | 39,027           | 37,057                    | +0,018           | 37,087           |
|         | НЕ          | 4g                  | 41,948                         | 38,846                 | +0,018           | 38,870           | 37,937                    | +0,036           | —                |
| M42×4   | ПР          | 4g                  | 41,951                         | 39,325                 | +0,018           | 39,355           | 37,601                    | +0,018           | 37,631           |
|         | НЕ          | 4g                  | 41,951                         | 39,184                 | +0,018           | 39,208           | 38,375                    | +0,036           | —                |
| M42×3   | ПР          | 4g<br>6f            | 41,961<br>41,948               | 39,994<br>39,971       | +0,014<br>+0,018 | 40,017<br>40,001 | 38,697<br>38,680          | +0,014<br>+0,018 | 38,720<br>38,710 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 41,961<br>41,948               | 39,864<br>39,770       | +0,014<br>+0,018 | 39,883<br>39,794 | 39,257<br>39,161          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M42×2   | ПР          | 4g<br>6f            | 41,971<br>41,959               | 40,654<br>40,632       | +0,014<br>+0,018 | 40,677<br>40,662 | 39,790<br>39,774          | +0,014<br>+0,018 | 39,813<br>39,804 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 41,971<br>41,959               | 40,543<br>40,461       | +0,014<br>+0,018 | 40,562<br>40,485 | 40,136<br>40,052          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M42×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 41,977<br>41,966               | 40,985<br>40,964       | +0,014<br>+0,018 | 41,008<br>40,994 | 40,337<br>40,322          | +0,014<br>+0,018 | 40,360<br>40,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 41,977<br>41,966               | 40,885<br>40,813       | +0,014<br>+0,018 | 40,904<br>40,837 | 40,578<br>40,504          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска<br>на резьбу | Наружный диаметр, $d$<br>на менее | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ |             |            |
|---------|-------------|---------------------------|-----------------------------------|------------------------|-------------|------------|---------------------------|-------------|------------|
|         |             |                           |                                   | Новый                  |             | Изношенный | Новый                     |             | Изношенный |
|         |             |                           |                                   | Номинал.               | Пред. откл. |            | Номинал.                  | Пред. откл. |            |
| M42×1   | ПР          | 4g                        | 41,981                            | 41,301                 | +0,010      | 41,338     | 40,886                    | +0,010      | 40,903     |
|         |             | 6f                        | 41,989                            | 41,301                 | +0,014      | 41,324     | 40,870                    | +0,014      | 40,893     |
|         | НЕ          | 4g                        | 41,981                            | 41,234                 | +0,010      | 41,248     | 41,029                    | +0,020      | —          |
| M45     | ПР          | 4g                        | 41,969                            | 41,171                 | +0,014      | 41,190     | 40,964                    | +0,028      | —          |
|         |             | 6f                        | 41,969                            | 41,171                 | +0,014      | 41,190     | 40,964                    | +0,028      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 41,969                            | 41,171                 | +0,014      | 41,190     | 40,964                    | +0,028      | —          |
| M45×4   | ПР          | 4g                        | 44,948                            | 41,997                 | +0,018      | 42,027     | 40,057                    | +0,018      | 40,087     |
|         |             | 6f                        | 44,948                            | 41,846                 | +0,018      | 41,870     | 40,937                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,948                            | 41,846                 | +0,018      | 41,870     | 40,937                    | +0,036      | —          |
| M45×3   | ПР          | 4g                        | 44,951                            | 42,325                 | +0,018      | 42,355     | 40,601                    | +0,018      | 40,631     |
|         |             | 6f                        | 44,951                            | 42,184                 | +0,018      | 42,208     | 41,375                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,951                            | 42,184                 | +0,018      | 42,208     | 41,375                    | +0,036      | —          |
| M45×2   | ПР          | 4g                        | 44,961                            | 42,994                 | +0,014      | 43,017     | 41,697                    | +0,014      | 41,720     |
|         |             | 6f                        | 44,948                            | 42,971                 | +0,018      | 43,001     | 41,680                    | +0,018      | 41,710     |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,961                            | 42,864                 | +0,014      | 42,883     | 42,257                    | +0,028      | —          |
| M45×1,5 | ПР          | 4g                        | 44,948                            | 42,770                 | +0,018      | 42,794     | 42,161                    | +0,036      | —          |
|         |             | 6f                        | 44,948                            | 42,770                 | +0,018      | 42,794     | 42,161                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,948                            | 42,770                 | +0,018      | 42,794     | 42,161                    | +0,036      | —          |
| M45×1   | ПР          | 4g                        | 44,971                            | 43,654                 | +0,014      | 43,677     | 42,790                    | +0,014      | 42,813     |
|         |             | 6f                        | 44,959                            | 43,632                 | +0,018      | 43,662     | 42,774                    | +0,018      | 42,804     |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,971                            | 43,543                 | +0,014      | 43,562     | 43,136                    | +0,028      | —          |
| M45×1,5 | ПР          | 4g                        | 44,969                            | 43,461                 | +0,018      | 43,485     | 43,052                    | +0,036      | —          |
|         |             | 6f                        | 44,969                            | 43,461                 | +0,018      | 43,485     | 43,052                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,969                            | 43,461                 | +0,018      | 43,485     | 43,052                    | +0,036      | —          |
| M45×1   | ПР          | 4g                        | 44,977                            | 43,985                 | +0,014      | 44,008     | 43,337                    | +0,014      | 43,360     |
|         |             | 6f                        | 44,966                            | 43,964                 | +0,018      | 43,994     | 43,322                    | +0,018      | 43,352     |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,977                            | 43,885                 | +0,014      | 43,904     | 43,578                    | +0,028      | —          |
| M45×1   | ПР          | 4g                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
|         |             | 6f                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
| M46     | ПР          | 4g                        | 44,977                            | 43,985                 | +0,014      | 44,008     | 43,337                    | +0,014      | 43,360     |
|         |             | 6f                        | 44,966                            | 43,964                 | +0,018      | 43,994     | 43,322                    | +0,018      | 43,352     |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,977                            | 43,885                 | +0,014      | 43,904     | 43,578                    | +0,028      | —          |
| M46     | ПР          | 4g                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
|         |             | 6f                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,966                            | 43,813                 | +0,018      | 43,837     | 43,504                    | +0,036      | —          |
| M46×4   | ПР          | 4g                        | 44,981                            | 44,321                 | +0,010      | 44,338     | 43,886                    | +0,010      | 43,903     |
|         |             | 6f                        | 44,969                            | 44,301                 | +0,014      | 44,324     | 43,870                    | +0,014      | 43,893     |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,981                            | 44,234                 | +0,010      | 44,248     | 44,029                    | +0,020      | —          |
| M46     | ПР          | 4g                        | 44,969                            | 44,171                 | +0,014      | 44,190     | 43,964                    | +0,028      | —          |
|         |             | 6f                        | 44,969                            | 44,171                 | +0,014      | 44,190     | 43,964                    | +0,028      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 44,969                            | 44,171                 | +0,014      | 44,190     | 43,964                    | +0,028      | —          |
| M46×4   | ПР          | 4g                        | 47,940                            | 44,664                 | +0,018      | 44,694     | 42,507                    | +0,018      | 42,537     |
|         |             | 6f                        | 47,940                            | 44,503                 | +0,018      | 44,527     | 43,494                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,940                            | 44,503                 | +0,018      | 44,527     | 43,494                    | +0,036      | —          |
| M46×3   | ПР          | 4g                        | 47,951                            | 45,325                 | +0,018      | 45,355     | 43,601                    | +0,018      | 43,631     |
|         |             | 6f                        | 47,951                            | 45,174                 | +0,018      | 45,198     | 44,365                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,951                            | 45,174                 | +0,018      | 45,198     | 44,365                    | +0,036      | —          |
| M46×2   | ПР          | 4g                        | 47,963                            | 45,985                 | +0,018      | 46,016     | 44,695                    | +0,018      | 44,725     |
|         |             | 6f                        | 47,951                            | 45,964                 | +0,023      | 46,002     | 44,678                    | +0,023      | 44,714     |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,963                            | 45,853                 | +0,018      | 45,877     | 45,244                    | +0,036      | —          |
| M46×1,5 | ПР          | 4g                        | 47,951                            | 45,753                 | +0,023      | 45,784     | 45,142                    | +0,046      | —          |
|         |             | 6f                        | 47,951                            | 45,753                 | +0,023      | 45,784     | 45,142                    | +0,046      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,951                            | 45,753                 | +0,023      | 45,784     | 45,142                    | +0,046      | —          |
| M46×1   | ПР          | 4g                        | 47,971                            | 46,654                 | +0,014      | 46,677     | 45,790                    | +0,014      | 45,813     |
|         |             | 6f                        | 47,959                            | 46,632                 | +0,018      | 46,662     | 45,774                    | +0,018      | 45,804     |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,971                            | 46,537                 | +0,014      | 46,556     | 46,130                    | +0,028      | —          |
| M46×1,5 | ПР          | 4g                        | 47,959                            | 46,451                 | +0,018      | 46,475     | 46,042                    | +0,033      | —          |
|         |             | 6f                        | 47,959                            | 46,451                 | +0,018      | 46,475     | 46,042                    | +0,033      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,959                            | 46,451                 | +0,018      | 46,475     | 46,042                    | +0,033      | —          |
| M46×1   | ПР          | 4g                        | 47,977                            | 46,985                 | +0,014      | 47,008     | 46,337                    | +0,014      | 46,360     |
|         |             | 6f                        | 47,966                            | 46,964                 | +0,018      | 46,994     | 46,322                    | +0,018      | 46,352     |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,977                            | 46,880                 | +0,014      | 46,899     | 46,573                    | +0,028      | —          |
| M46×1   | ПР          | 4g                        | 47,966                            | 46,803                 | +0,018      | 46,827     | 46,494                    | +0,035      | —          |
|         |             | 6f                        | 47,966                            | 46,803                 | +0,018      | 46,827     | 46,494                    | +0,035      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,966                            | 46,803                 | +0,018      | 46,827     | 46,494                    | +0,035      | —          |
| M48×1   | ПР          | 4g                        | 47,983                            | 47,315                 | +0,014      | 47,338     | 46,884                    | +0,014      | 46,907     |
|         |             | 6f                        | 47,971                            | 47,293                 | +0,018      | 47,323     | 46,868                    | +0,018      | 46,898     |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,983                            | 47,220                 | +0,014      | 47,239     | 47,013                    | +0,028      | —          |
| M48×1   | ПР          | 4g                        | 47,960                            | 47,152                 | +0,018      | 47,176     | 46,943                    | +0,036      | —          |
|         |             | 6f                        | 47,960                            | 47,152                 | +0,018      | 47,176     | 46,943                    | +0,036      | —          |
|         | НЕ          | 4g                        | 47,960                            | 47,152                 | +0,018      | 47,176     | 46,943                    | +0,036      | —          |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле допус-<br>ка резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|---------|----------------|--------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|         |                |                          |                                      | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|         |                |                          |                                      | Номи.                  | Пред. откл.      |                  | Номи.                     | Пред. откл.      |                  |
| M50×3   | ПР             | 4g<br>6j                 | 49,963<br>49,951                     | 47,986<br>47,964       | +0,018<br>+0,023 | 48,016<br>48,002 | 46,695<br>46,678          | +0,018<br>+0,023 | 46,725<br>46,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 49,963<br>49,961                     | 47,853<br>47,753       | +0,018<br>+0,023 | 47,877<br>47,784 | 47,244<br>47,142          | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 49,971<br>49,959                     | 48,654<br>48,632       | +0,014<br>+0,018 | 48,677<br>48,662 | 47,790<br>47,774          | +0,014<br>+0,018 | 47,813<br>47,804 |
| M50×2   | ПР             | 4g<br>6j                 | 49,971<br>49,959                     | 48,537<br>48,519       | +0,014<br>+0,018 | 48,556<br>48,475 | 48,130<br>48,042          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 49,971<br>49,966                     | 48,537<br>48,803       | +0,014<br>+0,018 | 48,556<br>48,827 | 48,130<br>48,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 49,977<br>49,966                     | 48,985<br>48,964       | +0,014<br>+0,018 | 49,008<br>48,994 | 48,337<br>48,322          | +0,014<br>+0,018 | 48,360<br>48,352 |
| M50×1,5 | ПР             | 4g<br>6j                 | 49,977<br>49,966                     | 48,880<br>48,803       | +0,014<br>+0,018 | 48,899<br>48,827 | 48,573<br>48,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 49,977<br>49,966                     | 48,880<br>48,803       | +0,014<br>+0,018 | 48,899<br>48,827 | 48,573<br>48,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,940<br>51,940                     | 48,664<br>48,503       | +0,018<br>+0,018 | 48,684<br>48,527 | 46,507<br>47,494          | +0,018<br>+0,036 | 46,537<br>—      |
| M52     | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,951<br>51,951                     | 49,325<br>49,174       | +0,018<br>+0,018 | 49,355<br>49,198 | 47,601<br>48,365          | +0,018<br>+0,036 | 47,631<br>—      |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 51,951<br>51,951                     | 49,325<br>49,174       | +0,018<br>+0,018 | 49,355<br>49,198 | 47,601<br>48,365          | +0,018<br>+0,036 | 47,631<br>—      |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,963<br>51,951                     | 49,986<br>49,964       | +0,018<br>+0,023 | 50,016<br>50,002 | 48,695<br>48,678          | +0,018<br>+0,023 | 48,725<br>48,714 |
| M52×3   | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,963<br>51,951                     | 49,853<br>49,753       | +0,018<br>+0,023 | 49,877<br>49,784 | 49,244<br>49,142          | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 51,963<br>51,951                     | 49,853<br>49,753       | +0,018<br>+0,023 | 49,877<br>49,784 | 49,244<br>49,142          | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,971<br>51,959                     | 50,654<br>50,632       | +0,014<br>+0,018 | 50,677<br>50,662 | 49,790<br>49,774          | +0,014<br>+0,018 | 49,813<br>49,804 |
| M52×2   | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,971<br>51,959                     | 50,537<br>50,451       | +0,014<br>+0,018 | 50,556<br>50,475 | 50,130<br>50,042          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 51,971<br>51,959                     | 50,537<br>50,451       | +0,014<br>+0,018 | 50,556<br>50,475 | 50,130<br>50,042          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,977<br>51,966                     | 50,985<br>50,964       | +0,014<br>+0,018 | 51,008<br>50,994 | 50,337<br>50,322          | +0,014<br>+0,018 | 50,360<br>50,352 |
| M52×1,5 | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,977<br>51,966                     | 50,880<br>50,803       | +0,014<br>+0,018 | 50,899<br>50,827 | 50,573<br>50,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 51,977<br>51,966                     | 50,880<br>50,803       | +0,014<br>+0,018 | 50,899<br>50,827 | 50,573<br>50,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,983<br>51,971                     | 51,315<br>51,293       | +0,014<br>+0,018 | 51,338<br>51,323 | 50,884<br>50,868          | +0,014<br>+0,018 | 50,907<br>50,898 |
| M52×1   | ПР             | 4g<br>6j                 | 51,983<br>51,971                     | 51,220<br>51,152       | +0,014<br>+0,018 | 51,239<br>51,176 | 51,013<br>50,943          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 51,983<br>51,971                     | 51,220<br>51,152       | +0,014<br>+0,018 | 51,239<br>51,176 | 51,013<br>50,943          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,951<br>54,951                     | 52,325<br>52,174       | +0,018<br>+0,018 | 52,355<br>52,198 | 50,601<br>51,365          | +0,018<br>+0,036 | 50,631<br>—      |
| M55×4   | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,951<br>54,951                     | 52,325<br>52,174       | +0,018<br>+0,018 | 52,355<br>52,198 | 50,601<br>51,365          | +0,018<br>+0,036 | 50,631<br>—      |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 54,951<br>54,951                     | 52,325<br>52,174       | +0,018<br>+0,018 | 52,355<br>52,198 | 50,601<br>51,365          | +0,018<br>+0,036 | 50,631<br>—      |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,963<br>54,951                     | 52,986<br>52,964       | +0,018<br>+0,023 | 53,016<br>53,002 | 51,695<br>51,678          | +0,018<br>+0,023 | 51,725<br>51,714 |
| M55×3   | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,963<br>54,951                     | 52,853<br>52,753       | +0,018<br>+0,023 | 52,877<br>52,784 | 52,244<br>52,142          | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 54,963<br>54,951                     | 52,853<br>52,753       | +0,018<br>+0,023 | 52,877<br>52,784 | 52,244<br>52,142          | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,971<br>54,959                     | 53,654<br>53,632       | +0,014<br>+0,018 | 53,677<br>53,662 | 52,790<br>52,774          | +0,014<br>+0,018 | 52,813<br>52,804 |
| M55×2   | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,971<br>54,959                     | 53,537<br>53,451       | +0,014<br>+0,018 | 53,556<br>53,475 | 53,130<br>53,042          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 54,971<br>54,959                     | 53,537<br>53,451       | +0,014<br>+0,018 | 53,556<br>53,475 | 53,130<br>53,042          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,977<br>54,966                     | 53,985<br>53,964       | +0,014<br>+0,018 | 54,008<br>53,994 | 53,337<br>53,322          | +0,014<br>+0,018 | 53,360<br>53,352 |
| M55×1,5 | ПР             | 4g<br>6j                 | 54,977<br>54,966                     | 53,880<br>53,803       | +0,014<br>+0,018 | 53,899<br>53,827 | 53,573<br>53,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 54,977<br>54,966                     | 53,880<br>53,803       | +0,014<br>+0,018 | 53,899<br>53,827 | 53,573<br>53,494          | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 55,936<br>55,936                     | 52,335<br>52,165       | +0,018<br>+0,018 | 52,366<br>52,189 | 49,962<br>51,056          | +0,018<br>+0,036 | 49,992<br>—      |
| M56     | ПР             | 4g<br>6j                 | 55,936<br>55,936                     | 52,335<br>52,165       | +0,018<br>+0,018 | 52,366<br>52,189 | 49,962<br>51,056          | +0,018<br>+0,036 | 49,992<br>—      |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 55,936<br>55,936                     | 52,335<br>52,165       | +0,018<br>+0,018 | 52,366<br>52,189 | 49,962<br>51,056          | +0,018<br>+0,036 | 49,992<br>—      |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 55,951<br>55,951                     | 54,325<br>53,174       | +0,018<br>+0,018 | 53,355<br>53,198 | 51,601<br>52,365          | +0,018<br>+0,036 | 51,631<br>—      |
| M56×4   | ПР             | 4g<br>6j                 | 55,951<br>55,951                     | 54,325<br>53,174       | +0,018<br>+0,018 | 53,355<br>53,198 | 51,601<br>52,365          | +0,018<br>+0,036 | 51,631<br>—      |
|         | НЕ             | 4g<br>6j                 | 55,951<br>55,951                     | 54,325<br>53,174       | +0,018<br>+0,018 | 53,355<br>53,198 | 51,601<br>52,365          | +0,018<br>+0,036 | 51,631<br>—      |
|         | ПР             | 4g<br>6j                 | 55,951<br>55,951                     | 54,325<br>53,174       | +0,018<br>+0,018 | 53,355<br>53,198 | 51,601<br>52,365          | +0,018<br>+0,036 | 51,631<br>—      |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поло-<br>допуска<br>резьбы | Наружный<br>диаметр, $d$<br>не менее | Средний диаметр, $d_s$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_i$ |                  |                  |
|---------|----------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|         |                |                            |                                      | Новый                  |                  | Изношенный       | Новый                     |                  | Изношенный       |
|         |                |                            |                                      | Номинал                | Пред. откл.      |                  | Номинал                   | Пред. откл.      |                  |
| M56×3   | ПР             | 4g<br>6f                   | 55,963<br>55,951                     | 53,986<br>53,964       | +0,018<br>+0,023 | 54,016<br>54,002 | 52,695<br>52,678          | +0,018<br>+0,023 | 52,725<br>52,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 55,963<br>55,951                     | 53,853<br>53,753       | +0,018<br>+0,023 | 53,877<br>53,784 | 53,244<br>53,142          | +0,036<br>+0,046 | —                |
| M56×2   | ПР             | 4g<br>6f                   | 55,971<br>55,959                     | 54,654<br>54,632       | +0,014<br>+0,018 | 54,677<br>54,662 | 53,790<br>53,774          | +0,014<br>+0,018 | 53,813<br>53,804 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 55,971<br>55,959                     | 54,537<br>54,451       | +0,014<br>+0,018 | 54,556<br>54,475 | 54,130<br>54,042          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M56×1,5 | ПР             | 4g<br>6f                   | 55,977<br>55,966                     | 54,985<br>54,964       | +0,014<br>+0,018 | 55,008<br>54,994 | 54,337<br>54,322          | +0,014<br>+0,018 | 54,360<br>54,352 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 55,977<br>55,966                     | 54,880<br>54,803       | +0,014<br>+0,018 | 54,899<br>54,827 | 54,573<br>54,494          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M56×1   | ПР             | 4g<br>6f                   | 55,983<br>55,971                     | 55,315<br>55,293       | +0,014<br>+0,018 | 55,338<br>55,323 | 54,884<br>54,868          | +0,014<br>+0,018 | 54,907<br>54,898 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 55,983<br>55,960                     | 55,220<br>55,152       | +0,014<br>+0,018 | 55,239<br>55,176 | 55,013<br>54,943          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M58×4   | ПР             | 4g                         | 57,951                               | 55,325                 | +0,018           | 55,355           | 53,601                    | +0,018           | 53,631           |
|         | НЕ             | 4g                         | 57,951                               | 55,174                 | +0,018           | 55,198           | 54,365                    | +0,036           | —                |
| M58×3   | ПР             | 4g<br>6f                   | 57,963<br>57,951                     | 55,986<br>55,964       | +0,018<br>+0,023 | 56,016<br>56,002 | 54,695<br>54,678          | +0,018<br>+0,023 | 54,725<br>54,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 57,963<br>57,951                     | 55,853<br>55,753       | +0,018<br>+0,023 | 55,877<br>55,784 | 55,244<br>55,142          | +0,036<br>+0,046 | —                |
| M58×2   | ПР             | 4g<br>6f                   | 57,971<br>57,959                     | 56,654<br>56,632       | +0,014<br>+0,018 | 56,677<br>56,662 | 55,790<br>55,774          | +0,014<br>+0,018 | 55,813<br>55,804 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 57,971<br>57,959                     | 56,537<br>56,451       | +0,014<br>+0,018 | 56,556<br>56,475 | 56,130<br>56,042          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M58×1,5 | ПР             | 4g<br>6f                   | 57,977<br>57,966                     | 56,985<br>56,964       | +0,014<br>+0,018 | 57,008<br>56,994 | 56,337<br>56,322          | +0,014<br>+0,018 | 56,360<br>56,352 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 57,977<br>57,966                     | 56,880<br>56,803       | +0,014<br>+0,018 | 56,899<br>56,827 | 56,573<br>56,494          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M60     | ПР             | 4g                         | 59,936                               | 56,336                 | +0,018           | 56,366           | 53,962                    | +0,018           | 53,992           |
|         | НЕ             | 4g                         | 59,936                               | 56,165                 | +0,018           | 56,189           | 55,056                    | +0,036           | —                |
| M60×4   | ПР             | 4g                         | 59,951                               | 57,325                 | +0,018           | 57,355           | 55,601                    | +0,018           | 55,631           |
|         | НЕ             | 4g                         | 59,951                               | 57,174                 | +0,018           | 57,198           | 56,365                    | +0,036           | —                |
| M60×3   | ПР             | 4g<br>6f                   | 59,963<br>59,951                     | 57,986<br>57,964       | +0,018<br>+0,023 | 58,016<br>58,002 | 56,695<br>56,678          | +0,018<br>+0,023 | 56,725<br>56,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 59,963<br>59,951                     | 57,853<br>57,753       | +0,018<br>+0,023 | 57,877<br>57,784 | 57,244<br>57,142          | +0,036<br>+0,046 | —                |
| M60×2   | ПР             | 4g<br>6f                   | 59,971<br>59,959                     | 58,654<br>58,632       | +0,014<br>+0,018 | 58,677<br>58,662 | 57,790<br>57,774          | +0,014<br>+0,018 | 57,813<br>57,804 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                   | 59,971<br>59,959                     | 58,537<br>58,451       | +0,014<br>+0,018 | 58,556<br>58,475 | 58,130<br>58,042          | +0,028<br>+0,036 | —                |

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр $d$ не менее | Средний диаметр, $d_s$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ |                  |                  |
|---------|-------------|---------------------|-------------------------------|------------------------|------------------|------------------|---------------------------|------------------|------------------|
|         |             |                     |                               | Нормы                  |                  | Изношенный       | Нормы                     |                  | Изношенный       |
|         |             |                     |                               | Номин.                 | Пред. откл.      |                  | Номин.                    | Пред. откл.      |                  |
| M60×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 59,977<br>59,966              | 58,985<br>58,994       | +0,014<br>+0,018 | 59,008<br>58,994 | 58,337<br>58,332          | +0,014<br>+0,018 | 58,360<br>58,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 59,977<br>59,966              | 58,880<br>58,803       | +0,014<br>+0,018 | 58,899<br>58,827 | 58,573<br>58,494          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M60×1   | ПР          | 4g<br>6f            | 59,983<br>59,971              | 59,315<br>59,293       | +0,014<br>+0,018 | 59,338<br>59,323 | 58,884<br>58,868          | +0,014<br>+0,018 | 58,907<br>58,898 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 59,983<br>59,960              | 59,270<br>59,152       | +0,014<br>+0,018 | 59,239<br>59,176 | 59,013<br>58,943          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M62×4   | ПР          | 4g                  | 61,951                        | 59,325                 | +0,018           | 59,355           | 57,601                    | +0,018           | 57,631           |
|         | НЕ          | 4g                  | 61,951                        | 59,174                 | +0,018           | 59,198           | 58,365                    | +0,036           | —                |
| M62×3   | ПР          | 4g<br>6f            | 61,963<br>61,951              | 59,986<br>59,964       | +0,018<br>+0,023 | 60,016<br>60,002 | 58,695<br>58,678          | +0,018<br>+0,023 | 58,725<br>58,714 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 61,963<br>61,951              | 59,853<br>59,753       | +0,018<br>+0,023 | 59,877<br>59,784 | 59,244<br>59,142          | +0,036<br>+0,046 | —                |
| M62×2   | ПР          | 4g<br>6f            | 61,971<br>61,959              | 60,654<br>60,632       | +0,014<br>+0,018 | 60,677<br>60,662 | 59,790<br>59,774          | +0,014<br>+0,018 | 59,813<br>59,804 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 61,971<br>61,959              | 60,537<br>60,451       | +0,014<br>+0,018 | 60,556<br>60,475 | 60,130<br>60,042          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M62×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 61,977<br>61,966              | 60,985<br>60,964       | +0,014<br>+0,018 | 61,008<br>60,994 | 60,337<br>60,322          | +0,014<br>+0,018 | 60,360<br>60,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 61,977<br>61,966              | 60,880<br>60,803       | +0,014<br>+0,018 | 60,899<br>60,827 | 60,573<br>60,494          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M64     | ПР          | 4g                  | 63,931                        | 60,006                 | +0,018           | 60,036           | 57,416                    | +0,018           | 57,446           |
|         | НЕ          | 4g                  | 63,931                        | 59,825                 | +0,018           | 59,849           | 58,616                    | +0,036           | —                |
| M64×4   | ПР          | 4g                  | 63,951                        | 61,325                 | +0,018           | 61,355           | 59,601                    | +0,018           | 59,631           |
|         | НЕ          | 4g                  | 63,951                        | 61,174                 | +0,018           | 61,198           | 60,365                    | +0,036           | —                |
| M64×3   | ПР          | 4g<br>6f            | 63,963<br>63,951              | 61,986<br>61,964       | +0,018<br>+0,023 | 62,016<br>62,002 | 60,695<br>60,678          | +0,018<br>+0,023 | 60,725<br>60,714 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 63,963<br>63,951              | 61,853<br>61,753       | +0,018<br>+0,023 | 61,877<br>61,784 | 61,244<br>61,142          | +0,036<br>+0,046 | —                |
| M64×2   | ПР          | 4g<br>6f            | 63,971<br>63,959              | 62,654<br>62,632       | +0,014<br>+0,018 | 62,677<br>62,662 | 61,790<br>61,774          | +0,014<br>+0,018 | 61,813<br>61,804 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 63,971<br>63,959              | 62,537<br>62,451       | +0,014<br>+0,018 | 62,556<br>62,475 | 62,130<br>62,042          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M64×1,5 | ПР          | 4g<br>6f            | 63,977<br>63,966              | 62,985<br>62,964       | +0,014<br>+0,018 | 63,008<br>62,994 | 62,337<br>62,322          | +0,014<br>+0,018 | 62,360<br>62,352 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 63,977<br>63,966              | 62,880<br>62,803       | +0,014<br>+0,018 | 62,899<br>62,827 | 62,573<br>62,494          | +0,028<br>+0,036 | —                |
| M64×1   | ПР          | 4g<br>6f            | 63,983<br>63,971              | 63,315<br>63,293       | +0,014<br>+0,018 | 63,338<br>63,323 | 62,884<br>62,868          | +0,014<br>+0,018 | 62,907<br>62,898 |
|         | НЕ          | 4g<br>6f            | 63,983<br>63,960              | 63,220<br>63,152       | +0,014<br>+0,018 | 63,239<br>63,176 | 63,013<br>62,943          | +0,028<br>+0,036 | —                |



мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле допус-<br>ка резьбы <sup>*</sup> | Наружный<br>диаметр, d<br>не менее | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |                  |                  | Внутренний диаметр, d <sub>1</sub> |                  |                  |
|---------|----------------|---------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------------|------------------|
|         |                |                                       |                                    | Новый                           |                  | Измноженный      | Новый                              |                  | Измноженный      |
|         |                |                                       |                                    | Номинал.                        | Пред. откл.      |                  | Номинал.                           | Пред. откл.      |                  |
| M65×4   | ПР<br>НЕ       | 4g<br>4g                              | 64,951<br>64,951                   | 62,325<br>62,174                | +0,018<br>+0,018 | 62,355<br>62,198 | 60,601<br>61,365                   | +0,018<br>+0,036 | 60,631<br>—      |
| M65×3   | ПР             | 4g<br>6f                              | 64,963<br>64,951                   | 62,986<br>62,964                | +0,018<br>+0,023 | 63,016<br>63,002 | 61,695<br>61,678                   | +0,018<br>+0,023 | 61,725<br>61,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 64,963<br>64,951                   | 62,853<br>62,753                | +0,018<br>+0,023 | 62,877<br>62,784 | 62,244<br>62,142                   | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
| M65×2   | ПР             | 4g<br>6f                              | 64,971<br>64,959                   | 63,654<br>63,632                | +0,014<br>+0,018 | 63,677<br>63,662 | 62,790<br>62,774                   | +0,014<br>+0,018 | 62,813<br>62,804 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 64,971<br>64,959                   | 63,537<br>63,451                | +0,014<br>+0,018 | 63,556<br>63,475 | 63,130<br>63,042                   | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M65×1,5 | ПР             | 4g<br>6f                              | 64,977<br>64,966                   | 63,985<br>63,964                | +0,014<br>+0,018 | 64,008<br>63,994 | 63,337<br>63,322                   | +0,014<br>+0,018 | 63,360<br>63,352 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 64,977<br>64,966                   | 63,880<br>63,803                | +0,014<br>+0,018 | 63,899<br>63,827 | 63,573<br>63,494                   | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M68     | ПР<br>НЕ       | 4g<br>4g                              | 67,931<br>67,931                   | 64,006<br>63,825                | +0,018<br>+0,018 | 64,036<br>63,849 | 61,416<br>62,616                   | +0,018<br>+0,036 | 61,446<br>—      |
| M68×4   | ПР<br>НЕ       | 4g<br>4g                              | 67,951<br>67,951                   | 65,325<br>65,174                | +0,018<br>+0,018 | 65,355<br>65,198 | 63,601<br>64,365                   | +0,018<br>+0,036 | 63,631<br>—      |
| M68×3   | ПР             | 4g<br>6f                              | 67,963<br>67,951                   | 65,986<br>65,964                | +0,018<br>+0,023 | 66,016<br>66,002 | 64,695<br>64,678                   | +0,018<br>+0,023 | 64,725<br>64,714 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 67,963<br>67,951                   | 65,853<br>65,753                | +0,018<br>+0,023 | 65,877<br>65,784 | 65,244<br>65,142                   | +0,036<br>+0,046 | —<br>—           |
| M68×2   | ПР             | 4g<br>6f                              | 67,971<br>67,959                   | 66,654<br>66,632                | +0,014<br>+0,018 | 66,677<br>66,662 | 65,790<br>65,774                   | +0,014<br>+0,018 | 65,813<br>65,804 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 67,971<br>67,959                   | 66,537<br>66,451                | +0,014<br>+0,018 | 66,556<br>66,475 | 66,130<br>66,042                   | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M68×1,5 | ПР             | 4g<br>6f                              | 67,977<br>67,966                   | 66,985<br>66,964                | +0,014<br>+0,018 | 67,008<br>66,994 | 66,337<br>66,322                   | +0,014<br>+0,018 | 66,360<br>66,352 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 67,977<br>67,966                   | 66,880<br>66,803                | +0,014<br>+0,018 | 66,899<br>66,827 | 66,573<br>66,494                   | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |
| M68×1   | ПР             | 4g<br>6f                              | 67,983<br>67,971                   | 67,315<br>67,293                | +0,014<br>+0,018 | 67,338<br>67,323 | 66,884<br>66,868                   | +0,014<br>+0,018 | 66,907<br>66,898 |
|         | НЕ             | 4g<br>6f                              | 67,983<br>67,960                   | 67,220<br>67,152                | +0,014<br>+0,018 | 67,239<br>67,176 | 67,013<br>66,943                   | +0,028<br>+0,036 | —<br>—           |

\* Допускается взамен калибра-кольца с полем допуска 4g применять соответствующий калибр-кольцо с полем допуска 6g.



Исполнительные размеры контрольных калибров—пробок для  
метрической резьбы от 1 до 68 мм  
мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                            |
|          |                |                           |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                            |
| M1       | КПР-ПР         | 4g                        | 0,988                 | —0,012      | 0,817                  | —0,004      | 0,811      | 0,705                                      |
|          |                | 6f                        | 0,974                 | —0,014      | 0,798                  | —0,005      | 0,792      | 0,686                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 0,881                 | —0,006      | 0,830                  | —0,004      | —          | 0,707                                      |
|          |                | 6f                        | 0,866                 | —0,007      | 0,814                  | —0,005      | —          | 0,691                                      |
|          | К-И            | 4g                        | 0,887                 | —0,006      | 0,836                  | —0,004      | —          | 0,707                                      |
| M1×0,2   | КПР-ПР         | 4g*                       | 0,989                 | —0,012      | 0,850                  | —0,004      | 0,844      | 0,760                                      |
|          |                | 6f                        | 0,974                 | —0,012      | 0,835                  | —0,004      | 0,829      | 0,745                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 0,904                 | —0,006      | 0,863                  | —0,004      | —          | 0,762                                      |
|          |                | 6f                        | 0,889                 | —0,006      | 0,848                  | —0,004      | —          | 0,747                                      |
|          | К-И            | 4g*                       | 0,910                 | —0,006      | 0,869                  | —0,004      | —          | 0,762                                      |
| M1,1     | КПР-ПР         | 4g                        | 0,987                 | —0,006      | 0,889                  | —0,004      | —          | 0,762                                      |
|          |                | 6f                        | 0,972                 | —0,007      | 0,854                  | —0,004      | —          | 0,747                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,088                 | —0,012      | 0,924                  | —0,004      | 0,918      | 0,807                                      |
|          |                | 6f                        | 1,074                 | —0,014      | 0,907                  | —0,005      | 0,900      | 0,791                                      |
|          | К-И            | 4g                        | 0,987                 | —0,006      | 0,936                  | —0,004      | —          | 0,807                                      |
| M1,1×0,2 | КПР-ПР         | 4g*                       | 1,088                 | —0,012      | 0,924                  | —0,004      | 0,918      | 0,807                                      |
|          |                | 6f                        | 1,074                 | —0,014      | 0,907                  | —0,005      | 0,900      | 0,791                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 1,089                 | —0,012      | 0,950                  | —0,004      | 0,944      | 0,860                                      |
|          |                | 6f                        | 1,074                 | —0,012      | 0,935                  | —0,004      | 0,929      | 0,845                                      |
|          | К-И            | 4g*                       | 1,004                 | —0,006      | 0,963                  | —0,004      | —          | 0,862                                      |
| M1,2     | КПР-ПР         | 4g                        | 1,089                 | —0,006      | 0,969                  | —0,004      | —          | 0,862                                      |
|          |                | 6f                        | 0,995                 | —0,006      | 0,954                  | —0,004      | —          | 0,847                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 1,010                 | —0,006      | 0,969                  | —0,004      | —          | 0,862                                      |
|          |                | 6f                        | 0,995                 | —0,006      | 0,954                  | —0,004      | —          | 0,847                                      |
|          | К-И            | 4g*                       | 1,089                 | —0,012      | 0,957                  | —0,004      | 0,951      | 0,862                                      |
| M1,2×0,2 | КПР-ПР         | 4g                        | 1,074                 | —0,012      | 0,942                  | —0,004      | 0,936      | 0,847                                      |
|          |                | 6f                        | 1,074                 | —0,012      | 0,942                  | —0,004      | 0,936      | 0,847                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,188                 | —0,012      | 1,017                  | —0,004      | 1,011      | 0,905                                      |
|          |                | 6f                        | 1,174                 | —0,014      | 0,998                  | —0,005      | 0,992      | 0,886                                      |
|          | К-И            | 4g                        | 1,081                 | —0,006      | 1,030                  | —0,004      | —          | 0,907                                      |
| M1,2×0,2 | КПР-ПР         | 4g                        | 1,066                 | —0,007      | 1,014                  | —0,005      | —          | 0,891                                      |
|          |                | 6f                        | 1,066                 | —0,007      | 1,014                  | —0,005      | —          | 0,891                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,087                 | —0,006      | 1,036                  | —0,004      | —          | 0,907                                      |
|          |                | 6f                        | 1,072                 | —0,007      | 1,022                  | —0,005      | —          | 0,891                                      |
|          | К-И            | 4g                        | 1,087                 | —0,006      | 1,036                  | —0,004      | —          | 0,907                                      |
| M1,2×0,2 | КПР-ПР         | 4g                        | 1,188                 | —0,012      | 1,024                  | —0,004      | 1,018      | 0,907                                      |
|          |                | 6f                        | 1,174                 | —0,014      | 1,007                  | —0,005      | 1,000      | 0,891                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,081                 | —0,006      | 1,030                  | —0,004      | —          | 0,907                                      |
|          |                | 6f                        | 1,066                 | —0,007      | 1,014                  | —0,005      | —          | 0,891                                      |
|          | К-И            | 4g                        | 1,087                 | —0,006      | 1,036                  | —0,004      | —          | 0,907                                      |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Номинал                |             | Измененный |                                          |
|          |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M1,2x0,2 | КПР-ПР         | 4g*                       | 1,189                 | -0,012      | 1,050                  | -0,004      | 1,044      | 0,960                                    |
|          |                | 6f                        | 1,174                 | -0,012      | 1,035                  | -0,004      | 1,029      | 0,945                                    |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 1,104                 | -0,006      | 1,063                  | -0,004      | —          | 0,962                                    |
|          |                | 6f                        | 1,089                 | -0,006      | 1,048                  | -0,004      | —          | 0,947                                    |
|          | К-И            | 4g*                       | 1,110                 | -0,006      | 1,069                  | -0,004      | —          | 0,962                                    |
|          |                | 6f                        | 1,095                 | -0,006      | 1,054                  | -0,004      | —          | 0,947                                    |
|          | У-ПР           | 4g*                       | 1,189                 | -0,012      | 1,057                  | -0,004      | 1,051      | 0,962                                    |
|          |                | 6f                        | 1,174                 | -0,012      | 1,042                  | -0,004      | 1,036      | 0,947                                    |
| M1,4     | КПР-ПР         | 4g                        | 1,388                 | -0,012      | 1,184                  | -0,004      | 1,178      | 1,051                                    |
|          |                | 6f                        | 1,374                 | -0,014      | 1,166                  | -0,005      | 1,158      | 1,032                                    |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,258                 | -0,006      | 1,197                  | -0,004      | —          | 1,053                                    |
|          |                | 6f                        | 1,242                 | -0,007      | 1,182                  | -0,005      | —          | 1,037                                    |
|          | К-И            | 4g                        | 1,264                 | -0,006      | 1,203                  | -0,004      | —          | 1,053                                    |
|          |                | 6f                        | 1,250                 | -0,007      | 1,188                  | -0,005      | —          | 1,037                                    |
|          | У-ПР           | 4g                        | 1,388                 | -0,012      | 1,191                  | -0,004      | 1,185      | 1,053                                    |
|          |                | 6f                        | 1,374                 | -0,014      | 1,174                  | -0,005      | 1,167      | 1,037                                    |
| M1,4x0,2 | КПР-ПР         | 4g*                       | 1,389                 | -0,012      | 1,250                  | -0,004      | 1,244      | 1,160                                    |
|          |                | 6f                        | 1,374                 | -0,012      | 1,235                  | -0,004      | 1,229      | 1,145                                    |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 1,304                 | -0,006      | 1,263                  | -0,004      | —          | 1,162                                    |
|          |                | 6f                        | 1,289                 | -0,006      | 1,248                  | -0,004      | —          | 1,147                                    |
|          | К-И            | 4g*                       | 1,310                 | -0,006      | 1,269                  | -0,004      | —          | 1,162                                    |
|          |                | 6f                        | 1,295                 | -0,006      | 1,254                  | -0,004      | —          | 1,147                                    |
|          | У-ПР           | 4g*                       | 1,389                 | -0,012      | 1,257                  | -0,004      | 1,251      | 1,162                                    |
|          |                | 6f                        | 1,374                 | -0,012      | 1,242                  | -0,004      | 1,236      | 1,147                                    |
| M1,6     | КПР-ПР         | 4g                        | 1,587                 | -0,012      | 1,351                  | -0,004      | 1,345      | 1,196                                    |
|          |                | 6f                        | 1,573                 | -0,014      | 1,332                  | -0,005      | 1,326      | 1,177                                    |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 1,435                 | -0,006      | 1,364                  | -0,004      | —          | 1,198                                    |
|          |                | 6f                        | 1,420                 | -0,007      | 1,348                  | -0,005      | —          | 1,182                                    |
|          | К-И            | 4g                        | 1,441                 | -0,006      | 1,370                  | -0,004      | —          | 1,198                                    |
|          |                | 6f                        | 1,426                 | -0,007      | 1,356                  | -0,005      | —          | 1,182                                    |
|          | У-ПР           | 4g                        | 1,587                 | -0,012      | 1,358                  | -0,004      | 1,352      | 1,198                                    |
|          |                | 6f                        | 1,573                 | -0,014      | 1,341                  | -0,005      | 1,334      | 1,182                                    |
| M1,6x0,2 | КПР-ПР         | 4g*                       | 1,589                 | -0,012      | 1,450                  | -0,004      | 1,444      | 1,360                                    |
|          |                | 6f                        | 1,574                 | -0,012      | 1,435                  | -0,004      | 1,429      | 1,345                                    |
|          | КПР-НЕ         | 4g*                       | 1,504                 | -0,006      | 1,463                  | -0,004      | —          | 1,362                                    |
|          |                | 6f                        | 1,489                 | -0,006      | 1,448                  | -0,004      | —          | 1,347                                    |
|          | К-И            | 4g*                       | 1,510                 | -0,006      | 1,469                  | -0,004      | —          | 1,362                                    |
|          |                | 6f                        | 1,495                 | -0,006      | 1,454                  | -0,004      | —          | 1,347                                    |
|          | У-ПР           | 4g*                       | 1,589                 | -0,012      | 1,457                  | -0,004      | 1,451      | 1,362                                    |
|          |                | 6f                        | 1,574                 | -0,012      | 1,442                  | -0,004      | 1,436      | 1,347                                    |

мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|          |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|          |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                      |
| M1,8     | КПР-ПР      | 4g                  | 1,787                 | —0,012      | 1,551                  | —0,004      | 1,545      | 1,396                                |
|          |             | 6f                  | 1,773                 | —0,014      | 1,532                  | —0,005      | 1,526      | 1,377                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 1,635                 | —0,006      | 1,564                  | —0,004      | —          | 1,398                                |
|          |             | 6f                  | 1,620                 | —0,007      | 1,548                  | —0,005      | —          | 1,382                                |
| К-И      | 4g          | 1,641               | —0,006                | 1,570       | —0,004                 | —           | 1,398      |                                      |
|          | 6f          | 1,626               | —0,007                | 1,556       | —0,005                 | —           | 1,382      |                                      |
| У-ПР     | 4g          | 1,787               | —0,012                | 1,558       | —0,004                 | 1,552       | 1,398      |                                      |
|          | 6f          | 1,773               | —0,014                | 1,541       | —0,005                 | 1,534       | 1,382      |                                      |
| M1,8×0,2 | КПР-ПР      | 4g*                 | 1,789                 | —0,012      | 1,650                  | —0,004      | 1,644      | 1,560                                |
|          |             | 6f                  | 1,774                 | —0,012      | 1,635                  | —0,004      | 1,629      | 1,545                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g*                 | 1,704                 | —0,006      | 1,663                  | —0,004      | —          | 1,562                                |
|          |             | 6f                  | 1,689                 | —0,006      | 1,648                  | —0,004      | —          | 1,547                                |
| К-И      | 4g*         | 1,710               | —0,006                | 1,669       | —0,004                 | —           | 1,562      |                                      |
|          | 6f          | 1,695               | —0,006                | 1,654       | —0,004                 | —           | 1,547      |                                      |
| У-ПР     | 4g*         | 1,789               | —0,012                | 1,657       | —0,004                 | 1,651       | 1,562      |                                      |
|          | 6f          | 1,774               | —0,012                | 1,642       | —0,004                 | 1,636       | 1,547      |                                      |
| M2       | КПР-ПР      | 4g                  | 1,987                 | —0,012      | 1,718                  | —0,004      | 1,712      | 1,542                                |
|          |             | 6f                  | 1,973                 | —0,014      | 1,700                  | —0,005      | 1,692      | 1,523                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 1,812                 | —0,006      | 1,731                  | —0,004      | —          | 1,544                                |
|          |             | 6f                  | 1,796                 | —0,007      | 1,716                  | —0,005      | —          | 1,528                                |
|          | К-И         | 4g                  | 1,818                 | —0,006      | 1,737                  | —0,004      | —          | 1,544                                |
|          |             | 6f                  | 1,804                 | —0,007      | 1,722                  | —0,005      | —          | 1,528                                |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 1,937                 | —0,012      | 1,668                  | —0,004      | 1,662      | 1,492                                |
|          |             | 6f                  | 1,896                 | —0,014      | 1,626                  | —0,005      | 1,618      | 1,449                                |
| КНЕ-НЕ   | 4g          | 1,945               | —0,012                | 1,681       | —0,004                 | —           | 1,506      |                                      |
|          | 6f          | 1,906               | —0,014                | 1,642       | —0,005                 | —           | 1,466      |                                      |
| КИ-НЕ    | 4g          | 1,948               | —0,012                | 1,684       | —0,004                 | —           | 1,506      |                                      |
|          | 6f          | 1,910               | —0,014                | 1,646       | —0,005                 | —           | 1,466      |                                      |
| У-ПР     | 4g          | 1,987               | —0,012                | 1,725       | —0,004                 | 1,719       | 1,544      |                                      |
|          | 6f          | 1,973               | —0,014                | 1,708       | —0,005                 | 1,701       | 1,528      |                                      |
| У-НЕ     | 4g          | 1,941               | —0,012                | 1,675       | —0,004                 | 1,669       | 1,506      |                                      |
|          | 6f          | 1,901               | —0,014                | 1,634       | —0,005                 | 1,627       | 1,466      |                                      |
| M2×0,25  | КПР-ПР      | 4g                  | 1,988                 | —0,012      | 1,817                  | —0,004      | 1,811      | 1,705                                |
|          |             | 6f                  | 1,974                 | —0,014      | 1,798                  | —0,005      | 1,792      | 1,686                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 1,881                 | —0,006      | 1,830                  | —0,004      | —          | 1,707                                |
|          |             | 6f                  | 1,866                 | —0,007      | 1,814                  | —0,005      | —          | 1,691                                |
| К-И      | 4g          | 1,887               | —0,006                | 1,836       | —0,004                 | —           | 1,707      |                                      |
|          | 6f          | 1,872               | —0,007                | 1,822       | —0,005                 | —           | 1,691      |                                      |
| У-ПР     | 4g          | 1,988               | —0,012                | 1,824       | —0,004                 | 1,818       | 1,707      |                                      |
|          | 6f          | 1,974               | —0,014                | 1,807       | —0,005                 | 1,800       | 1,691      |                                      |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба    | Вид нарезки | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|-----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|           |             |                     | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|           |             |                     |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                      |
| М2,2      | КПР-ПР      | 4g                  | 2,186                 | -0,012      | 1,885                  | -0,004      | 1,879      | 1,687                                |
|           |             | 6f                  | 2,172                 | -0,014      | 1,866                  | -0,005      | 1,860      | 1,668                                |
|           | КПР-НЕ      | 4g                  | 1,989                 | -0,006      | 1,898                  | -0,004      | —          | 1,689                                |
|           |             | 6f                  | 1,974                 | -0,007      | 1,882                  | -0,005      | —          | 1,673                                |
|           | К-И         | 4g                  | 1,995                 | -0,006      | 1,904                  | -0,004      | —          | 1,689                                |
|           |             | 6f                  | 1,980                 | -0,007      | 1,890                  | -0,005      | —          | 1,673                                |
|           | КНЕ-ПР      | 4g                  | 2,143                 | -0,012      | 1,832                  | -0,004      | 1,826      | 1,634                                |
|           |             | 6f                  | 2,101                 | -0,014      | 1,788                  | -0,005      | 1,782      | 1,590                                |
| КНЕ-НЕ    | 4g          | 2,141               | -0,012                | 1,845       | -0,004                 | —           | 1,648      |                                      |
|           | 6f          | 2,101               | -0,014                | 1,804       | -0,005                 | —           | 1,607      |                                      |
| КИ-НЕ     | 4g          | 2,144               | -0,012                | 1,848       | -0,004                 | —           | 1,648      |                                      |
|           | 6f          | 2,105               | -0,014                | 1,808       | -0,005                 | —           | 1,607      |                                      |
| У-ПР      | 4g          | 2,186               | -0,012                | 1,892       | -0,004                 | 1,886       | 1,689      |                                      |
|           | 6f          | 2,172               | -0,014                | 1,875       | -0,005                 | 1,868       | 1,673      |                                      |
| У-НЕ      | 4g          | 2,137               | -0,012                | 1,839       | -0,004                 | 1,833       | 1,648      |                                      |
|           | 6f          | 2,096               | -0,014                | 1,797       | -0,005                 | 1,790       | 1,607      |                                      |
| М2,2×0,25 | КПР-ПР      | 4g                  | 2,188                 | -0,012      | 2,017                  | -0,004      | 2,011      | 1,905/                               |
|           |             | 6f                  | 2,174                 | -0,014      | 1,998                  | -0,005      | 1,992      | 1,886                                |
|           | КПР-НЕ      | 4g                  | 2,081                 | -0,006      | 2,030                  | -0,004      | —          | 1,907                                |
|           |             | 6f                  | 2,066                 | -0,007      | 2,014                  | -0,005      | —          | 1,891                                |
|           | К-И         | 4g                  | 2,087                 | -0,006      | 2,036                  | -0,004      | —          | 1,907                                |
|           |             | 6f                  | 2,072                 | -0,007      | 2,022                  | -0,005      | —          | 1,891                                |
|           | У-ПР        | 4g                  | 2,188                 | -0,012      | 2,024                  | -0,004      | 2,018      | 1,907                                |
|           |             | 6f                  | 2,174                 | -0,014      | 2,007                  | -0,005      | 2,000      | 1,891                                |
| М2,5      | КПР-ПР      | 4g                  | 2,486                 | -0,012      | 2,185                  | -0,004      | 2,179      | 1,987                                |
|           |             | 6f                  | 2,472                 | -0,014      | 2,166                  | -0,005      | 2,160      | 1,968                                |
|           | КПР-НЕ      | 4g                  | 2,289                 | -0,006      | 2,198                  | -0,004      | —          | 1,989                                |
|           |             | 6f                  | 2,274                 | -0,007      | 2,182                  | -0,005      | —          | 1,973                                |
|           | К-И         | 4g                  | 2,295                 | -0,006      | 2,204                  | -0,004      | —          | 1,989                                |
|           |             | 6f                  | 2,280                 | -0,007      | 2,190                  | -0,005      | —          | 1,973                                |
|           | КНЕ-ПР      | 4g                  | 2,443                 | -0,012      | 2,132                  | -0,004      | 2,126      | 1,934                                |
|           |             | 6f                  | 2,401                 | -0,014      | 2,088                  | -0,005      | 2,082      | 1,890                                |
| КНЕ-НЕ    | 4g          | 2,441               | -0,012                | 2,145       | -0,004                 | —           | 1,948      |                                      |
|           | 6f          | 2,401               | -0,014                | 2,104       | -0,005                 | —           | 1,907      |                                      |
| КИ-НЕ     | 4g          | 2,444               | -0,012                | 2,148       | -0,004                 | —           | 1,948      |                                      |
|           | 6f          | 2,405               | -0,014                | 2,108       | -0,005                 | —           | 1,907      |                                      |
| У-ПР      | 4g          | 2,486               | -0,012                | 2,192       | -0,004                 | 2,186       | 1,989      |                                      |
|           | 6f          | 2,472               | -0,014                | 2,175       | -0,005                 | 2,168       | 1,973      |                                      |
| У-НЕ      | 4g          | 2,437               | -0,012                | 2,139       | -0,004                 | 2,133       | 1,948      |                                      |
|           | 6f          | 2,396               | -0,014                | 2,097       | -0,005                 | 2,090       | 1,907      |                                      |

мм

| Резьба    | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |                |
|-----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|----------------|
|           |                |                           | Номина.               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |                |
|           |                |                           |                       |                  | Номина.                | Пред. откл.      |                  |                                          |                |
| M2,5×0,35 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 2,487<br>2,473        | -0,012<br>-0,014 | 2,251<br>2,232         | -0,004<br>-0,005 | 2,245<br>2,226   | 2,096<br>2,077                           |                |
|           |                | КПР-НЕ                    | 4g<br>6f              | 2,335<br>2,320   | -0,006<br>-0,007       | 2,264<br>2,248   | -0,004<br>-0,005 | —<br>—                                   | 2,098<br>2,082 |
|           | К-И            | 4g<br>6f                  | 2,341<br>2,326        | -0,006<br>-0,007 | 2,270<br>2,256         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—           | 2,098<br>2,082                           |                |
|           |                | У-ПР                      | 4g<br>6f              | 2,487<br>2,473   | -0,012<br>-0,014       | 2,258<br>2,241   | -0,004<br>-0,005 | 2,252<br>2,234                           | 2,098<br>2,082 |
|           | M3             | КПР-ПР                    | 4g<br>6f              | 2,986<br>2,971   | -0,012<br>-0,014       | 2,652<br>2,632   | -0,004<br>-0,005 | 2,646<br>2,626                           | 2,433<br>2,413 |
|           |                |                           | КПР-НЕ                | 4g<br>6f         | 2,766<br>2,750         | -0,006<br>-0,007 | 2,665<br>2,648   | -0,004<br>-0,005                         | —<br>—         |
|           |                | К-И                       | 4g<br>6f              | 2,772<br>2,756   | -0,006<br>-0,007       | 2,671<br>2,656   | -0,004<br>-0,005 | —<br>—                                   | 2,435<br>2,418 |
|           |                |                           | КНЕ-ПР                | 4g<br>6f         | 2,951<br>2,907         | -0,012<br>-0,014 | 2,596<br>2,550   | -0,004<br>-0,005                         | 2,590<br>2,544 |
| КНЕ-НЕ    |                | 4g<br>6f                  | 2,938<br>2,896        | -0,012<br>-0,014 | 2,609<br>2,566         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—           | 2,391<br>2,348                           |                |
|           |                | КИ-НЕ                     | 4g<br>6f              | 2,941<br>2,900   | -0,012<br>-0,014       | 2,612<br>2,570   | -0,004<br>-0,005 | —<br>—                                   | 2,391<br>2,348 |
| У-ПР      |                | 4g<br>6f                  | 2,986<br>2,971        | -0,012<br>-0,014 | 2,659<br>2,641         | -0,004<br>-0,005 | 2,653<br>2,634   | 2,435<br>2,418                           |                |
|           |                | У-НЕ                      | 4g<br>6f              | 2,934<br>2,891   | -0,012<br>-0,014       | 2,603<br>2,559   | -0,004<br>-0,005 | 2,597<br>2,552                           | 2,391<br>2,348 |
| M3×0,35   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 2,987<br>2,973        | -0,012<br>-0,014 | 2,751<br>2,732         | -0,004<br>-0,005 | 2,745<br>2,726   | 2,596<br>2,577                           |                |
|           |                | КНЕ-НЕ                    | 4g<br>6f              | 2,835<br>2,820   | -0,006<br>-0,007       | 2,764<br>2,748   | -0,004<br>-0,005 | —<br>—                                   | 2,598<br>2,582 |
|           | К-И            | 4g<br>6f                  | 2,841<br>2,826        | -0,006<br>-0,007 | 2,770<br>2,756         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—           | 2,598<br>2,582                           |                |
|           |                | У-ПР                      | 4g<br>6f              | 2,987<br>2,973   | -0,012<br>-0,014       | 2,758<br>2,741   | -0,004<br>-0,005 | 2,752<br>2,734                           | 2,598<br>2,582 |
|           | M3,5           | КПР-ПР                    | 4g<br>6f              | 3,486<br>3,473   | -0,014<br>-0,018       | 3,082<br>3,061   | -0,005<br>-0,005 | 3,076<br>3,053                           | 2,819<br>2,797 |
|           |                |                           | КПР-НЕ                | 4g<br>6f         | 3,220<br>3,204         | -0,007<br>-0,009 | 3,098<br>3,082   | -0,005<br>-0,005                         | —<br>—         |
|           |                | К-И                       | 4g<br>6f              | 3,226<br>3,212   | -0,007<br>-0,009       | 3,106<br>3,090   | -0,005<br>-0,005 | —<br>—                                   | 2,824<br>2,807 |
|           |                |                           | КНЕ-ПР                | 4g<br>6f         | 3,466<br>3,417         | -0,014<br>-0,018 | 3,022<br>2,971   | -0,005<br>-0,005                         | 3,016<br>2,963 |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба    | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|-----------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------|
|           |             |                     | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                      |
|           |             |                     |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                |                                      |
| М35       | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 3,433<br>3,388        | -0,014<br>-0,018 | 3,038<br>2,992         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 2,776<br>2,729                       |
|           | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 3,437<br>3,393        | -0,014<br>-0,018 | 3,042<br>2,996         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 2,776<br>2,729                       |
|           | У-ПР        | 4g<br>6f            | 3,486<br>3,473        | -0,014<br>-0,018 | 3,091<br>3,072         | -0,005<br>-0,005 | 3,084<br>3,064 | 2,824<br>2,807                       |
|           | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 3,428<br>3,381        | -0,014<br>-0,018 | 3,031<br>2,982         | -0,005<br>-0,005 | 3,024<br>2,974 | 2,776<br>2,729                       |
| М3,5×0,35 | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 3,487<br>3,473        | -0,012<br>-0,014 | 3,251<br>3,232         | -0,004<br>-0,005 | 3,245<br>3,226 | 3,096<br>3,077                       |
|           | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 3,335<br>3,320        | -0,006<br>-0,007 | 3,264<br>3,248         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—         | 3,098<br>3,082                       |
|           | К-И         | 4g<br>6f            | 3,341<br>3,326        | -0,006<br>-0,007 | 3,270<br>3,256         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—         | 3,098<br>3,082                       |
|           | У-ПР        | 4g<br>6f            | 3,487<br>3,473        | -0,012<br>-0,014 | 3,258<br>3,241         | -0,004<br>-0,005 | 3,252<br>3,234 | 3,098<br>3,082                       |
| М4        | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 3,985<br>3,971        | -0,014<br>-0,018 | 3,516<br>3,494         | -0,005<br>-0,005 | 3,510<br>3,486 | 3,210<br>3,187                       |
|           | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 3,674<br>3,656        | -0,007<br>-0,009 | 3,532<br>3,514         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 3,215<br>3,197                       |
|           | К-И         | 4g<br>6f            | 3,680<br>3,666        | -0,007<br>-0,009 | 3,540<br>3,524         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 3,215<br>3,197                       |
|           | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 3,984<br>3,932        | -0,014<br>-0,018 | 3,454<br>3,399         | -0,005<br>-0,005 | 3,446<br>3,391 | 3,147<br>3,092                       |
|           | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 3,929<br>3,881        | -0,014<br>-0,018 | 3,470<br>3,420         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 3,164<br>3,114                       |
|           | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 3,933<br>3,886        | -0,014<br>-0,018 | 3,474<br>3,424         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 3,164<br>3,114                       |
|           | У-ПР        | 4g<br>6f            | 3,985<br>3,971        | -0,014<br>-0,018 | 3,525<br>3,505         | -0,005<br>-0,005 | 3,518<br>3,497 | 3,215<br>3,197                       |
|           | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 3,924<br>3,874        | -0,014<br>-0,018 | 3,462<br>3,410         | -0,005<br>-0,005 | 3,455<br>3,402 | 3,164<br>3,114                       |
| М4×0,5    | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 3,986<br>3,971        | -0,012<br>-0,014 | 3,652<br>3,632         | -0,004<br>-0,005 | 3,646<br>3,626 | 3,433<br>3,413                       |
|           | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 3,766<br>3,750        | -0,006<br>-0,007 | 3,665<br>3,648         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—         | 3,435<br>3,418                       |
|           | К-И         | 4g<br>6f            | 3,772<br>3,756        | -0,006<br>-0,007 | 3,671<br>3,656         | -0,004<br>-0,005 | —<br>—         | 3,435<br>3,418                       |
|           | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 3,951<br>3,907        | -0,012<br>-0,014 | 3,596<br>3,550         | -0,004<br>-0,005 | 3,590<br>3,544 | 3,377<br>3,331                       |



мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номин.                | Пред. откл.      | Новая                  |                  | Изношенный     |                                          |
|          |                |                           |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                |                                          |
| M4×0,5   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 3,938<br>3,896        | —0,012<br>—0,014 | 3,609<br>3,566         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,391<br>3,348                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 3,941<br>3,900        | —0,012<br>—0,014 | 3,612<br>3,570         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,391<br>3,348                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 3,986<br>3,971        | —0,012<br>—0,014 | 3,659<br>3,641         | —0,004<br>—0,005 | 3,653<br>3,634 | 3,435<br>3,418                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 3,934<br>3,891        | —0,012<br>—0,014 | 3,603<br>3,559         | —0,004<br>—0,005 | 3,597<br>3,552 | 3,391<br>3,348                           |
| M4,5     | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 4,485<br>4,471        | —0,014<br>—0,018 | 3,984<br>3,962         | —0,005<br>—0,005 | 3,978<br>3,954 | 3,656<br>3,633                           |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 4,152<br>4,134        | —0,007<br>—0,009 | 4,000<br>3,982         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 3,661<br>3,643                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 4,158<br>4,144        | —0,007<br>—0,009 | 4,008<br>3,992         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 3,661<br>3,643                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 4,485<br>4,442        | —0,014<br>—0,018 | 3,922<br>3,867         | —0,005<br>—0,005 | 3,914<br>3,859 | 3,593<br>3,538                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 4,429<br>4,381        | —0,014<br>—0,018 | 3,938<br>3,888         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 3,610<br>3,560                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 4,433<br>4,383        | —0,014<br>—0,018 | 3,942<br>3,892         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 3,610<br>3,560                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 4,485<br>4,471        | —0,014<br>—0,018 | 3,993<br>3,973         | —0,005<br>—0,005 | 3,986<br>3,965 | 3,661<br>3,643                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 4,424<br>4,374        | —0,014<br>—0,018 | 3,930<br>3,878         | —0,005<br>—0,005 | 3,923<br>3,870 | 3,610<br>3,560                           |
| M4,5×0,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 4,486<br>4,471        | —0,012<br>—0,014 | 4,152<br>4,132         | —0,004<br>—0,005 | 4,146<br>4,126 | 3,933<br>3,913                           |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 4,266<br>4,250        | —0,006<br>—0,007 | 4,135<br>4,148         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,935<br>3,918                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 4,272<br>4,256        | —0,006<br>—0,007 | 4,171<br>4,156         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,935<br>3,918                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 4,451<br>4,407        | —0,012<br>—0,014 | 4,096<br>4,050         | —0,004<br>—0,005 | 4,090<br>4,044 | 3,877<br>3,831                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 4,438<br>4,396        | —0,012<br>—0,014 | 4,109<br>4,066         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,891<br>3,848                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 4,441<br>4,400        | —0,012<br>—0,014 | 4,112<br>4,070         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—         | 3,891<br>3,848                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 4,486<br>4,471        | —0,012<br>—0,014 | 4,159<br>4,141         | —0,004<br>—0,005 | 4,153<br>4,134 | 3,935<br>3,918                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 4,434<br>4,391        | —0,012<br>—0,014 | 4,103<br>4,059         | —0,004<br>—0,005 | 4,097<br>4,052 | 3,891<br>3,848                           |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поло-<br>жение<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|          |                |                          | Номен.                | Пред. откл.      | Номина                 |                  | Изношенный       |                                          |
|          |                |                          |                       |                  | Номен.                 | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M5       | КПР-ПР         | 4g<br>6f                 | 4,983<br>4,971        | —0,014<br>—0,018 | 4,450<br>4,429         | —0,005<br>—0,005 | 4,442<br>4,421   | 4,100<br>4,079                           |
|          |                | КПР-НЕ                   | 4g<br>6f              | 4,626<br>4,612   | —0,007<br>—0,009       | 4,466<br>4,450   | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|          | К-И            | 4g<br>6f                 | 4,634<br>4,620        | —0,007<br>—0,009 | 4,472<br>4,458         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 4,105<br>4,089                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                 | 4,983<br>4,948        | —0,014<br>—0,018 | 4,382<br>4,329         | —0,005<br>—0,005 | 4,376<br>4,321   | 4,033<br>3,979                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                 | 4,923<br>4,876        | —0,014<br>—0,018 | 4,398<br>4,350         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 4,050<br>4,001                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                 | 4,927<br>4,881        | —0,014<br>—0,018 | 4,402<br>4,354         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 4,050<br>4,001                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                 | 4,983<br>4,971        | —0,014<br>—0,018 | 4,458<br>4,440         | —0,005<br>—0,005 | 4,451<br>4,432   | 4,105<br>4,089                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                 | 4,918<br>4,869        | —0,014<br>—0,018 | 4,391<br>4,340         | —0,005<br>—0,005 | 4,384<br>4,332   | 4,050<br>4,001                           |
| M5×0,5   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                 | 4,986<br>4,971        | —0,012<br>—0,014 | 4,652<br>4,632         | —0,004<br>—0,005 | 4,646<br>4,626   | 4,433<br>4,413                           |
|          |                | КПР-НЕ                   | 4g<br>6f              | 4,766<br>4,750   | —0,006<br>—0,007       | 4,665<br>4,648   | —0,004<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|          | К-И            | 4g<br>6f                 | 4,772<br>4,756        | —0,006<br>—0,007 | 4,671<br>4,656         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—           | 4,435<br>4,418                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                 | 4,951<br>4,907        | —0,012<br>—0,014 | 4,596<br>4,550         | —0,004<br>—0,005 | 4,590<br>4,544   | 4,377<br>4,331                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                 | 4,938<br>4,896        | —0,012<br>—0,014 | 4,609<br>4,566         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—           | 4,391<br>4,343                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                 | 4,941<br>4,900        | —0,012<br>—0,014 | 4,612<br>4,570         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—           | 4,391<br>4,348                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                 | 4,986<br>4,971        | —0,012<br>—0,014 | 4,659<br>4,641         | —0,004<br>—0,005 | 4,653<br>4,634   | 4,435<br>4,418                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                 | 4,934<br>4,891        | —0,012<br>—0,014 | 4,603<br>4,559         | —0,004<br>—0,005 | 4,597<br>4,552   | 4,391<br>4,348                           |
| M5,5×0,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                 | 5,486<br>5,471        | —0,012<br>—0,014 | 5,152<br>5,132         | —0,004<br>—0,005 | 5,146<br>5,126   | 4,933<br>4,913                           |
|          |                | КПР-НЕ                   | 4g<br>6f              | 5,266<br>5,250   | —0,006<br>—0,007       | 5,165<br>5,148   | —0,004<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|          | К-И            | 4g<br>6f                 | 5,272<br>5,256        | —0,006<br>—0,007 | 5,171<br>5,156         | —0,004<br>—0,005 | —<br>—           | 4,935<br>4,918                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                 | 5,451<br>5,407        | —0,012<br>—0,014 | 5,096<br>5,050         | —0,004<br>—0,005 | 5,090<br>5,044   | 4,877<br>4,831                           |

мм

продолжение табл.

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|          |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|          |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                      |
| M5,5×0,5 | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 5,438                 | —0,012      | 5,109                  | —0,004      | —          | 4,891                                |
|          |             | 6f                  | 5,396                 | —0,014      | 5,066                  | —0,005      | —          | 4,848                                |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 5,441                 | —0,012      | 5,112                  | —0,004      | —          | 4,891                                |
|          |             | 6f                  | 5,400                 | —0,014      | 5,070                  | —0,005      | —          | 4,848                                |
|          | У-ПР        | 4g                  | 5,486                 | —0,012      | 5,159                  | —0,004      | 5,153      | 4,935                                |
|          |             | 6f                  | 5,471                 | —0,014      | 5,141                  | —0,005      | 5,134      | 4,918                                |
|          | У-НЕ        | 4g                  | 5,434                 | —0,012      | 5,103                  | —0,004      | 5,097      | 4,891                                |
|          |             | 6f                  | 5,391                 | —0,014      | 5,059                  | —0,005      | 5,052      | 4,848                                |
| M6       | КПР-ПР      | 4g                  | 5,981                 | —0,014      | 5,318                  | —0,005      | 5,310      | 4,881                                |
|          |             | 6f                  | 5,969                 | —0,018      | 5,297                  | —0,005      | 5,289      | 4,860                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 5,534                 | —0,007      | 5,334                  | —0,005      | —          | 4,886                                |
|          |             | 6f                  | 5,520                 | —0,009      | 5,318                  | —0,005      | —          | 4,870                                |
|          | К-И         | 4g                  | 5,542                 | —0,007      | 5,340                  | —0,005      | —          | 4,886                                |
|          |             | 6f                  | 5,528                 | —0,009      | 5,326                  | —0,005      | —          | 4,870                                |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 5,981                 | —0,014      | 5,240                  | —0,005      | 5,232      | 4,803                                |
|          |             | 6f                  | 5,969                 | —0,018      | 5,180                  | —0,005      | 5,172      | 4,743                                |
|          | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 5,910                 | —0,014      | 5,256                  | —0,005      | —          | 4,820                                |
|          |             | 6f                  | 5,857                 | —0,018      | 5,200                  | —0,005      | —          | 4,765                                |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 5,914                 | —0,014      | 5,260                  | —0,005      | —          | 4,820                                |
|          |             | 6f                  | 5,862                 | —0,018      | 5,206                  | —0,005      | —          | 4,765                                |
| У-ПР     | 4g          | 5,961               | —0,014                | 5,326       | —0,005                 | 5,319       | 4,886      |                                      |
|          | 6f          | 5,969               | —0,018                | 5,308       | —0,005                 | 5,300       | 4,870      |                                      |
| У-НЕ     | 4g          | 5,905               | —0,014                | 5,248       | —0,005                 | 5,241       | 4,820      |                                      |
|          | 6f          | 5,850               | —0,018                | 5,191       | —0,005                 | 5,183       | 4,765      |                                      |
| M6×0,75  | КПР-ПР      | 4g                  | 5,985                 | —0,014      | 5,484                  | —0,005      | 5,478      | 5,156                                |
|          |             | 6f                  | 5,971                 | —0,018      | 5,462                  | —0,005      | 5,454      | 5,133                                |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 5,652                 | —0,007      | 5,500                  | —0,005      | —          | 5,161                                |
|          |             | 6f                  | 5,634                 | —0,009      | 5,482                  | —0,005      | —          | 5,143                                |
|          | К-И         | 4g                  | 5,658                 | —0,007      | 5,508                  | —0,005      | —          | 5,161                                |
|          |             | 6f                  | 5,644                 | —0,009      | 5,492                  | —0,005      | —          | 5,143                                |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 5,985                 | —0,014      | 5,414                  | —0,005      | 5,408      | 5,086                                |
|          |             | 6f                  | 5,932                 | —0,018      | 5,357                  | —0,005      | 5,349      | 5,028                                |
|          | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 5,922                 | —0,014      | 5,430                  | —0,005      | —          | 5,103                                |
|          |             | 6f                  | 5,871                 | —0,018      | 5,378                  | —0,005      | —          | 5,050                                |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 5,926                 | —0,014      | 5,434                  | —0,005      | —          | 5,103                                |
|          |             | 6f                  | 5,876                 | —0,018      | 5,382                  | —0,005      | —          | 5,050                                |
| У-ПР     | 4g          | 5,985               | —0,014                | 5,493       | —0,005                 | 5,486       | 5,161      |                                      |
|          | 6f          | 5,971               | —0,018                | 5,473       | —0,005                 | 5,465       | 5,143      |                                      |
| У-НЕ     | 4g          | 5,917               | —0,014                | 5,423       | —0,005                 | 5,416       | 5,103      |                                      |
|          | 6f          | 5,864               | —0,018                | 5,368       | —0,005                 | 5,360       | 5,050      |                                      |

Продолжение табл. 2.

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Полое<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|---------|----------------|----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------------|
|         |                |                            | Номина.               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                            |
|         |                |                            |                       |                  | Номина.                | Пред. откл.      |                |                                            |
| M6×0,5  | КПР-ПР         | 4g<br>6f                   | 5,987<br>5,973        | —0,014<br>—0,018 | 5,648<br>5,626         | —0,005<br>—0,005 | 5,642<br>5,618 | 5,429<br>5,406                             |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                   | 5,766<br>5,748        | —0,007<br>—0,009 | 5,664<br>5,646         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,434<br>5,416                             |
|         | К-И            | 4g<br>6f                   | 5,772<br>5,758        | —0,007<br>—0,009 | 5,672<br>5,656         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,434<br>5,416                             |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                   | 5,945<br>5,895        | —0,014<br>—0,018 | 5,568<br>5,536         | —0,005<br>—0,005 | 5,582<br>5,528 | 5,369<br>5,316                             |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                   | 5,934<br>5,888        | —0,014<br>—0,018 | 5,604<br>5,556         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,386<br>5,338                             |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 5,938<br>5,893        | —0,014<br>—0,018 | 5,608<br>5,562         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,386<br>5,338                             |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                   | 5,987<br>5,973        | —0,014<br>—0,018 | 5,657<br>5,637         | —0,005<br>—0,005 | 5,650<br>5,629 | 5,434<br>5,416                             |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                   | 5,929<br>5,881        | —0,014<br>—0,018 | 5,597<br>5,547         | —0,005<br>—0,005 | 5,590<br>5,539 | 5,386<br>5,338                             |
| M7      | КПР-ПР         | 4g<br>6f                   | 6,981<br>6,969        | —0,014<br>—0,018 | 6,318<br>6,297         | —0,005<br>—0,005 | 6,310<br>6,289 | 5,881<br>5,860                             |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                   | 6,534<br>6,520        | —0,007<br>—0,009 | 6,334<br>6,318         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,886<br>5,870                             |
|         | К-И            | 4g<br>6f                   | 6,542<br>6,528        | —0,007<br>—0,009 | 6,340<br>6,326         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,886<br>5,870                             |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                   | 6,981<br>6,969        | —0,014<br>—0,018 | 6,240<br>6,180         | —0,005<br>—0,005 | 6,232<br>6,172 | 5,803<br>5,743                             |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                   | 6,910<br>6,857        | —0,014<br>—0,018 | 6,256<br>6,200         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,820<br>5,765                             |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 6,914<br>6,862        | —0,014<br>—0,018 | 6,260<br>6,206         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 5,820<br>5,765                             |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                   | 6,981<br>6,969        | —0,014<br>—0,018 | 6,326<br>6,308         | —0,005<br>—0,005 | 6,319<br>6,300 | 5,886<br>5,870                             |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                   | 6,905<br>6,850        | —0,014<br>—0,018 | 6,248<br>6,191         | —0,005<br>—0,005 | 6,241<br>6,183 | 5,820<br>5,765                             |
| M7×0,75 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                   | 6,985<br>6,971        | —0,014<br>—0,018 | 6,484<br>6,462         | —0,005<br>—0,005 | 6,478<br>6,454 | 6,156<br>6,133                             |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                   | 6,652<br>6,634        | —0,007<br>—0,009 | 6,500<br>6,482         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,161<br>6,143                             |
|         | К-И            | 4g<br>6f                   | 6,658<br>6,644        | —0,007<br>—0,009 | 6,508<br>6,492         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,161<br>6,143                             |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                   | 6,985<br>6,932        | —0,014<br>—0,018 | 6,414<br>6,357         | —0,005<br>—0,005 | 6,408<br>6,349 | 6,086<br>6,028                             |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                            |
|         |                |                           |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                |                                            |
| M7×0,75 | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 6,922<br>6,871        | —0,014<br>—0,018 | 6,430<br>6,378         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,103<br>6,050                             |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 6,926<br>6,876        | —0,014<br>—0,018 | 6,434<br>6,382         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,103<br>6,050                             |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 6,985<br>6,971        | —0,014<br>—0,018 | 6,493<br>6,473         | —0,005<br>—0,005 | 6,486<br>6,465 | 6,161<br>6,143                             |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 6,917<br>6,864        | —0,014<br>—0,018 | 6,423<br>6,368         | —0,005<br>—0,005 | 6,416<br>6,360 | 6,103<br>6,050                             |
| M7×0,5  | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 6,987<br>6,973        | —0,014<br>—0,018 | 6,648<br>6,626         | —0,005<br>—0,005 | 6,642<br>6,618 | 6,429<br>6,406                             |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 6,766<br>6,748        | —0,007<br>—0,009 | 6,664<br>6,646         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,434<br>6,416                             |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 6,772<br>6,758        | —0,007<br>—0,009 | 6,672<br>6,656         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,434<br>6,416                             |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 6,945<br>6,895        | —0,014<br>—0,018 | 6,588<br>6,536         | —0,005<br>—0,005 | 6,582<br>6,528 | 6,369<br>6,316                             |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 6,934<br>6,888        | —0,014<br>—0,018 | 6,604<br>6,556         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,386<br>6,338                             |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 6,938<br>6,893        | —0,014<br>—0,018 | 6,608<br>6,562         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,386<br>6,338                             |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 6,987<br>6,973        | —0,014<br>—0,018 | 6,657<br>6,637         | —0,005<br>—0,005 | 6,650<br>6,629 | 6,434<br>6,416                             |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 6,929<br>6,881        | —0,014<br>—0,018 | 6,597<br>6,547         | —0,005<br>—0,005 | 6,590<br>6,539 | 6,386<br>6,338                             |
| M8      | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967        | —0,014<br>—0,018 | 7,154<br>7,133         | —0,005<br>—0,005 | 7,146<br>7,125 | 6,609<br>6,588                             |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,420<br>7,406        | —0,007<br>—0,009 | 7,170<br>7,154         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,614<br>6,598                             |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 7,428<br>7,414        | —0,007<br>—0,009 | 7,176<br>7,162         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,614<br>6,598                             |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967        | —0,014<br>—0,018 | 7,072<br>7,010         | —0,005<br>—0,005 | 7,064<br>7,002 | 6,527<br>6,465                             |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,904<br>7,849        | —0,014<br>—0,018 | 7,088<br>7,030         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,544<br>6,487                             |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 7,908<br>7,854        | —0,014<br>—0,018 | 7,092<br>7,036         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 6,544<br>6,487                             |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 7,979<br>7,967        | —0,014<br>—0,018 | 7,162<br>7,144         | —0,005<br>—0,005 | 7,155<br>7,136 | 6,614<br>6,598                             |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 7,899<br>7,842        | —0,014<br>—0,018 | 7,080<br>7,021         | —0,005<br>—0,005 | 7,073<br>7,013 | 6,544<br>6,487                             |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал.              | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номинал.               | Пред. откл.      |                |                                          |
| М8×1    | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969        | —0,014<br>—0,018 | 7,318<br>7,297         | —0,005<br>—0,005 | 7,310<br>7,289 | 6,881<br>6,860                           |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,534<br>7,520        | —0,007<br>—0,009 | 7,334<br>7,318         | —0,005<br>—0,005 | —              | 6,886<br>6,870                           |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 7,542<br>7,528        | —0,007<br>—0,009 | 7,340<br>7,326         | —0,005<br>—0,005 | —              | 6,886<br>6,870                           |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969        | —0,014<br>0,018  | 7,240<br>7,180         | —0,005<br>—0,005 | 7,232<br>7,172 | 6,803<br>6,743                           |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,910<br>7,857        | —0,014<br>—0,018 | 7,256<br>7,200         | —0,005<br>—0,005 | —              | 6,820<br>6,765                           |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 7,914<br>7,862        | —0,014<br>—0,018 | 7,260<br>7,206         | —0,005<br>—0,005 | —              | 6,820<br>6,765                           |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 7,981<br>7,969        | —0,014<br>—0,018 | 7,326<br>7,308         | —0,005<br>—0,005 | 7,319<br>7,300 | 6,886<br>6,870                           |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 7,905<br>7,850        | —0,014<br>—0,018 | 7,248<br>7,191         | —0,005<br>—0,005 | 7,241<br>7,183 | 6,820<br>6,765                           |
| М8×0,75 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,985<br>7,971        | —0,014<br>—0,018 | 7,484<br>7,462         | —0,005<br>—0,005 | 7,478<br>7,454 | 7,156<br>7,133                           |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,652<br>7,634        | —0,007<br>—0,009 | 7,500<br>7,482         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,161<br>7,143                           |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 7,658<br>7,644        | —0,007<br>—0,009 | 7,508<br>7,492         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,161<br>7,143                           |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,985<br>7,932        | —0,014<br>—0,018 | 7,414<br>7,357         | —0,005<br>—0,005 | 7,408<br>7,349 | 7,086<br>7,028                           |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,922<br>7,871        | —0,014<br>—0,018 | 7,430<br>7,378         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,103<br>7,050                           |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 7,926<br>7,876        | —0,014<br>—0,018 | 7,434<br>7,382         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,103<br>7,050                           |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 7,985<br>7,971        | —0,014<br>—0,018 | 7,493<br>7,473         | —0,005<br>—0,005 | 7,486<br>7,465 | 7,161<br>7,143                           |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 7,917<br>7,864        | —0,014<br>—0,018 | 7,423<br>7,368         | —0,005<br>—0,005 | 7,416<br>7,360 | 7,103<br>7,050                           |
| М8×0,5  | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,987<br>7,973        | —0,014<br>—0,018 | 7,648<br>7,626         | —0,005<br>—0,005 | 7,642<br>7,618 | 7,429<br>7,406                           |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 7,766<br>7,748        | —0,007<br>—0,009 | 7,664<br>7,646         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,434<br>7,416                           |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 7,772<br>7,758        | —0,007<br>—0,009 | 7,672<br>7,656         | —0,005<br>—0,005 | —              | 7,434<br>7,416                           |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 7,945<br>7,895        | —0,014<br>—0,018 | 7,588<br>7,536         | —0,005<br>—0,005 | 7,582<br>7,528 | 7,369<br>7,316                           |



мм

мм

| Резьба | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|--------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|        |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|        |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                      |
| M8x0,5 | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 7,934                 | -0,014      | 7,604                  | -0,005      | —          | 7,386                                |
|        |             | 6f                  | 7,888                 | -0,018      | 7,556                  | -0,005      | —          | 7,338                                |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 7,938                 | -0,014      | 7,608                  | -0,005      | —          | 7,386                                |
|        |             | 6f                  | 7,893                 | -0,018      | 7,562                  | -0,005      | —          | 7,338                                |
|        | У-ПР        | 4g                  | 7,987                 | -0,014      | 7,657                  | -0,005      | 7,650      | 7,434                                |
|        |             | 6f                  | 7,973                 | -0,018      | 7,637                  | -0,005      | 7,629      | 7,416                                |
|        | У-НЕ        | 4g                  | 7,929                 | -0,014      | 7,597                  | -0,005      | 7,590      | 7,386                                |
|        |             | 6f                  | 7,881                 | -0,018      | 7,547                  | -0,005      | 7,539      | 7,338                                |
| M9     | КПР-ПР      | 4g                  | 8,979                 | -0,014      | 8,154                  | -0,005      | 8,146      | 7,609                                |
|        |             | 6f                  | 8,967                 | -0,018      | 8,133                  | -0,005      | 8,125      | 7,588                                |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 8,420                 | -0,007      | 8,170                  | -0,005      | —          | 7,614                                |
|        |             | 6f                  | 8,406                 | -0,009      | 8,154                  | -0,005      | —          | 7,598                                |
|        | К-И         | 4g                  | 8,428                 | -0,007      | 8,176                  | -0,005      | —          | 7,614                                |
|        |             | 6f                  | 8,414                 | -0,009      | 8,162                  | -0,005      | —          | 7,598                                |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 8,979                 | -0,014      | 8,072                  | -0,005      | 8,064      | 7,527                                |
|        |             | 6f                  | 8,967                 | -0,018      | 8,010                  | -0,005      | 8,002      | 7,465                                |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 8,904                 | -0,014      | 8,088                  | -0,005      | —          | 7,544                                |
|        |             | 6f                  | 8,849                 | -0,018      | 8,030                  | -0,005      | —          | 7,487                                |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 8,908                 | -0,014      | 8,092                  | -0,005      | —          | 7,544                                |
|        |             | 6f                  | 8,854                 | -0,018      | 8,036                  | -0,005      | —          | 7,487                                |
| У-ПР   | 4g          | 8,979               | -0,014                | 8,162       | -0,005                 | 8,155       | 7,614      |                                      |
|        | 6f          | 8,967               | -0,018                | 8,144       | -0,005                 | 8,136       | 7,598      |                                      |
| У-НЕ   | 4g          | 8,899               | -0,014                | 8,080       | -0,005                 | 8,073       | 7,544      |                                      |
|        | 6f          | 8,842               | -0,018                | 8,021       | -0,005                 | 8,013       | 7,487      |                                      |
| M9x1   | КПР-ПР      | 4g                  | 8,981                 | -0,014      | 8,318                  | -0,005      | 8,310      | 7,881                                |
|        |             | 6f                  | 8,969                 | -0,018      | 8,297                  | -0,005      | 8,289      | 7,860                                |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 8,534                 | -0,007      | 8,334                  | -0,005      | —          | 7,886                                |
|        |             | 6f                  | 8,520                 | -0,009      | 8,318                  | -0,005      | —          | 7,870                                |
|        | К-И         | 4g                  | 8,542                 | -0,007      | 8,340                  | -0,005      | —          | 7,886                                |
|        |             | 6f                  | 8,528                 | -0,009      | 8,326                  | -0,005      | —          | 7,870                                |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 8,981                 | -0,014      | 8,240                  | -0,005      | 8,232      | 7,803                                |
|        |             | 6f                  | 8,969                 | -0,018      | 8,180                  | -0,005      | 8,172      | 7,743                                |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 8,910                 | -0,014      | 8,256                  | -0,005      | —          | 7,820                                |
|        |             | 6f                  | 8,857                 | -0,018      | 8,200                  | -0,005      | —          | 7,765                                |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 8,914                 | -0,014      | 8,260                  | -0,005      | —          | 7,820                                |
|        |             | 6f                  | 8,862                 | -0,018      | 8,206                  | -0,005      | —          | 7,765                                |
| У-ПР   | 4g          | 8,981               | -0,014                | 8,326       | -0,005                 | 8,319       | 7,886      |                                      |
|        | 6f          | 8,969               | -0,018                | 8,308       | -0,005                 | 8,300       | 7,870      |                                      |
| У-НЕ   | 4g          | 8,905               | -0,014                | 8,248       | -0,005                 | 8,241       | 7,820      |                                      |
|        | 6f          | 8,850               | -0,018                | 8,191       | -0,005                 | 8,183       | 7,765      |                                      |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|--------------------------------------|
|         |             |                     | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                      |
|         |             |                     |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                |                                      |
| M9×0,75 | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 8,985<br>8,971        | —0,014<br>—0,018 | 8,484<br>8,462         | —0,005<br>—0,005 | 8,478<br>8,454 | 8,156<br>8,133                       |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 8,652<br>8,634        | —0,007<br>—0,009 | 8,500<br>8,482         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,161<br>8,143                       |
|         | К-И         | 4g<br>6f            | 8,658<br>8,644        | —0,007<br>—0,009 | 8,508<br>8,492         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,161<br>8,143                       |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 8,985<br>8,932        | —0,014<br>—0,018 | 8,414<br>8,357         | —0,005<br>—0,005 | 8,408<br>8,349 | 8,086<br>8,028                       |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 8,922<br>8,871        | —0,014<br>—0,018 | 8,430<br>8,378         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,103<br>8,050                       |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 8,926<br>8,876        | —0,014<br>—0,018 | 8,434<br>8,382         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,103<br>8,050                       |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f            | 8,985<br>8,971        | —0,014<br>—0,018 | 8,493<br>8,473         | —0,005<br>—0,005 | 8,486<br>8,465 | 8,161<br>8,143                       |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 8,917<br>8,864        | —0,014<br>—0,018 | 8,423<br>8,368         | —0,005<br>—0,005 | 8,416<br>8,360 | 8,103<br>8,050                       |
| M9×0,5  | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 8,987<br>8,973        | —0,014<br>—0,018 | 8,648<br>8,626         | —0,005<br>—0,005 | 8,642<br>8,618 | 8,429<br>8,406                       |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 8,766<br>8,748        | —0,007<br>—0,009 | 8,664<br>8,646         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,434<br>8,416                       |
|         | К-И         | 4g<br>6f            | 8,772<br>8,758        | —0,007<br>—0,009 | 8,672<br>8,656         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,434<br>8,416                       |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 8,945<br>8,895        | —0,014<br>—0,018 | 8,588<br>8,536         | —0,005<br>—0,005 | 8,582<br>8,528 | 8,369<br>8,316                       |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 8,934<br>8,888        | —0,014<br>—0,018 | 8,604<br>8,556         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,386<br>8,338                       |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 8,938<br>8,893        | —0,014<br>—0,018 | 8,608<br>8,562         | —0,005<br>—0,005 | —<br>—         | 8,386<br>8,338                       |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f            | 8,987<br>8,973        | —0,014<br>—0,018 | 8,657<br>8,637         | —0,005<br>—0,005 | 8,650<br>8,629 | 8,434<br>8,416                       |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 8,929<br>8,881        | —0,014<br>—0,018 | 8,597<br>8,547         | —0,005<br>—0,005 | 8,590<br>8,539 | 8,386<br>8,338                       |
| M10     | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 9,977<br>9,966        | —0,018<br>—0,022 | 8,981<br>8,960         | —0,005<br>—0,006 | 8,973<br>8,950 | 8,327<br>8,305                       |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 9,304<br>8,288        | —0,009<br>—0,011 | 9,002<br>8,985         | —0,005<br>—0,006 | —<br>—         | 8,337<br>8,322                       |
|         | К-И         | 4g<br>6f            | 9,312<br>9,300        | —0,009<br>—0,011 | 9,010<br>8,997         | —0,005<br>—0,006 | —<br>—         | 8,337<br>8,322                       |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 9,977<br>9,966        | —0,018<br>—0,022 | 8,891<br>8,826         | —0,005<br>—0,006 | 8,883<br>8,818 | 8,237<br>8,172                       |

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|----------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный     |                                          |
|          |                |                           |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                |                                          |
| M10      | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 9,892<br>9,834        | -0,018<br>-0,022 | 8,912<br>8,852         | -0,005<br>-0,006 | —<br>—         | 8,259<br>8,199                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 9,897<br>9,840        | -0,018<br>-0,022 | 8,916<br>8,858         | -0,005<br>-0,006 | —<br>—         | 8,259<br>8,199                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 9,977<br>9,966        | -0,018<br>-0,022 | 8,992<br>8,973         | -0,005<br>-0,006 | 8,984<br>8,964 | 8,337<br>8,322                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 9,885<br>9,825        | -0,018<br>-0,022 | 8,902<br>8,840         | -0,005<br>-0,006 | 8,894<br>8,831 | 8,259<br>8,199                           |
| M10×1,25 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 9,979<br>9,967        | -0,014<br>-0,018 | 9,154<br>9,133         | -0,005<br>-0,005 | 9,146<br>9,125 | 8,609<br>8,588                           |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 9,420<br>9,406        | -0,007<br>-0,009 | 9,170<br>9,154         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,614<br>8,598                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 9,428<br>9,414        | -0,007<br>-0,009 | 9,176<br>9,162         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,614<br>8,598                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 9,979<br>9,967        | -0,014<br>-0,018 | 9,072<br>9,010         | -0,005<br>-0,005 | 9,064<br>9,002 | 8,527<br>8,465                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 9,904<br>9,849        | -0,014<br>-0,018 | 9,088<br>9,030         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,544<br>8,487                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 9,908<br>9,854        | -0,014<br>-0,018 | 9,092<br>9,036         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,544<br>8,487                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 9,979<br>9,967        | -0,014<br>-0,018 | 9,162<br>9,144         | -0,005<br>-0,005 | 9,155<br>9,136 | 8,614<br>8,598                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 9,899<br>9,842        | -0,014<br>-0,018 | 9,080<br>9,021         | -0,005<br>-0,005 | 9,073<br>9,013 | 8,544<br>8,487                           |
| M10×1    | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 9,981<br>9,969        | -0,014<br>-0,018 | 9,318<br>9,297         | -0,005<br>-0,005 | 9,310<br>9,289 | 8,881<br>8,860                           |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 9,534<br>9,520        | -0,007<br>-0,009 | 9,334<br>9,318         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,886<br>8,870                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 9,542<br>9,528        | -0,007<br>-0,009 | 9,340<br>9,326         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,886<br>8,870                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 9,981<br>9,969        | -0,014<br>-0,018 | 9,240<br>9,180         | -0,005<br>-0,005 | 9,232<br>9,172 | 8,803<br>8,743                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 9,910<br>9,857        | -0,014<br>-0,018 | 9,256<br>9,200         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,820<br>8,765                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 9,914<br>9,862        | -0,014<br>-0,018 | 9,260<br>9,206         | -0,005<br>-0,005 | —<br>—         | 8,820<br>8,765                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 9,981<br>9,969        | -0,014<br>-0,018 | 9,326<br>9,308         | -0,005<br>-0,005 | 9,319<br>9,300 | 8,886<br>8,870                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 9,905<br>9,850        | -0,014<br>-0,018 | 9,248<br>9,191         | -0,005<br>-0,005 | 9,241<br>9,183 | 8,820<br>8,765                           |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле допус-<br>ка резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|----------|----------------|--------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------|
|          |                |                          | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                            |
|          |                |                          |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                            |
| M10×0,75 | КПР-ПР         | 4g                       | 9,985                 | -0,014      | 9,484                  | -0,005      | 9,478      | 9,156                                      |
|          |                | 6f                       | 9,971                 | -0,018      | 9,462                  | -0,005      | 9,454      | 9,133                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                       | 9,652                 | -0,007      | 9,500                  | -0,005      | —          | 9,161                                      |
|          |                | 6f                       | 9,634                 | -0,009      | 9,482                  | -0,005      | —          | 9,143                                      |
|          | К-И            | 4g                       | 9,658                 | -0,007      | 9,508                  | -0,005      | —          | 9,161                                      |
|          |                | 6f                       | 9,644                 | -0,009      | 9,492                  | -0,005      | —          | 9,143                                      |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                       | 9,985                 | -0,014      | 9,414                  | -0,005      | 9,408      | 9,086                                      |
|          |                | 6f                       | 9,932                 | -0,018      | 9,357                  | -0,005      | 9,349      | 9,028                                      |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 9,922                    | -0,014                | 9,430       | -0,005                 | —           | 9,103      |                                            |
|          | 6f             | 9,871                    | -0,018                | 9,378       | -0,005                 | —           | 9,050      |                                            |
| КИ-НЕ    | 4g             | 9,926                    | -0,014                | 9,434       | -0,005                 | —           | 9,103      |                                            |
|          | 6f             | 9,876                    | -0,018                | 9,382       | -0,005                 | —           | 9,050      |                                            |
| У-ПР     | 4g             | 9,985                    | -0,014                | 9,493       | -0,005                 | 9,486       | 9,161      |                                            |
|          | 6f             | 9,971                    | -0,018                | 9,473       | -0,005                 | 9,465       | 9,143      |                                            |
| У-НЕ     | 4g             | 9,917                    | -0,014                | 9,423       | -0,005                 | 9,416       | 9,103      |                                            |
|          | 6f             | 9,864                    | -0,018                | 9,368       | -0,005                 | 9,360       | 9,050      |                                            |
| M10×0,5  | КПР-ПР         | 4g                       | 9,987                 | -0,014      | 9,648                  | -0,005      | 9,642      | 9,429                                      |
|          |                | 6f                       | 9,973                 | -0,018      | 9,626                  | -0,005      | 9,618      | 9,406                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                       | 9,766                 | -0,007      | 9,664                  | -0,005      | —          | 9,434                                      |
|          |                | 6f                       | 9,748                 | -0,009      | 9,646                  | -0,005      | —          | 9,416                                      |
|          | К-И            | 4g                       | 9,772                 | -0,007      | 9,672                  | -0,005      | —          | 9,434                                      |
|          |                | 6f                       | 9,758                 | -0,009      | 9,656                  | -0,005      | —          | 9,416                                      |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                       | 9,945                 | -0,014      | 9,588                  | -0,005      | 9,582      | 9,369                                      |
|          |                | 6f                       | 9,895                 | -0,018      | 9,536                  | -0,005      | 9,528      | 9,316                                      |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g                       | 9,934                 | -0,014      | 9,604                  | -0,005      | —          | 9,386                                      |
|          |                | 6f                       | 9,888                 | -0,018      | 9,556                  | -0,005      | —          | 9,338                                      |
| КИ-НЕ    | 4g             | 9,938                    | -0,014                | 9,608       | -0,005                 | —           | 9,386      |                                            |
|          | 6f             | 9,893                    | -0,018                | 9,562       | -0,005                 | —           | 9,338      |                                            |
| У-ПР     | 4g             | 9,987                    | -0,014                | 9,657       | -0,005                 | 9,650       | 9,434      |                                            |
|          | 6f             | 9,973                    | -0,018                | 9,637       | -0,005                 | 9,629       | 9,416      |                                            |
| У-НЕ     | 4g             | 9,929                    | -0,014                | 9,597       | -0,005                 | 9,590       | 9,386      |                                            |
|          | 6f             | 9,881                    | -0,018                | 9,547       | -0,005                 | 9,539       | 9,338      |                                            |
| M11      | КПР-ПР         | 4g                       | 10,977                | -0,018      | 9,981                  | -0,005      | 9,973      | 9,327                                      |
|          |                | 6f                       | 10,966                | -0,022      | 9,960                  | -0,006      | 9,950      | 9,305                                      |
|          | КПР-НЕ         | 4g                       | 10,304                | -0,009      | 10,002                 | -0,005      | —          | 9,337                                      |
|          |                | 6f                       | 10,288                | -0,011      | 9,985                  | -0,006      | —          | 9,322                                      |
|          | К-И            | 4g                       | 10,312                | -0,009      | 10,010                 | -0,005      | —          | 9,337                                      |
|          |                | 6f                       | 10,300                | -0,011      | 9,997                  | -0,006      | —          | 9,322                                      |
| КНЕ-ПР   | 4g             | 10,977                   | -0,018                | 9,891       | -0,005                 | 9,883       | 9,237      |                                            |
|          | 6f             | 10,966                   | -0,022                | 9,826       | -0,006                 | 9,818       | 9,172      |                                            |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 10,892                   | -0,018                | 9,912       | -0,005                 | —           | 9,259      |                                            |
|          | 6f             | 10,834                   | -0,022                | 9,852       | -0,006                 | —           | 9,199      |                                            |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле допус-<br>ка резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|--------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                          | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                          |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M11     | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                 | 10,897<br>10,840      | -0,018<br>-0,022 | 9,916<br>9,858         | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 9,259<br>9,199                           |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                 | 10,977<br>10,966      | -0,018<br>-0,022 | 9,992<br>9,973         | -0,005<br>-0,006 | 9,984<br>9,964   | 9,337<br>9,322                           |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                 | 10,885<br>10,825      | -0,018<br>-0,002 | 9,902<br>9,840         | -0,005<br>-0,006 | 9,894<br>9,831   | 9,259<br>9,199                           |
| M11x1   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                 | 10,981<br>10,969      | -0,014<br>-0,018 | 10,318<br>10,297       | -0,005<br>-0,005 | 10,310<br>10,289 | 9,881<br>9,860                           |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                 | 10,534<br>10,520      | -0,007<br>-0,009 | 10,334<br>10,318       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 9,886<br>9,870                           |
|         | К-И            | 4g<br>6f                 | 10,542<br>10,528      | -0,007<br>-0,009 | 10,340<br>10,326       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 9,886<br>9,870                           |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                 | 10,981<br>10,969      | -0,014<br>-0,018 | 10,240<br>10,180       | -0,005<br>-0,005 | 10,232<br>10,172 | 9,803<br>9,743                           |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                 | 10,910<br>10,857      | -0,014<br>-0,018 | 10,256<br>10,200       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 9,820<br>9,765                           |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                 | 10,914<br>10,862      | -0,014<br>-0,018 | 10,260<br>10,206       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 9,820<br>9,765                           |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                 | 10,981<br>10,969      | -0,014<br>-0,018 | 10,326<br>10,308       | -0,005<br>-0,005 | 10,319<br>10,300 | 9,886<br>9,870                           |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                 | 10,905<br>10,850      | -0,014<br>-0,018 | 10,248<br>10,191       | -0,005<br>-0,005 | 10,241<br>10,183 | 9,820<br>9,765                           |
|         | M11x0,75       | КПР-ПР                   | 4g<br>6f              | 10,985<br>10,971 | -0,014<br>-0,018       | 10,484<br>10,462 | -0,005<br>-0,005 | 10,478<br>10,454                         |
| КПР-НЕ  |                | 4g<br>6f                 | 10,652<br>10,634      | -0,007<br>-0,009 | 10,500<br>10,482       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,161<br>10,143                         |
| К-И     |                | 4g<br>6f                 | 10,658<br>10,644      | -0,007<br>-0,009 | 10,508<br>10,492       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,161<br>10,143                         |
| КНЕ-ПР  |                | 4g<br>6f                 | 10,985<br>10,932      | -0,014<br>-0,018 | 10,414<br>10,357       | -0,005<br>-0,005 | 10,408<br>10,349 | 10,086<br>10,028                         |
| КНЕ-НЕ  |                | 4g<br>6f                 | 10,922<br>10,871      | -0,014<br>-0,018 | 10,430<br>10,378       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,103<br>10,050                         |
| КИ-НЕ   |                | 4g<br>6f                 | 10,926<br>10,876      | -0,014<br>-0,018 | 10,434<br>10,382       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,103<br>10,050                         |
| У-ПР    |                | 4g<br>6f                 | 10,965<br>10,971      | -0,014<br>-0,018 | 10,493<br>10,473       | -0,005<br>-0,005 | 10,486<br>10,465 | 10,161<br>10,143                         |
| У-НЕ    |                | 4g<br>6f                 | 10,917<br>10,864      | -0,014<br>-0,018 | 10,423<br>10,368       | -0,005<br>-0,005 | 10,416<br>10,360 | 10,103<br>10,050                         |
| M11x0,5 |                | КПР-ПР                   | 4g<br>6f              | 10,987<br>10,973 | -0,014<br>-0,018       | 10,648<br>10,626 | -0,005<br>-0,005 | 10,642<br>10,618                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                 | 10,766<br>10,748      | -0,007<br>-0,009 | 10,664<br>10,646       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,434<br>10,416                         |

Продолжение табл. 2

мм

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M11×0,5 | К-И            | 4g<br>6f                  | 10,772<br>10,758      | —0,007<br>—0,009 | 10,672<br>10,656       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 10,434<br>10,416                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 10,945<br>10,895      | —0,014<br>—0,018 | 10,588<br>10,536       | —0,005<br>—0,005 | 10,582<br>10,528 | 10,369<br>10,316                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 10,934<br>10,888      | —0,014<br>—0,018 | 10,604<br>10,556       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 10,386<br>10,338                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 10,938<br>10,893      | —0,014<br>—0,018 | 10,608<br>10,562       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 10,386<br>10,338                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 10,897<br>10,973      | —0,014<br>—0,018 | 10,657<br>10,637       | —0,005<br>—0,005 | 10,650<br>10,629 | 10,434<br>10,416                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 10,929<br>10,881      | —0,014<br>—0,018 | 10,597<br>10,547       | —0,005<br>—0,005 | 10,590<br>10,539 | 10,386<br>10,338                         |
| M12     | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,975<br>11,963      | —0,018<br>—0,022 | 10,816<br>10,794       | —0,005<br>—0,006 | 10,808<br>10,784 | 10,055<br>10,032                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,188<br>11,172      | —0,009<br>—0,011 | 10,836<br>10,819       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,065<br>10,049                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 11,198<br>11,184      | —0,009<br>—0,011 | 10,846<br>10,831       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,065<br>10,049                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,975<br>11,963      | —0,018<br>—0,022 | 10,716<br>10,642       | —0,005<br>—0,006 | 10,708<br>10,634 | 9,955<br>9,881                           |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,880<br>11,813      | —0,018<br>—0,022 | 10,736<br>10,668       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 9,977<br>9,908                           |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 11,885<br>11,819      | —0,018<br>—0,022 | 10,742<br>10,674       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 9,977<br>9,908                           |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 11,975<br>11,963      | —0,018<br>—0,022 | 10,827<br>10,807       | —0,005<br>—0,006 | 10,819<br>10,798 | 10,065<br>10,049                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 11,873<br>11,804      | —0,018<br>—0,022 | 10,727<br>10,666       | —0,005<br>—0,006 | 10,719<br>10,647 | 9,977<br>9,908                           |
| M12×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,977<br>11,966      | —0,018<br>—0,022 | 10,981<br>10,960       | —0,005<br>—0,006 | 10,973<br>10,950 | 10,327<br>10,305                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,304<br>11,288      | —0,009<br>—0,011 | 11,002<br>10,985       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,337<br>10,322                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 11,312<br>11,300      | —0,009<br>—0,011 | 11,010<br>10,997       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,337<br>10,322                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,977<br>11,966      | —0,018<br>—0,022 | 10,886<br>10,818       | —0,005<br>—0,006 | 10,878<br>10,810 | 10,232<br>10,164                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,887<br>11,826      | —0,018<br>—0,022 | 10,906<br>10,844       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,254<br>10,191                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 11,892<br>11,832      | —0,018<br>—0,022 | 10,912<br>10,850       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 10,254<br>10,191                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 11,977<br>11,966      | —0,018<br>—0,022 | 10,992<br>10,973       | —0,005<br>—0,006 | 10,984<br>10,964 | 10,337<br>10,322                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 11,880<br>11,817      | —0,018<br>—0,022 | 10,897<br>10,833       | —0,005<br>—0,006 | 10,889<br>10,823 | 10,254<br>10,191                         |



мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал.              | Пред. откл.      | Номинал                |                  | Измененный       |                                          |
|          |                |                           |                       |                  | Номинал.               | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M12x1,25 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,969      | 0,018<br>-0,022  | 11,147<br>11,124       | -0,005<br>-0,006 | 11,139<br>11,116 | 10,602<br>10,579                         |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,420<br>11,402      | -0,009<br>-0,011 | 11,168<br>11,150       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 10,612<br>10,596                         |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 11,428<br>11,414      | -0,009<br>-0,011 | 11,176<br>11,162       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 10,612<br>10,596                         |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,969      | -0,018<br>-0,022 | 11,057<br>10,992       | -0,005<br>-0,006 | 11,049<br>10,982 | 10,512<br>10,446                         |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,896<br>11,837      | -0,018<br>-0,022 | 11,078<br>11,017       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 10,534<br>10,473                         |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 11,901<br>11,843      | -0,018<br>-0,022 | 11,082<br>11,023       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 10,534<br>10,473                         |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,969      | -0,018<br>-0,022 | 11,158<br>11,138       | -0,005<br>-0,006 | 11,150<br>11,129 | 10,612<br>10,596                         |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 11,889<br>11,828      | -0,018<br>-0,022 | 11,068<br>11,005       | -0,005<br>-0,006 | 11,060<br>10,996 | 10,534<br>10,473                         |
| M12x1    | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,969      | -0,014<br>-0,018 | 11,318<br>11,297       | -0,005<br>-0,005 | 11,310<br>11,289 | 10,881<br>10,860                         |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,534<br>11,520      | -0,007<br>-0,009 | 11,334<br>11,318       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,886<br>10,870                         |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 11,542<br>11,528      | -0,007<br>-0,009 | 11,340<br>11,326       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,886<br>10,870                         |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,966      | -0,014<br>-0,018 | 11,236<br>11,174       | -0,005<br>-0,005 | 11,228<br>11,166 | 10,799<br>10,737                         |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,906<br>11,851      | -0,014<br>-0,018 | 11,252<br>11,194       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,816<br>10,759                         |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 11,910<br>11,856      | -0,014<br>-0,018 | 11,256<br>11,200       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 10,816<br>10,759                         |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 11,981<br>11,969      | -0,014<br>-0,018 | 11,326<br>11,308       | -0,005<br>-0,005 | 11,319<br>11,300 | 10,886<br>10,870                         |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 11,901<br>11,844      | -0,014<br>-0,018 | 11,244<br>11,185       | -0,005<br>-0,005 | 11,237<br>11,177 | 10,816<br>10,759                         |
| M12x0,75 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,985<br>11,971      | -0,014<br>-0,018 | 11,484<br>11,462       | -0,005<br>-0,005 | 11,478<br>11,454 | 11,156<br>11,133                         |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,652<br>11,634      | -0,007<br>-0,009 | 11,500<br>11,482       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 11,161<br>11,143                         |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 11,658<br>11,644      | -0,007<br>-0,009 | 11,508<br>11,492       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 11,161<br>11,143                         |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 11,983<br>11,926      | -0,014<br>-0,018 | 11,410<br>11,351       | -0,005<br>-0,005 | 11,404<br>11,343 | 11,082<br>11,022                         |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 11,918<br>11,865      | -0,014<br>-0,018 | 11,426<br>11,372       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 11,099<br>11,044                         |

Продолжение табл. 2

мм

мм

| Резьба   | Вид<br>калindra | Поло-<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|-----------------|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                 |                            | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|          |                 |                            |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M12×0,75 | КИ-НЕ           | 4g<br>6f                   | 11,922                | —0,014      | 11,430                 | —0,005      | —          | 11,099                                   |
|          |                 |                            | 11,870                | —0,018      | 11,376                 | —0,005      | —          | 11,044                                   |
|          | У-ПР            | 4g<br>6f                   | 11,985                | —0,014      | 11,493                 | —0,005      | 11,486     | 11,161                                   |
|          |                 |                            | 11,971                | —0,018      | 11,473                 | —0,005      | 11,465     | 11,143                                   |
|          | У-НЕ            | 4g<br>6f                   | 11,913                | —0,014      | 11,419                 | —0,005      | 11,412     | 11,099                                   |
|          |                 |                            | 11,858                | —0,018      | 11,362                 | —0,005      | 11,354     | 11,044                                   |
| M12×0,5  | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 11,987                | —0,014      | 11,648                 | —0,005      | 11,642     | 11,429                                   |
|          |                 |                            | 11,973                | —0,018      | 11,626                 | —0,005      | 11,618     | 11,406                                   |
|          | КПР-НЕ          | 4g<br>6f                   | 11,766                | —0,007      | 11,664                 | —0,005      | —          | 11,434                                   |
|          |                 |                            | 11,748                | —0,009      | 11,646                 | —0,005      | —          | 11,416                                   |
|          | К-И             | 4g<br>6f                   | 11,772                | —0,007      | 11,672                 | —0,005      | —          | 11,434                                   |
|          |                 |                            | 11,758                | —0,009      | 11,656                 | —0,005      | —          | 11,416                                   |
|          | КНЕ-ПР          | 4g<br>6f                   | 11,942                | —0,014      | 11,586                 | —0,005      | 11,578     | 11,366                                   |
|          |                 |                            | 11,890                | —0,018      | 11,531                 | —0,005      | 11,523     | 11,311                                   |
|          | КНЕ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 11,931                | —0,014      | 11,602                 | —0,005      | —          | 11,383                                   |
|          |                 |                            | 11,883                | —0,018      | 11,552                 | —0,005      | —          | 11,333                                   |
|          | КИ-НЕ           | 4g<br>6f                   | 11,935                | —0,014      | 11,606                 | —0,005      | —          | 11,383                                   |
|          |                 |                            | 11,888                | —0,018      | 11,556                 | —0,005      | —          | 11,333                                   |
| У-ПР     | 4g<br>6f        | 11,987                     | —0,014                | 11,657      | —0,005                 | 11,650      | 11,434     |                                          |
|          |                 | 11,973                     | —0,018                | 11,637      | —0,005                 | 11,629      | 11,416     |                                          |
| У-НЕ     | 4g<br>6f        | 11,926                     | —0,014                | 11,594      | —0,005                 | 11,587      | 11,383     |                                          |
|          |                 | 11,876                     | —0,018                | 11,542      | —0,005                 | 11,534      | 11,333     |                                          |
| M14      | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 13,971                | —0,018      | 12,650                 | —0,005      | 12,642     | 11,780                                   |
|          |                 |                            | 13,959                | —0,022      | 12,628                 | —0,006      | 12,618     | 11,757                                   |
|          | КПР-НЕ          | 4g<br>6f                   | 13,072                | —0,009      | 12,670                 | —0,005      | —          | 11,790                                   |
|          |                 |                            | 13,056                | —0,011      | 12,653                 | —0,006      | —          | 11,774                                   |
|          | К-И             | 4g<br>6f                   | 13,082                | —0,009      | 12,680                 | —0,005      | —          | 11,790                                   |
|          |                 |                            | 13,068                | —0,011      | 12,665                 | —0,006      | —          | 11,774                                   |
|          | КНЕ-ПР          | 4g<br>6f                   | 13,971                | —0,018      | 12,545                 | —0,005      | 12,537     | 11,675                                   |
|          |                 |                            | 13,959                | —0,022      | 12,466                 | —0,006      | 12,458     | 11,596                                   |
|          | КНЕ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 13,871                | —0,018      | 12,566                 | —0,005      | —          | 11,697                                   |
|          |                 |                            | 13,799                | —0,022      | 12,492                 | —0,006      | —          | 11,623                                   |
|          | КИ-НЕ           | 4g<br>6f                   | 13,876                | —0,018      | 12,570                 | —0,005      | —          | 11,697                                   |
|          |                 |                            | 13,805                | —0,022      | 12,498                 | —0,006      | —          | 11,623                                   |
| У-ПР     | 4g<br>6f        | 13,971                     | —0,018                | 12,661      | —0,005                 | 12,653      | 11,790     |                                          |
|          |                 | 13,959                     | —0,022                | 12,641      | —0,006                 | 12,632      | 11,774     |                                          |
| У-НЕ     | 4g<br>6f        | 13,864                     | —0,018                | 12,556      | —0,005                 | 12,548      | 11,697     |                                          |
|          |                 | 13,790                     | —0,022                | 12,480      | —0,006                 | 12,471      | 11,623     |                                          |
| M14×1,5  | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 13,977                | —0,018      | 12,981                 | —0,005      | 12,973     | 12,327                                   |
|          |                 |                            | 13,966                | —0,022      | 12,960                 | —0,006      | 12,950     | 12,305                                   |

мм

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                            |
|          |                |                           |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                            |
| M14×1,5  | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 13,304<br>13,288      | -0,009<br>-0,011 | 13,002<br>12,985       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,337<br>12,322                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 13,312<br>13,300      | -0,009<br>-0,011 | 13,010<br>12,997       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,337<br>12,322                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 13,977<br>13,966      | -0,018<br>-0,022 | 12,886<br>12,818       | -0,005<br>-0,006 | 12,878<br>12,810 | 12,232<br>12,164                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 13,887<br>13,826      | -0,018<br>-0,022 | 12,906<br>12,844       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,254<br>12,191                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 13,892<br>13,832      | -0,018<br>-0,022 | 12,912<br>12,850       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,254<br>12,191                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 13,977<br>13,966      | -0,018<br>-0,022 | 12,992<br>12,973       | -0,005<br>-0,006 | 12,984<br>12,964 | 12,337<br>12,322                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 13,880<br>13,817      | -0,018<br>-0,022 | 12,897<br>12,832       | -0,005<br>-0,006 | 12,889<br>12,823 | 12,254<br>12,191                           |
| M14×1,25 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 13,981<br>13,969      | -0,018<br>-0,022 | 13,147<br>13,124       | -0,005<br>-0,006 | 13,139<br>13,116 | 12,602<br>12,579                           |
|          | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 13,420<br>13,402      | -0,009<br>-0,011 | 13,168<br>13,150       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,612<br>12,596                           |
|          | К-И            | 4g<br>6f                  | 13,428<br>13,414      | -0,009<br>-0,011 | 13,176<br>13,162       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,612<br>12,596                           |
|          | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 13,981<br>13,969      | -0,018<br>-0,022 | 13,057<br>12,992       | -0,005<br>-0,006 | 13,049<br>12,982 | 12,512<br>12,446                           |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 13,896<br>13,837      | -0,018<br>-0,022 | 13,078<br>13,017       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,534<br>12,473                           |
|          | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 13,901<br>13,843      | -0,018<br>-0,022 | 13,082<br>13,023       | -0,005<br>-0,006 | —<br>—           | 12,534<br>12,473                           |
|          | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 13,981<br>13,969      | -0,018<br>-0,022 | 13,158<br>13,138       | -0,005<br>-0,006 | 13,150<br>13,129 | 12,612<br>12,596                           |
|          | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 13,889<br>13,828      | -0,018<br>-0,022 | 13,068<br>13,005       | -0,005<br>-0,006 | 13,060<br>12,996 | 12,534<br>12,473                           |
|          | M14×1          | КПР-ПР                    | 4g<br>6f              | 13,981<br>13,969 | -0,014<br>-0,018       | 13,318<br>13,297 | -0,005<br>-0,005 | 13,310<br>13,289                           |
| КПР-НЕ   |                | 4g<br>6f                  | 13,534<br>13,520      | -0,007<br>-0,009 | 13,334<br>13,318       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 12,886<br>12,870                           |
| К-И      |                | 4g<br>6f                  | 13,542<br>13,528      | -0,007<br>-0,009 | 13,340<br>13,326       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 12,886<br>12,870                           |
| КНЕ-ПР   |                | 4g<br>6f                  | 13,981<br>13,966      | -0,014<br>-0,018 | 13,236<br>13,174       | -0,005<br>-0,005 | 13,228<br>13,166 | 12,799<br>12,737                           |
| КНЕ-НЕ   |                | 4g<br>6f                  | 13,906<br>13,851      | -0,014<br>-0,018 | 13,252<br>13,194       | -0,005<br>-0,005 | —<br>—           | 12,816<br>12,759                           |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Полное допуск резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |                  |
|---------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------------------------------|------------------|
|         |             |                      | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                      |                  |
|         |             |                      |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                      |                  |
| M14×1   | КН-НЕ       | 4g<br>6f             | 13,910<br>13,856      | —0,014<br>—0,018 | 13,256<br>13,200       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 12,816<br>12,759                     |                  |
|         |             | У-ПР                 | 4g<br>6f              | 13,981<br>13,969 | —0,014<br>—0,018       | 13,326<br>13,308 | —0,005<br>—0,005 | 13,319<br>13,300                     | 12,886<br>12,870 |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f             | 13,901<br>13,844      | —0,014<br>—0,018 | 13,244<br>13,185       | —0,005<br>—0,005 | 13,237<br>13,177 | 12,816<br>12,759                     |                  |
|         |             | У-ПР                 | 4g<br>6f              | 13,981<br>13,969 | —0,014<br>—0,018       | 13,326<br>13,308 | —0,005<br>—0,005 | 13,319<br>13,300                     | 12,886<br>12,870 |
|         | M14×0,75    | КПР-ПР               | 4g<br>6f              | 13,985<br>13,971 | —0,014<br>—0,018       | 13,484<br>13,462 | —0,005<br>—0,005 | 13,478<br>13,454                     | 13,156<br>13,133 |
|         |             |                      | КПР-НЕ                | 4g<br>6f         | 13,652<br>13,634       | —0,007<br>—0,009 | 13,500<br>13,482 | —0,005<br>—0,005                     | —<br>—           |
| К-И     |             | 4g<br>6f             | 13,658<br>13,644      | —0,007<br>—0,009 | 13,508<br>13,492       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 13,161<br>13,143                     |                  |
|         |             | КНЕ-ПР               | 4g<br>6f              | 13,983<br>13,926 | —0,014<br>—0,018       | 13,410<br>13,351 | —0,005<br>—0,005 | 13,404<br>13,343                     | 13,082<br>13,022 |
| КНЕ-НЕ  |             | 4g<br>6f             | 13,918<br>13,865      | —0,014<br>—0,018 | 13,426<br>13,372       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 13,099<br>13,044                     |                  |
|         |             | КН-НЕ                | 4g<br>6f              | 13,922<br>13,870 | —0,014<br>—0,018       | 13,430<br>13,376 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                               | 13,099<br>13,044 |
| У-ПР    |             | 4g<br>6f             | 13,985<br>13,971      | —0,014<br>—0,018 | 13,493<br>13,473       | —0,005<br>—0,005 | 13,486<br>13,465 | 13,161<br>13,143                     |                  |
|         |             | У-НЕ                 | 4g<br>6f              | 13,913<br>13,858 | —0,014<br>—0,018       | 13,419<br>13,362 | —0,005<br>—0,005 | 13,412<br>13,354                     | 13,099<br>13,044 |
| M14×0,5 |             | КПР-ПР               | 4g<br>6f              | 13,987<br>13,973 | —0,014<br>—0,018       | 13,648<br>13,626 | —0,005<br>—0,005 | 13,642<br>13,618                     | 13,429<br>13,406 |
|         |             |                      | КПР-НЕ                | 4g<br>6f         | 13,766<br>13,748       | —0,007<br>—0,009 | 13,664<br>13,646 | —0,005<br>—0,005                     | —<br>—           |
|         |             | К-И                  | 4g<br>6f              | 13,772<br>13,758 | —0,007<br>—0,009       | 13,672<br>13,656 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                               | 13,434<br>13,416 |
|         |             |                      | КНЕ-ПР                | 4g<br>6f         | 13,942<br>13,890       | —0,014<br>—0,018 | 13,586<br>13,531 | —0,005<br>—0,005                     | 13,578<br>13,523 |
|         |             | КНЕ-НЕ               | 4g<br>6f              | 13,931<br>13,883 | —0,014<br>—0,018       | 13,602<br>13,552 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                               | 13,383<br>13,333 |
|         |             |                      | КН-НЕ                 | 4g<br>6f         | 13,935<br>13,888       | —0,014<br>—0,018 | 13,606<br>13,556 | —0,005<br>—0,005                     | —<br>—           |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f             | 13,987<br>13,973      | —0,014<br>—0,018 | 13,657<br>13,637       | —0,005<br>—0,005 | 13,650<br>13,629 | 13,434<br>13,416                     |                  |
|         |             | У-НЕ                 | 4g<br>6f              | 13,926<br>13,876 | —0,014<br>—0,018       | 13,594<br>13,542 | —0,005<br>—0,005 | 13,587<br>13,534                     | 13,383<br>13,333 |

ММ

Продолжение табл.

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|----------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал               | Пред. откл., * | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |                | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M15×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 14,977                | —0,018         | 13,981                 | —0,005      | 13,973     | 13,327                                   |
|         |                | 6f                        | 14,966                | —0,022         | 13,960                 | —0,006      | 13,950     | 13,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 14,304                | —0,009         | 14,002                 | —0,005      | —          | 13,337                                   |
|         |                | 6f                        | 14,288                | —0,011         | 13,985                 | —0,006      | —          | 13,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 14,312                | —0,009         | 14,010                 | —0,005      | —          | 13,337                                   |
|         |                | 6f                        | 14,300                | —0,011         | 13,997                 | —0,006      | —          | 13,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 14,977                | —0,018         | 13,886                 | —0,005      | 13,878     | 13,232                                   |
|         |                | 6f                        | 14,966                | —0,022         | 13,818                 | —0,006      | 13,810     | 13,164                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 14,887                | —0,018         | 13,906                 | —0,005      | —          | 13,254                                   |
|         |                | 6f                        | 14,826                | —0,022         | 13,844                 | —0,006      | —          | 13,191                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 14,892                | —0,018         | 13,912                 | —0,005      | —          | 13,254                                   |
|         |                | 6f                        | 14,832                | —0,022         | 13,850                 | —0,006      | —          | 13,191                                   |
| У-ПР    | 4g             | 14,977                    | —0,018                | 13,992         | —0,005                 | 13,984      | 13,337     |                                          |
|         | 6f             | 14,966                    | —0,022                | 13,973         | —0,006                 | 13,964      | 13,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 14,880                    | —0,018                | 13,897         | —0,005                 | 13,889      | 13,254     |                                          |
|         | 6f             | 14,817                    | —0,022                | 13,832         | —0,006                 | 13,823      | 13,191     |                                          |
| M15×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 14,981                | —0,014         | 14,318                 | —0,005      | 14,310     | 13,881                                   |
|         |                | 6f                        | 14,969                | —0,018         | 14,297                 | —0,005      | 14,289     | 13,860                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 14,534                | —0,007         | 14,334                 | —0,005      | —          | 13,886                                   |
|         |                | 6f                        | 14,520                | —0,009         | 14,318                 | —0,005      | —          | 13,870                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 14,542                | —0,007         | 14,340                 | —0,005      | —          | 13,886                                   |
|         |                | 6f                        | 14,528                | —0,009         | 14,326                 | —0,005      | —          | 13,870                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 14,981                | —0,014         | 14,236                 | —0,005      | 14,228     | 13,799                                   |
|         |                | 6f                        | 14,966                | —0,018         | 14,174                 | —0,006      | 14,166     | 13,737                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 14,906                | —0,014         | 14,252                 | —0,005      | —          | 13,816                                   |
|         |                | 6f                        | 14,851                | —0,018         | 14,194                 | —0,005      | —          | 13,759                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 14,910                | —0,014         | 14,256                 | —0,005      | —          | 13,816                                   |
|         |                | 6f                        | 14,856                | —0,018         | 14,200                 | —0,005      | —          | 13,759                                   |
| У-ПР    | 4g             | 14,981                    | —0,014                | 14,326         | —0,005                 | 14,319      | 13,886     |                                          |
|         | 6f             | 14,969                    | —0,018                | 14,308         | —0,005                 | 14,300      | 13,870     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 14,901                    | —0,014                | 14,244         | —0,005                 | 14,237      | 13,816     |                                          |
|         | 6f             | 14,844                    | —0,018                | 14,185         | —0,005                 | 14,177      | 13,759     |                                          |
| M16     | КПР-ПР         | 4g                        | 15,971                | —0,018         | 14,650                 | —0,005      | 14,642     | 13,780                                   |
|         |                | 6f                        | 15,959                | —0,022         | 14,628                 | —0,006      | 14,618     | 13,757                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 15,072                | —0,009         | 14,670                 | —0,005      | —          | 13,790                                   |
|         |                | 6f                        | 15,056                | —0,011         | 14,653                 | —0,006      | —          | 13,774                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 15,082                | —0,009         | 14,680                 | —0,005      | —          | 13,790                                   |
|         |                | 6f                        | 15,068                | —0,011         | 14,665                 | —0,006      | —          | 13,774                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 15,971                | —0,018         | 14,545                 | —0,005      | 14,537     | 13,675                                   |
|         |                | 6f                        | 15,959                | —0,022         | 14,466                 | —0,006      | 14,458     | 13,596                                   |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калбра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |               |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |               |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M16     | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 15,871                | —0,018      | 14,566                 | —0,005      | —          | 13,697                                   |
|         |               | 6f                        | 15,799                | —0,022      | 14,492                 | —0,006      | —          | 13,623                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 15,876                | —0,018      | 14,570                 | —0,005      | —          | 13,697                                   |
|         |               | 6f                        | 15,805                | —0,022      | 14,498                 | —0,006      | —          | 13,623                                   |
|         | У-ПР          | 4g                        | 15,971                | —0,018      | 14,661                 | —0,005      | 14,653     | 13,790                                   |
|         |               | 6f                        | 15,959                | —0,022      | 14,641                 | —0,006      | 14,632     | 13,774                                   |
|         | У-НЕ          | 4g                        | 15,864                | —0,018      | 14,556                 | —0,005      | 14,548     | 13,697                                   |
|         |               | 6f                        | 15,790                | —0,022      | 14,480                 | —0,006      | 14,471     | 13,623                                   |
| M16×1,5 | КПР-ПР        | 4g                        | 15,977                | —0,018      | 14,981                 | —0,005      | 14,973     | 14,327                                   |
|         |               | 6f                        | 15,966                | —0,022      | 14,960                 | —0,006      | 14,950     | 14,305                                   |
|         | КПР-НЕ        | 4g                        | 15,304                | —0,009      | 15,002                 | —0,005      | —          | 14,337                                   |
|         |               | 6f                        | 15,288                | —0,011      | 14,985                 | —0,006      | —          | 14,322                                   |
|         | К-И           | 4g                        | 15,312                | —0,009      | 15,010                 | —0,005      | —          | 14,337                                   |
|         |               | 6f                        | 15,300                | —0,011      | 14,997                 | —0,006      | —          | 14,322                                   |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 15,977                | —0,018      | 14,886                 | —0,005      | 14,878     | 14,232                                   |
|         |               | 6f                        | 15,966                | —0,022      | 14,818                 | —0,006      | 14,810     | 14,164                                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 15,887                | —0,018      | 14,906                 | —0,005      | —          | 14,254                                   |
|         |               | 6f                        | 15,826                | —0,022      | 14,844                 | —0,006      | —          | 14,191                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 15,892                | —0,018      | 14,912                 | —0,005      | —          | 14,254                                   |
|         |               | 6f                        | 15,832                | —0,022      | 14,850                 | —0,006      | —          | 14,191                                   |
|         | У-ПР          | 4g                        | 15,977                | —0,018      | 14,992                 | —0,005      | 14,984     | 14,337                                   |
|         |               | 6f                        | 15,966                | —0,022      | 14,973                 | —0,006      | 14,964     | 14,322                                   |
|         | У-НЕ          | 4g                        | 15,880                | —0,018      | 14,897                 | —0,005      | 14,889     | 14,254                                   |
|         |               | 6f                        | 15,817                | —0,022      | 14,832                 | —0,006      | 14,823     | 14,191                                   |
| M16×1   | КПР-ПР        | 4g                        | 15,981                | —0,014      | 15,318                 | —0,005      | 15,310     | 14,881                                   |
|         |               | 6f                        | 15,969                | —0,018      | 15,297                 | —0,005      | 15,289     | 14,860                                   |
|         | КПР-НЕ        | 4g                        | 15,534                | —0,007      | 15,334                 | —0,005      | —          | 14,886                                   |
|         |               | 6f                        | 15,520                | —0,009      | 15,318                 | —0,005      | —          | 14,870                                   |
|         | К-И           | 4g                        | 15,542                | —0,007      | 15,340                 | —0,005      | —          | 14,886                                   |
|         |               | 6f                        | 15,528                | —0,009      | 15,326                 | —0,005      | —          | 14,870                                   |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 15,981                | —0,014      | 15,236                 | —0,005      | 15,228     | 14,799                                   |
|         |               | 6f                        | 15,966                | —0,018      | 15,174                 | —0,005      | 15,166     | 14,737                                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 15,906                | —0,014      | 15,252                 | —0,005      | —          | 14,816                                   |
|         |               | 6f                        | 15,851                | —0,018      | 15,194                 | —0,005      | —          | 14,759                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 15,910                | —0,014      | 15,256                 | —0,005      | —          | 14,816                                   |
|         |               | 6f                        | 15,856                | —0,018      | 15,200                 | —0,005      | —          | 14,759                                   |
|         | У-ПР          | 4g                        | 15,981                | —0,014      | 15,326                 | —0,005      | 15,319     | 14,886                                   |
|         |               | 6f                        | 15,969                | —0,018      | 15,308                 | —0,005      | 15,300     | 14,870                                   |
|         | У-НЕ          | 4g                        | 15,901                | —0,014      | 15,244                 | —0,005      | 15,237     | 14,816                                   |
|         |               | 6f                        | 15,844                | —0,018      | 15,185                 | —0,005      | 15,177     | 14,759                                   |



мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------|
|          |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                    |
|          |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                    |
| M16×0,75 | КПР-ПР      | 4g                  | 15,985                | —0,014      | 15,484                 | —0,005      | 15,478     | 15,156                             |
|          |             | 6f                  | 15,971                | —0,018      | 15,462                 | —0,005      | 15,454     | 15,133                             |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 15,652                | —0,007      | 15,500                 | —0,005      | —          | 15,161                             |
|          |             | 6f                  | 15,634                | —0,009      | 15,482                 | —0,005      | —          | 15,143                             |
|          | К-И         | 4g                  | 15,658                | —0,007      | 15,508                 | —0,005      | —          | 15,161                             |
|          |             | 6f                  | 15,644                | —0,009      | 15,492                 | —0,005      | —          | 15,143                             |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 15,983                | —0,014      | 15,410                 | —0,005      | 15,404     | 15,082                             |
|          |             | 6f                  | 15,926                | —0,018      | 15,351                 | —0,005      | 15,343     | 15,022                             |
| M16×0,5  | КПР-ПР      | 4g                  | 15,987                | —0,014      | 15,648                 | —0,005      | 15,642     | 15,429                             |
|          |             | 6f                  | 15,973                | —0,018      | 15,626                 | —0,005      | 15,618     | 15,406                             |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 15,766                | —0,007      | 16,664                 | —0,005      | —          | 15,434                             |
|          |             | 6f                  | 15,748                | —0,009      | 15,646                 | —0,005      | —          | 15,416                             |
|          | К-И         | 4g                  | 15,772                | —0,007      | 15,672                 | —0,005      | —          | 15,434                             |
|          |             | 6f                  | 15,758                | —0,009      | 15,656                 | —0,005      | —          | 15,416                             |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 15,942                | —0,014      | 15,586                 | —0,005      | 15,578     | 15,366                             |
|          |             | 6f                  | 15,890                | —0,018      | 15,531                 | —0,005      | 15,523     | 15,311                             |
| M17×1,5  | КПР-ПР      | 4g                  | 16,977                | —0,018      | 15,981                 | —0,005      | 15,973     | 15,327                             |
|          |             | 6f                  | 16,966                | —0,022      | 15,960                 | —0,006      | 15,950     | 15,305                             |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 16,304                | —0,009      | 16,002                 | —0,005      | —          | 15,337                             |
|          |             | 6f                  | 16,288                | —0,011      | 15,985                 | —0,006      | —          | 15,322                             |
|          | К-И         | 4g                  | 16,312                | —0,009      | 16,010                 | —0,005      | —          | 15,337                             |
|          |             | 6f                  | 16,300                | —0,011      | 15,997                 | —0,006      | —          | 15,322                             |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 16,977                | —0,018      | 15,886                 | —0,005      | 15,878     | 15,232                             |
|          |             | 6f                  | 16,966                | —0,022      | 15,818                 | —0,006      | 15,810     | 15,164                             |

мм

| Резьба  | Вид<br>клябра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |               |                           | Номин.                | Пред. откл. | Нормы                  |             | Изношенный |                                          |
|         |               |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M17×1,5 | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 16,887                | —0,018      | 15,906                 | —0,005      | —          | 15,254                                   |
|         |               | 6f                        | 16,826                | —0,022      | 15,844                 | —0,006      | —          | 15,191                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 16,892                | —0,018      | 15,912                 | —0,005      | —          | 15,254                                   |
|         |               | 6f                        | 16,832                | —0,022      | 15,850                 | —0,006      | —          | 15,191                                   |
|         | У-ПР          | 4g                        | 16,977                | —0,018      | 15,992                 | —0,005      | 15,984     | 15,337                                   |
|         |               | 6f                        | 16,966                | —0,022      | 15,973                 | —0,006      | 15,964     | 15,322                                   |
|         | У-НЕ          | 4g                        | 16,880                | —0,018      | 15,897                 | —0,005      | 15,889     | 15,254                                   |
|         |               | 6f                        | 16,817                | —0,022      | 15,832                 | —0,006      | 15,823     | 15,191                                   |
| M17×1   | КПР-ПР        | 4g                        | 16,981                | —0,014      | 16,318                 | —0,005      | 16,310     | 15,881                                   |
|         |               | 6f                        | 16,969                | —0,018      | 16,297                 | —0,005      | 16,289     | 15,860                                   |
|         | КПР-НЕ        | 4g                        | 16,534                | —0,007      | 16,334                 | —0,005      | —          | 15,886                                   |
|         |               | 6f                        | 16,520                | —0,009      | 16,318                 | —0,005      | —          | 15,870                                   |
|         | К-И           | 4g                        | 16,542                | —0,007      | 16,340                 | —0,005      | —          | 15,886                                   |
|         |               | 6f                        | 16,528                | —0,009      | 16,326                 | —0,005      | —          | 15,870                                   |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 16,981                | —0,014      | 16,236                 | —0,005      | 16,228     | 15,799                                   |
|         |               | 6f                        | 16,966                | —0,018      | 16,174                 | —0,005      | 16,166     | 16,737                                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 16,906                | —0,014      | 16,252                 | —0,005      | —          | 15,816                                   |
|         |               | 6f                        | 16,851                | —0,018      | 16,194                 | —0,005      | —          | 15,759                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 16,910                | —0,014      | 16,256                 | —0,005      | —          | 15,816                                   |
|         |               | 6f                        | 16,856                | —0,018      | 16,200                 | —0,005      | —          | 15,759                                   |
| У-ПР    | 4g            | 16,981                    | —0,014                | 16,326      | —0,005                 | 16,319      | 15,886     |                                          |
|         | 6f            | 16,969                    | —0,018                | 16,308      | —0,005                 | 16,300      | 15,870     |                                          |
| У-НЕ    | 4g            | 16,901                    | —0,014                | 16,244      | —0,005                 | 16,237      | 15,816     |                                          |
|         | 6f            | 16,844                    | —0,018                | 16,185      | —0,005                 | 16,177      | 15,759     |                                          |
| M18     | КПР-ПР        | 4g                        | 17,967                | —0,018      | 16,321                 | —0,005      | 16,313     | 16,235                                   |
|         |               | 6f                        | 17,953                | —0,022      | 16,296                 | —0,006      | 16,288     | 15,210                                   |
|         | КПР-НЕ        | 4g                        | 16,844                | —0,009      | 16,342                 | —0,006      | —          | 15,245                                   |
|         |               | 6f                        | 16,824                | —0,011      | 16,322                 | —0,006      | —          | 15,227                                   |
|         | К-И           | 4g                        | 16,852                | —0,009      | 16,350                 | —0,005      | —          | 15,245                                   |
|         |               | 6f                        | 16,836                | —0,011      | 16,334                 | —0,006      | —          | 15,227                                   |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 17,967                | —0,018      | 16,210                 | —0,005      | 16,202     | 15,124                                   |
|         |               | 6f                        | 17,953                | —0,022      | 16,126                 | —0,006      | 16,116     | 15,039                                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 17,861                | —0,018      | 16,230                 | —0,005      | —          | 15,146                                   |
|         |               | 6f                        | 17,783                | —0,022      | 16,151                 | —0,006      | —          | 15,066                                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 17,860                | —0,018      | 16,236                 | —0,005      | —          | 15,146                                   |
|         |               | 6f                        | 17,789                | —0,022      | 16,157                 | —0,006      | —          | 15,066                                   |
| У-ПР    | 4g            | 17,967                    | —0,018                | 16,332      | —0,005                 | 16,324      | 15,245     |                                          |
|         | 6f            | 17,953                    | —0,022                | 16,310      | —0,006                 | 16,301      | 15,227     |                                          |
| У-НЕ    | 4g            | 17,854                    | —0,018                | 16,221      | —0,005                 | 16,213      | 15,146     |                                          |
|         | 6f            | 17,774                    | —0,022                | 16,139      | —0,006                 | 16,130      | 15,066     |                                          |

ММ

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |  |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|--|
|         |                |                           | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Измененный |                                          |  |
|         |                |                           |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                          |  |
| M18×2   | КПР-ПР         | 4g                        | 17,971                | —0,018      | 16,550                 | —0,005      | 16,542     | 15,780                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,959                | —0,022      | 16,528                 | —0,006      | 16,518     | 15,757                                   |  |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 17,072                | —0,009      | 16,670                 | —0,005      | —          | 15,790                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,056                | —0,011      | 16,653                 | —0,006      | —          | 15,774                                   |  |
|         | К-И            | 4g                        | 17,082                | —0,009      | 16,680                 | —0,005      | —          | 15,790                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,068                | —0,011      | 16,665                 | —0,006      | —          | 15,774                                   |  |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 17,971                | —0,018      | 16,545                 | —0,005      | 16,537     | 15,675                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,959                | —0,022      | 16,466                 | —0,006      | 16,458     | 15,596                                   |  |
| M18×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 17,977                | —0,018      | 16,981                 | —0,005      | 16,973     | 16,327                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,966                | —0,022      | 16,960                 | —0,006      | 16,950     | 16,306                                   |  |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 17,304                | —0,009      | 17,002                 | —0,005      | —          | 16,337                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,288                | —0,011      | 16,985                 | —0,006      | —          | 16,322                                   |  |
|         | К-И            | 4g                        | 17,312                | —0,009      | 17,010                 | —0,005      | —          | 16,337                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,300                | —0,011      | 16,997                 | —0,006      | —          | 16,322                                   |  |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 17,977                | —0,018      | 16,886                 | —0,005      | 16,878     | 16,232                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,966                | —0,022      | 16,818                 | —0,006      | 16,810     | 16,164                                   |  |
| M18×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 17,981                | —0,014      | 17,318                 | —0,005      | 17,310     | 16,881                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,969                | —0,018      | 17,297                 | —0,006      | 17,289     | 16,860                                   |  |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 17,534                | —0,007      | 17,334                 | —0,005      | —          | 16,886                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,520                | —0,009      | 17,318                 | —0,006      | —          | 16,870                                   |  |
|         | К-И            | 4g                        | 17,542                | —0,007      | 17,340                 | —0,005      | —          | 16,886                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,528                | —0,009      | 17,326                 | —0,006      | —          | 16,870                                   |  |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 17,981                | —0,014      | 17,236                 | —0,005      | 17,228     | 16,799                                   |  |
|         |                | 6f                        | 17,966                | —0,018      | 17,174                 | —0,006      | 17,166     | 16,737                                   |  |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|          |                |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M18×1    | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 17,906                | —0,014      | 17,252                 | —0,005      | —          | 16,816                                   |
|          |                | 6f                        | 17,851                | —0,018      | 17,194                 | —0,005      | —          | 16,759                                   |
|          | КИ-НЕ          | 4g                        | 17,910                | —0,014      | 17,256                 | —0,005      | —          | 16,816                                   |
|          |                | 6f                        | 17,856                | —0,018      | 17,200                 | —0,005      | —          | 16,759                                   |
|          | У-ПР           | 4g                        | 17,981                | —0,014      | 17,326                 | —0,005      | 17,319     | 16,886                                   |
|          |                | 6f                        | 17,969                | —0,018      | 17,308                 | —0,005      | 17,300     | 16,870                                   |
|          | У-НЕ           | 4g                        | 17,901                | —0,014      | 17,244                 | —0,005      | 17,237     | 16,816                                   |
|          |                | 6f                        | 17,844                | —0,018      | 17,185                 | —0,005      | 17,177     | 16,759                                   |
| M18×0,75 | КПР-ПР         | 4g                        | 17,985                | —0,014      | 17,484                 | —0,005      | 17,478     | 17,156                                   |
|          |                | 6f                        | 17,971                | —0,018      | 17,462                 | —0,005      | 17,454     | 17,133                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 17,652                | —0,007      | 17,500                 | —0,005      | —          | 17,161                                   |
|          |                | 6f                        | 17,634                | —0,009      | 17,482                 | —0,005      | —          | 17,143                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 17,658                | —0,007      | 17,508                 | —0,005      | —          | 17,161                                   |
|          |                | 6f                        | 17,644                | —0,009      | 17,492                 | —0,005      | —          | 17,143                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 17,983                | —0,014      | 17,410                 | —0,005      | 17,404     | 17,082                                   |
|          |                | 6f                        | 17,926                | —0,018      | 17,351                 | —0,005      | 17,343     | 17,022                                   |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 17,918                | —0,014      | 17,426                 | —0,005      | —          | 17,099                                   |
|          |                | 6f                        | 17,865                | —0,018      | 17,372                 | —0,005      | —          | 17,044                                   |
|          | КИ-НЕ          | 4g                        | 17,922                | —0,014      | 17,430                 | —0,005      | —          | 17,099                                   |
|          |                | 6f                        | 17,870                | —0,018      | 17,376                 | —0,005      | —          | 17,044                                   |
|          | У-ПР           | 4g                        | 17,985                | —0,014      | 17,493                 | —0,005      | 17,486     | 17,161                                   |
|          |                | 6f                        | 17,971                | —0,018      | 17,479                 | —0,005      | 17,465     | 17,143                                   |
|          | У-НЕ           | 4g                        | 17,913                | —0,014      | 17,419                 | —0,005      | 17,412     | 17,099                                   |
|          |                | 6f                        | 17,858                | —0,018      | 17,362                 | —0,005      | 17,354     | 17,044                                   |
| M18×0,5  | КПР-ПР         | 4g                        | 17,987                | —0,014      | 17,648                 | —0,005      | 17,642     | 17,429                                   |
|          |                | 6f                        | 17,973                | —0,018      | 17,626                 | —0,005      | 17,618     | 17,406                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 17,766                | —0,007      | 17,664                 | —0,005      | —          | 17,434                                   |
|          |                | 6f                        | 17,748                | —0,009      | 17,646                 | —0,005      | —          | 17,416                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 17,772                | —0,007      | 17,672                 | —0,005      | —          | 17,434                                   |
|          |                | 6f                        | 17,758                | —0,009      | 17,656                 | —0,005      | —          | 17,416                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 17,942                | —0,014      | 17,586                 | —0,005      | 17,578     | 17,366                                   |
|          |                | 6f                        | 17,890                | —0,018      | 17,531                 | —0,005      | 17,523     | 17,311                                   |
|          | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 17,931                | —0,014      | 17,602                 | —0,005      | —          | 17,383                                   |
|          |                | 6f                        | 17,883                | —0,018      | 17,552                 | —0,005      | —          | 17,333                                   |
|          | КИ-НЕ          | 4g                        | 17,935                | —0,014      | 17,606                 | —0,005      | —          | 17,383                                   |
|          |                | 6f                        | 17,888                | —0,018      | 17,556                 | —0,005      | —          | 17,333                                   |
|          | У-ПР           | 4g                        | 17,987                | —0,014      | 17,657                 | —0,005      | 17,650     | 17,434                                   |
|          |                | 6f                        | 17,973                | —0,018      | 17,637                 | —0,005      | 17,629     | 17,416                                   |
|          | У-НЕ           | 4g                        | 17,926                | —0,014      | 17,594                 | —0,005      | 17,587     | 17,383                                   |
|          |                | 6f                        | 17,876                | —0,018      | 17,542                 | —0,005      | 17,534     | 17,333                                   |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номир.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номир.                 | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M20     | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,967<br>19,963      | -0,018<br>-0,022 | 18,321<br>18,296       | -0,005<br>-0,006 | 18,313<br>18,288 | 17,235<br>17,213                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 18,844<br>18,824      | -0,009<br>-0,011 | 18,342<br>18,322       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,245<br>17,227                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 18,852<br>18,836      | -0,009<br>-0,011 | 18,350<br>18,334       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,245<br>17,227                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,967<br>19,963      | -0,018<br>-0,022 | 18,210<br>18,126       | -0,005<br>-0,006 | 18,202<br>18,116 | 17,124<br>17,039                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 19,861<br>19,783      | -0,018<br>-0,022 | 18,230<br>18,151       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,146<br>17,066                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 19,866<br>19,789      | -0,018<br>-0,022 | 18,236<br>18,157       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,146<br>17,066                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 19,967<br>19,963      | -0,018<br>-0,022 | 18,332<br>18,310       | -0,005<br>-0,006 | 18,324<br>18,301 | 17,245<br>17,227                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 19,854<br>19,774      | -0,018<br>-0,022 | 18,221<br>18,139       | -0,005<br>-0,006 | 18,213<br>18,130 | 17,146<br>17,066                         |
| M20×2   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,971<br>19,969      | -0,018<br>-0,022 | 18,650<br>18,628       | -0,005<br>-0,006 | 18,642<br>18,618 | 17,780<br>17,757                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 19,072<br>19,066      | -0,009<br>-0,011 | 18,670<br>18,653       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,790<br>17,774                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 19,082<br>19,068      | -0,009<br>-0,011 | 18,680<br>18,665       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,790<br>17,774                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,971<br>19,969      | -0,018<br>-0,022 | 18,545<br>18,466       | -0,005<br>-0,006 | 18,537<br>18,458 | 17,675<br>17,596                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 19,871<br>19,799      | -0,018<br>-0,022 | 18,566<br>18,492       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,697<br>17,623                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 19,876<br>19,805      | -0,018<br>-0,022 | 18,570<br>18,498       | -0,005<br>-0,006 | —                | 17,697<br>17,623                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 19,971<br>19,969      | -0,018<br>-0,022 | 18,661<br>18,641       | -0,005<br>-0,006 | 18,653<br>18,632 | 17,790<br>17,774                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 19,864<br>19,790      | -0,018<br>-0,022 | 18,566<br>18,480       | -0,005<br>-0,006 | 18,548<br>18,471 | 17,697<br>17,623                         |
| M20×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,977<br>19,966      | -0,018<br>-0,022 | 18,981<br>18,960       | -0,005<br>-0,006 | 18,973<br>18,950 | 18,327<br>18,305                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 19,304<br>19,288      | -0,009<br>-0,011 | 19,002<br>18,985       | -0,005<br>-0,006 | —                | 18,337<br>18,322                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 19,312<br>19,300      | -0,009<br>-0,011 | 19,010<br>18,997       | -0,005<br>-0,006 | —                | 18,337<br>18,322                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 19,977<br>19,966      | -0,018<br>-0,022 | 18,886<br>18,818       | -0,005<br>-0,006 | 18,878<br>18,810 | 18,232<br>18,164                         |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба   | Вид калибра | Полн. допуск резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |               | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|---------------|------------------------------------|
|          |             |                     | Номин.                | Пред. откл. | Номин.                 |             | Изготовленный |                                    |
|          |             |                     |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |               |                                    |
| M20x1,5  | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 19,887                | -0,018      | 18,906                 | -0,005      | —             | 18,254                             |
|          |             | 6f                  | 19,826                | -0,022      | 18,844                 | -0,006      | —             | 18,191                             |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 19,892                | -0,018      | 18,912                 | -0,005      | —             | 18,254                             |
|          |             | 6f                  | 19,832                | -0,022      | 18,850                 | -0,006      | —             | 18,191                             |
|          | У-ПР        | 4g                  | 19,977                | -0,018      | 18,992                 | -0,005      | 18,984        | 18,337                             |
|          |             | 6f                  | 19,966                | -0,022      | 18,973                 | -0,006      | 18,964        | 18,322                             |
|          | У-НЕ        | 4g                  | 19,880                | -0,018      | 18,897                 | -0,005      | 18,889        | 18,254                             |
|          |             | 6f                  | 19,817                | -0,022      | 18,832                 | -0,006      | 18,823        | 18,191                             |
| M20x1    | КПР-ПР      | 4g                  | 19,981                | -0,014      | 19,318                 | -0,005      | 19,310        | 18,881                             |
|          |             | 6f                  | 19,969                | -0,018      | 19,297                 | -0,005      | 19,289        | 18,860                             |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 19,534                | -0,007      | 19,334                 | -0,005      | —             | 18,886                             |
|          |             | 6f                  | 19,520                | -0,009      | 19,318                 | -0,005      | —             | 18,870                             |
|          | К-И         | 4g                  | 19,542                | -0,007      | 19,340                 | -0,005      | —             | 18,886                             |
|          |             | 6f                  | 19,528                | -0,009      | 19,326                 | -0,005      | —             | 18,870                             |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 19,981                | -0,014      | 19,236                 | -0,005      | 19,228        | 18,799                             |
|          |             | 6f                  | 19,966                | -0,018      | 19,174                 | -0,005      | 19,166        | 18,737                             |
|          | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 19,906                | -0,014      | 19,252                 | -0,005      | —             | 18,816                             |
|          |             | 6f                  | 19,851                | -0,018      | 19,194                 | -0,005      | —             | 18,759                             |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 19,910                | -0,014      | 19,256                 | -0,005      | —             | 18,816                             |
|          |             | 6f                  | 19,856                | -0,018      | 19,200                 | -0,005      | —             | 18,759                             |
| У-ПР     | 4g          | 19,981              | -0,014                | 19,326      | -0,005                 | 19,319      | 18,886        |                                    |
|          | 6f          | 19,969              | -0,018                | 19,308      | -0,005                 | 19,300      | 18,870        |                                    |
| У-НЕ     | 4g          | 19,901              | -0,014                | 19,244      | -0,005                 | 19,237      | 18,816        |                                    |
|          | 6f          | 19,844              | -0,018                | 19,185      | -0,005                 | 19,177      | 18,759        |                                    |
| M20x0,75 | КПР-ПР      | 4g                  | 19,985                | -0,014      | 19,484                 | -0,005      | 19,478        | 19,156                             |
|          |             | 6f                  | 19,971                | -0,018      | 19,462                 | -0,005      | 19,454        | 19,133                             |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 19,652                | -0,007      | 19,500                 | -0,005      | —             | 19,161                             |
|          |             | 6f                  | 19,634                | -0,009      | 19,482                 | -0,005      | —             | 19,143                             |
|          | К-И         | 4g                  | 19,658                | -0,007      | 19,508                 | -0,005      | —             | 19,161                             |
|          |             | 6f                  | 19,644                | -0,009      | 19,492                 | -0,005      | —             | 19,143                             |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 19,983                | -0,014      | 19,410                 | -0,005      | 19,404        | 19,082                             |
|          |             | 6f                  | 19,926                | -0,018      | 19,351                 | -0,005      | 19,343        | 19,022                             |
|          | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 19,918                | -0,014      | 19,426                 | -0,005      | —             | 19,099                             |
|          |             | 6f                  | 19,865                | -0,018      | 19,372                 | -0,005      | —             | 19,044                             |
|          | КИ-НЕ       | 4g                  | 19,922                | -0,014      | 19,430                 | -0,005      | —             | 19,099                             |
|          |             | 6f                  | 19,870                | -0,018      | 19,376                 | -0,005      | —             | 19,044                             |
| У-ПР     | 4g          | 19,985              | -0,014                | 19,493      | -0,005                 | 19,486      | 19,161        |                                    |
|          | 6f          | 19,971              | -0,018                | 19,473      | -0,005                 | 19,465      | 19,143        |                                    |
| У-НЕ     | 4g          | 19,913              | -0,014                | 19,419      | -0,005                 | 19,412      | 19,099        |                                    |
|          | 6f          | 19,858              | -0,018                | 19,362      | -0,005                 | 19,354      | 19,044        |                                    |



мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, d |             | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |             |            | Внутренний<br>диаметр, d <sub>1</sub><br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.              | Пред. откл. | Новый                           |             | Изношенный |                                                   |
|         |                |                           |                     |             | Номин.                          | Пред. откл. |            |                                                   |
| M20×0,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 19,987              | —0,014      | 19,648                          | —0,005      | 19,642     | 19,429                                            |
|         |                | 6f                        | 19,973              | —0,018      | 19,626                          | —0,005      | 19,618     | 19,406                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 19,766              | —0,007      | 19,664                          | —0,005      | —          | 19,434                                            |
|         |                | 6f                        | 19,748              | —0,009      | 19,646                          | —0,005      | —          | 19,416                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 19,772              | —0,007      | 19,672                          | —0,005      | —          | 19,434                                            |
|         |                | 6f                        | 19,758              | —0,009      | 19,656                          | —0,005      | —          | 19,416                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 19,942              | —0,014      | 19,586                          | —0,005      | 19,578     | 19,366                                            |
|         |                | 6f                        | 19,890              | —0,018      | 19,531                          | —0,005      | 19,523     | 19,311                                            |
| КНЕ-НЕ  | 4g             | 19,931                    | —0,014              | 19,602      | —0,005                          | —           | 19,383     |                                                   |
|         | 6f             | 19,883                    | —0,018              | 19,552      | —0,005                          | —           | 19,333     |                                                   |
| КИ-НЕ   | 4g             | 19,935                    | —0,014              | 19,606      | —0,005                          | —           | 19,383     |                                                   |
|         | 6f             | 19,888                    | —0,018              | 19,556      | —0,005                          | —           | 19,333     |                                                   |
| У-ПР    | 4g             | 19,987                    | —0,014              | 19,657      | —0,005                          | 19,650      | 19,434     |                                                   |
|         | 6f             | 19,973                    | —0,018              | 19,637      | —0,005                          | 19,629      | 19,416     |                                                   |
| У-НЕ    | 4g             | 19,926                    | —0,014              | 19,594      | —0,005                          | 19,587      | 19,383     |                                                   |
|         | 6f             | 19,876                    | —0,018              | 19,542      | —0,005                          | 19,534      | 19,333     |                                                   |
| M22     | КПР-ПР         | 4g                        | 21,967              | —0,018      | 20,321                          | —0,005      | 20,313     | 19,235                                            |
|         |                | 6f                        | 21,953              | —0,022      | 20,296                          | —0,006      | 20,288     | 19,210                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 20,844              | —0,009      | 20,342                          | —0,005      | —          | 19,245                                            |
|         |                | 6f                        | 20,824              | —0,011      | 20,322                          | —0,006      | —          | 19,227                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 20,852              | —0,009      | 20,350                          | —0,005      | —          | 19,245                                            |
|         |                | 6f                        | 20,836              | —0,011      | 20,334                          | —0,006      | —          | 19,227                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 21,967              | —0,018      | 20,210                          | —0,005      | 20,202     | 19,124                                            |
|         |                | 6f                        | 21,953              | —0,022      | 20,126                          | —0,006      | 20,116     | 19,039                                            |
| КНЕ-НЕ  | 4g             | 21,861                    | —0,018              | 20,230      | —0,005                          | —           | 19,146     |                                                   |
|         | 6f             | 21,783                    | —0,022              | 20,151      | —0,006                          | —           | 19,066     |                                                   |
| КИ-НЕ   | 4g             | 21,866                    | —0,018              | 20,236      | —0,005                          | —           | 19,146     |                                                   |
|         | 6f             | 21,789                    | —0,022              | 20,157      | —0,006                          | —           | 19,066     |                                                   |
| У-ПР    | 4g             | 21,967                    | —0,018              | 20,332      | —0,005                          | 20,324      | 19,245     |                                                   |
|         | 6f             | 21,953                    | —0,022              | 20,310      | —0,006                          | 20,301      | 19,227     |                                                   |
| У-НЕ    | 4g             | 21,854                    | —0,018              | 20,221      | —0,005                          | 20,213      | 19,146     |                                                   |
|         | 6f             | 21,774                    | —0,022              | 20,139      | —0,006                          | 20,130      | 19,066     |                                                   |
| M22×2   | КПР-ПР         | 4g                        | 21,971              | —0,018      | 20,650                          | —0,005      | 20,642     | 19,780                                            |
|         |                | 6f                        | 21,959              | —0,022      | 20,628                          | —0,006      | 20,618     | 19,757                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 21,072              | —0,009      | 20,670                          | —0,005      | —          | 19,790                                            |
|         |                | 6f                        | 21,066              | —0,011      | 20,653                          | —0,006      | —          | 19,774                                            |
| К-И     | 4g             | 21,082                    | —0,009              | 20,680      | —0,005                          | —           | 19,790     |                                                   |
|         | 6f             | 21,068                    | —0,011              | 20,665      | —0,006                          | —           | 19,774     |                                                   |
| КНЕ-ПР  | 4g             | 21,971                    | —0,018              | 20,545      | —0,005                          | 20,537      | 19,675     |                                                   |
|         | 6f             | 21,959                    | —0,022              | 20,466      | —0,006                          | 20,458      | 19,596     |                                                   |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                          |
| M22×2   | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 21,871                | —0,018      | 20,566                 | —0,005      | —          | 19,697                                   |
|         |                | 6f                        | 21,799                | —0,022      | 20,492                 | —0,006      | —          | 19,623                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 21,876                | —0,018      | 20,570                 | —0,005      | —          | 19,697                                   |
|         |                | 6f                        | 21,805                | —0,022      | 20,498                 | —0,006      | —          | 19,623                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 21,971                | —0,018      | 20,661                 | —0,005      | 20,653     | 19,790                                   |
|         |                | 6f                        | 21,959                | —0,022      | 20,641                 | —0,006      | 20,632     | 19,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 21,864                | —0,018      | 20,556                 | —0,005      | 20,548     | 19,697                                   |
|         |                | 6f                        | 21,790                | —0,022      | 20,480                 | —0,006      | 20,471     | 19,623                                   |
| M22×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 21,977                | —0,018      | 20,981                 | —0,005      | 20,973     | 20,327                                   |
|         |                | 6f                        | 21,966                | —0,022      | 20,960                 | —0,006      | 20,950     | 20,306                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 21,304                | —0,009      | 21,002                 | —0,005      | —          | 20,337                                   |
|         |                | 6f                        | 21,288                | —0,011      | 20,985                 | —0,006      | —          | 20,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 21,312                | —0,009      | 21,010                 | —0,005      | —          | 20,337                                   |
|         |                | 6f                        | 21,300                | —0,011      | 20,997                 | —0,006      | —          | 20,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 21,977                | —0,018      | 20,886                 | —0,005      | 20,878     | 20,232                                   |
|         |                | 6f                        | 21,966                | —0,022      | 20,818                 | —0,006      | 20,810     | 20,164                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 21,887                | —0,018      | 20,906                 | —0,005      | —          | 20,254                                   |
|         |                | 6f                        | 21,826                | —0,022      | 20,844                 | —0,006      | —          | 20,191                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 21,892                | —0,018      | 20,912                 | —0,005      | —          | 20,254                                   |
|         |                | 6f                        | 21,832                | —0,022      | 20,850                 | —0,006      | —          | 20,191                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 21,977                | —0,018      | 20,982                 | —0,005      | 20,984     | 20,337                                   |
|         |                | 6f                        | 21,966                | —0,022      | 20,973                 | —0,006      | 20,964     | 20,322                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 21,880                | —0,018      | 20,897                 | —0,005      | 20,889     | 20,254                                   |
|         |                | 6f                        | 21,817                | —0,022      | 20,832                 | —0,006      | 20,823     | 20,191                                   |
| M22×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 21,981                | —0,014      | 21,318                 | —0,005      | 21,310     | 20,881                                   |
|         |                | 6f                        | 21,969                | —0,018      | 21,297                 | —0,005      | 21,289     | 20,860                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 21,534                | —0,007      | 21,334                 | —0,005      | —          | 20,886                                   |
|         |                | 6f                        | 21,520                | —0,009      | 21,318                 | —0,005      | —          | 20,870                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 21,542                | —0,007      | 21,340                 | —0,005      | —          | 20,886                                   |
|         |                | 6f                        | 21,528                | —0,009      | 21,326                 | —0,005      | —          | 20,870                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 21,981                | —0,014      | 21,236                 | —0,005      | 21,228     | 20,799                                   |
|         |                | 6f                        | 21,966                | —0,018      | 21,174                 | —0,005      | 21,166     | 20,737                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 21,906                | —0,014      | 21,252                 | —0,005      | —          | 20,816                                   |
|         |                | 6f                        | 21,851                | —0,018      | 21,194                 | —0,005      | —          | 20,759                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 21,910                | —0,014      | 21,256                 | —0,005      | —          | 20,816                                   |
|         |                | 6f                        | 21,856                | —0,018      | 21,200                 | —0,005      | —          | 20,769                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 21,981                | —0,014      | 21,326                 | —0,005      | 21,319     | 20,886                                   |
|         |                | 6f                        | 21,969                | —0,018      | 21,308                 | —0,005      | 21,300     | 20,870                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 21,901                | —0,014      | 21,244                 | —0,005      | 21,237     | 20,816                                   |
|         |                | 6f                        | 21,844                | —0,018      | 21,185                 | —0,005      | 21,177     | 20,759                                   |

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номина.               | Пред. откл. | Новый                  |             | Измененный |                                          |
|          |                |                           |                       |             | Номина.                | Пред. откл. |            |                                          |
| M22×0,75 | КПР-ПР         | 4g                        | 21,985                | —0,014      | 21,484                 | —0,005      | 21,478     | 21,156                                   |
|          |                | 6f                        | 21,971                | —0,018      | 21,462                 | —0,005      | 21,454     | 21,133                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 21,652                | —0,007      | 21,500                 | —0,005      | —          | 21,161                                   |
|          |                | 6f                        | 21,634                | —0,009      | 21,482                 | —0,005      | —          | 21,143                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 21,658                | —0,007      | 21,508                 | —0,005      | —          | 21,161                                   |
|          |                | 6f                        | 21,644                | —0,009      | 21,492                 | —0,005      | —          | 21,143                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 21,983                | —0,014      | 21,410                 | —0,005      | 21,404     | 21,082                                   |
|          |                | 6f                        | 21,926                | —0,018      | 21,351                 | —0,005      | 21,343     | 21,022                                   |
| M22×0,5  | КПР-ПР         | 4g                        | 21,987                | —0,014      | 21,648                 | —0,005      | 21,642     | 21,429                                   |
|          |                | 6f                        | 21,973                | —0,018      | 21,626                 | —0,005      | 21,618     | 21,406                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 21,766                | —0,007      | 21,664                 | —0,005      | —          | 21,434                                   |
|          |                | 6f                        | 21,748                | —0,009      | 21,646                 | —0,005      | —          | 21,416                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 21,772                | —0,007      | 21,672                 | —0,005      | —          | 21,434                                   |
|          |                | 6f                        | 21,758                | —0,009      | 21,656                 | —0,005      | —          | 21,416                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 21,942                | —0,014      | 21,586                 | —0,005      | 21,578     | 21,366                                   |
|          |                | 6f                        | 21,890                | —0,018      | 21,531                 | —0,005      | 21,523     | 21,311                                   |
| M24      | КПР-ПР         | 4g                        | 23,961                | —0,018      | 21,990                 | —0,005      | 21,982     | 20,687                                   |
|          |                | 6f                        | 23,948                | —0,022      | 21,966                 | —0,005      | 21,958     | 20,663                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 22,612                | —0,009      | 22,010                 | —0,005      | —          | 20,697                                   |
|          |                | 6f                        | 22,594                | —0,011      | 21,992                 | —0,005      | —          | 20,680                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 22,622                | —0,009      | 22,020                 | —0,005      | —          | 20,697                                   |
|          |                | 6f                        | 22,606                | —0,011      | 22,004                 | —0,005      | —          | 20,680                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 23,961                | —0,018      | 21,860                 | —0,005      | 21,852     | 20,557                                   |
|          |                | 6f                        | 23,948                | —0,022      | 21,766                 | —0,005      | 21,756     | 20,462                                   |

Продолжение табл. 2

ММ

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номен.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Измененный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номен.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M24     | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 23,836                | -0,018      | 21,880                 | -0,005      | —          | 20,579                                   |
|         |                | 6f                        | 23,748                | -0,022      | 21,791                 | -0,006      | —          | 20,489                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 23,841                | -0,018      | 21,886                 | -0,005      | —          | 20,579                                   |
|         |                | 6f                        | 23,754                | -0,022      | 21,797                 | -0,006      | —          | 20,489                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 23,961                | -0,018      | 22,001                 | -0,005      | 21,993     | 20,697                                   |
|         |                | 6f                        | 23,948                | -0,022      | 21,980                 | -0,006      | 21,971     | 20,680                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 23,829                | -0,018      | 21,871                 | -0,005      | 21,863     | 20,579                                   |
|         |                | 6f                        | 23,739                | -0,022      | 21,779                 | -0,006      | 21,770     | 20,489                                   |
| M24x2   | КПР-ПР         | 4g                        | 23,971                | -0,018      | 22,650                 | -0,005      | 22,642     | 21,780                                   |
|         |                | 6f                        | 23,959                | -0,022      | 22,628                 | -0,006      | 22,618     | 21,757                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 23,972                | -0,009      | 22,670                 | -0,005      | —          | 21,790                                   |
|         |                | 6f                        | 23,956                | -0,011      | 22,653                 | -0,006      | —          | 21,774                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 23,982                | -0,009      | 22,680                 | -0,005      | —          | 21,790                                   |
|         |                | 6f                        | 23,968                | -0,011      | 22,665                 | -0,006      | —          | 21,774                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 23,971                | -0,018      | 22,539                 | -0,005      | 22,531     | 21,669                                   |
|         |                | 6f                        | 23,959                | -0,022      | 22,456                 | -0,006      | 22,448     | 21,586                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 23,865                | -0,018      | 22,560                 | -0,005      | —          | 21,691                                   |
|         |                | 6f                        | 23,789                | -0,022      | 22,482                 | -0,006      | —          | 21,613                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 23,870                | -0,018      | 22,564                 | -0,005      | —          | 21,691                                   |
|         |                | 6f                        | 23,795                | -0,022      | 22,488                 | -0,006      | —          | 21,613                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 23,971                | -0,018      | 22,661                 | -0,005      | 22,653     | 21,790                                   |
|         |                | 6f                        | 23,959                | -0,022      | 22,641                 | -0,006      | 22,632     | 21,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 23,858                | -0,018      | 22,550                 | -0,005      | 22,542     | 21,691                                   |
|         |                | 6f                        | 23,780                | -0,022      | 22,470                 | -0,006      | 22,461     | 21,613                                   |
| M24x1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 23,977                | -0,018      | 22,981                 | -0,005      | 22,973     | 22,327                                   |
|         |                | 6f                        | 23,966                | -0,022      | 22,960                 | -0,006      | 22,950     | 22,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 23,304                | -0,009      | 23,002                 | -0,005      | —          | 22,337                                   |
|         |                | 6f                        | 23,288                | -0,011      | 22,985                 | -0,006      | —          | 22,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 23,312                | -0,009      | 23,010                 | -0,005      | —          | 22,337                                   |
|         |                | 6f                        | 23,300                | -0,011      | 22,997                 | -0,006      | —          | 22,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 23,977                | -0,018      | 22,881                 | -0,005      | 22,873     | 22,227                                   |
|         |                | 6f                        | 23,966                | -0,022      | 22,808                 | -0,006      | 22,800     | 22,154                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 23,882                | -0,018      | 22,902                 | -0,005      | —          | 22,249                                   |
|         |                | 6f                        | 23,816                | -0,022      | 22,834                 | -0,006      | —          | 22,181                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 23,887                | -0,018      | 22,905                 | -0,005      | —          | 22,249                                   |
|         |                | 6f                        | 23,822                | -0,022      | 22,840                 | -0,006      | —          | 22,181                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 23,977                | -0,018      | 22,992                 | -0,005      | 22,984     | 22,327                                   |
|         |                | 6f                        | 23,966                | -0,022      | 22,973                 | -0,006      | 22,964     | 22,322                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 23,875                | -0,018      | 22,892                 | -0,005      | 22,884     | 22,249                                   |
|         |                | 6f                        | 23,807                | -0,022      | 22,822                 | -0,006      | 22,813     | 22,181                                   |

мм

| Резьба            | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|-------------------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|                   |                |                           | Номинал.              | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|                   |                |                           |                       |                  | Номинал.               | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M24×1             | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 23,981<br>23,969      | —0,014<br>—0,018 | 23,318<br>23,297       | —0,005<br>—0,005 | 23,310<br>23,289 | 22,881<br>22,860                         |
|                   |                | КПР-НЕ                    | 4g<br>6f              | 23,534<br>23,520 | —0,007<br>—0,009       | 23,334<br>23,318 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|                   | К-И            | 4g<br>6f                  | 23,542<br>23,528      | —0,007<br>—0,009 | 23,340<br>23,326       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 22,886<br>22,870                         |
|                   |                | КНЕ-ПР                    | 4g<br>6f              | 23,981<br>23,959 | —0,014<br>—0,018       | 23,230<br>23,167 | —0,005<br>—0,005 | 23,224<br>23,159                         |
|                   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 23,901<br>23,844      | —0,014<br>—0,018 | 23,246<br>23,188       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 22,811<br>22,752                         |
|                   |                | КИ-НЕ                     | 4g<br>6f              | 23,905<br>23,849 | —0,014<br>—0,018       | 23,250<br>23,192 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|                   | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 23,981<br>23,969      | —0,014<br>—0,018 | 23,326<br>23,308       | —0,005<br>—0,005 | 23,319<br>23,300 | 22,886<br>22,870                         |
|                   |                | У-НЕ                      | 4g<br>6f              | 23,896<br>23,837 | —0,014<br>—0,018       | 23,239<br>23,178 | —0,005<br>—0,005 | 23,232<br>23,170                         |
| —<br><br>M24×0,75 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 23,985<br>23,971      | —0,014<br>—0,018 | 23,484<br>23,462       | —0,005<br>—0,005 | 23,478<br>23,454 | 23,156<br>23,133                         |
|                   |                | КПР-НЕ                    | 4g<br>6f              | 23,652<br>23,634 | —0,007<br>—0,009       | 23,500<br>23,482 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|                   | К-И            | 4g<br>6f                  | 23,658<br>23,644      | —0,007<br>—0,009 | 23,508<br>23,492       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 23,161<br>23,143                         |
|                   |                | КНЕ-ПР                    | 4g<br>6f              | 23,979<br>23,920 | —0,014<br>—0,018       | 23,406<br>23,345 | —0,005<br>—0,005 | 23,400<br>23,337                         |
|                   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 23,914<br>23,859      | —0,014<br>—0,018 | 23,422<br>23,366       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 23,095<br>23,038                         |
|                   |                | КИ-НЕ                     | 4g<br>6f              | 23,918<br>23,864 | —0,014<br>—0,018       | 23,426<br>23,370 | —0,005<br>—0,005 | —<br>—                                   |
|                   | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 23,985<br>23,971      | —0,014<br>—0,018 | 23,493<br>23,473       | —0,005<br>—0,005 | 23,486<br>23,465 | 23,161<br>23,143                         |
|                   |                | У-НЕ                      | 4g<br>6f              | 23,909<br>23,852 | —0,014<br>—0,018       | 23,415<br>23,356 | —0,005<br>—0,005 | 23,408<br>23,348                         |
| M25×2             | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 24,971<br>24,959      | —0,018<br>—0,022 | 23,650<br>23,628       | —0,006<br>—0,006 | 23,642<br>23,618 | 22,780<br>22,757                         |
|                   |                | КПР-НЕ                    | 4g<br>6f              | 24,072<br>24,056 | —0,009<br>—0,011       | 23,670<br>23,653 | —0,006<br>—0,006 | —<br>—                                   |
|                   | К-И            | 4g<br>6f                  | 24,082<br>24,068      | —0,009<br>—0,011 | 23,680<br>23,665       | —0,006<br>—0,006 | —<br>—           | 22,790<br>22,774                         |
|                   |                | КНЕ-ПР                    | 4g<br>6f              | 24,971<br>24,959 | —0,018<br>—0,022       | 23,539<br>23,456 | —0,006<br>—0,006 | 23,531<br>23,448                         |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M25×2   | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 24,865                | —0,018      | 23,560                 | —0,005      | —          | 22,691                                   |
|         |                | 6f                        | 24,789                | —0,022      | 23,482                 | —0,006      | —          | 22,613                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 24,870                | —0,018      | 23,564                 | —0,005      | —          | 22,691                                   |
|         |                | 6f                        | 24,795                | —0,022      | 23,488                 | —0,006      | —          | 22,613                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 24,971                | —0,018      | 23,661                 | —0,005      | 23,653     | 22,790                                   |
|         |                | 6f                        | 24,959                | —0,022      | 23,641                 | —0,006      | 23,632     | 22,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 24,858                | —0,018      | 23,550                 | —0,005      | 23,542     | 22,691                                   |
|         |                | 6f                        | 24,780                | —0,022      | 23,470                 | —0,006      | 23,461     | 22,613                                   |
| M25×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 24,977                | —0,018      | 23,981                 | —0,005      | 23,973     | 23,327                                   |
|         |                | 6f                        | 24,966                | —0,022      | 23,960                 | —0,006      | 23,950     | 23,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 24,304                | —0,009      | 24,002                 | —0,005      | —          | 23,337                                   |
|         |                | 6f                        | 24,288                | —0,011      | 23,985                 | —0,006      | —          | 23,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 24,312                | —0,009      | 24,010                 | —0,005      | —          | 23,337                                   |
|         |                | 6f                        | 24,300                | —0,011      | 23,997                 | —0,006      | —          | 23,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 24,977                | —0,018      | 23,881                 | —0,005      | 23,873     | 23,227                                   |
|         |                | 6f                        | 24,966                | —0,022      | 23,808                 | —0,006      | 23,800     | 23,154                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 24,882                | —0,018      | 23,902                 | —0,005      | —          | 23,249                                   |
|         |                | 6f                        | 24,816                | —0,022      | 23,834                 | —0,006      | —          | 23,181                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 24,887                | —0,018      | 23,906                 | —0,005      | —          | 23,249                                   |
|         |                | 6f                        | 24,822                | —0,022      | 23,840                 | —0,006      | —          | 23,181                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 24,977                | —0,018      | 23,992                 | —0,005      | 23,984     | 23,337                                   |
|         |                | 6f                        | 24,966                | —0,022      | 23,973                 | —0,006      | 23,964     | 23,322                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 24,875                | —0,018      | 23,892                 | —0,005      | 23,884     | 23,249                                   |
|         |                | 6f                        | 24,807                | —0,022      | 23,822                 | —0,006      | 23,813     | 23,181                                   |
| M25×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 24,981                | —0,014      | 24,318                 | —0,005      | 24,310     | 23,881                                   |
|         |                | 6f                        | 24,969                | —0,018      | 24,297                 | —0,005      | 24,289     | 23,860                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 24,534                | —0,007      | 24,334                 | —0,005      | —          | 23,886                                   |
|         |                | 6f                        | 24,520                | —0,009      | 24,318                 | —0,005      | —          | 23,870                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 24,542                | —0,007      | 24,340                 | —0,005      | —          | 23,886                                   |
|         |                | 6f                        | 24,528                | —0,009      | 24,326                 | —0,005      | —          | 23,870                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 24,981                | —0,014      | 24,230                 | —0,005      | 24,224     | 23,794                                   |
|         |                | 6f                        | 24,959                | —0,018      | 24,167                 | —0,005      | 24,159     | 23,730                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 24,901                | —0,014      | 24,246                 | —0,005      | —          | 23,811                                   |
|         |                | 6f                        | 24,844                | —0,018      | 24,188                 | —0,005      | —          | 23,752                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 24,905                | —0,014      | 24,250                 | —0,005      | —          | 23,811                                   |
|         |                | 6f                        | 24,849                | —0,018      | 24,192                 | —0,005      | —          | 23,752                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 24,981                | —0,014      | 24,326                 | —0,005      | 24,319     | 23,886                                   |
|         |                | 6f                        | 24,969                | —0,018      | 24,308                 | —0,005      | 24,300     | 23,870                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 24,896                | —0,014      | 24,239                 | —0,005      | 24,232     | 23,811                                   |
|         |                | 6f                        | 24,837                | —0,018      | 24,178                 | —0,005      | 24,170     | 23,752                                   |



мм

| Резьба  | Вид<br>напряжения | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|-------------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                   |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                   |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| М26×1,5 | КПР-ПР            | 4g                        | 25,977                | -0,018      | 24,981                 | -0,005      | 24,973     | 24,327                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,966                | -0,022      | 24,960                 | -0,006      | 24,950     | 24,305                                   |
|         | КПР-НЕ            | 4g                        | 25,304                | -0,009      | 25,002                 | -0,005      | —          | 24,337                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,288                | -0,011      | 24,985                 | -0,006      | —          | 24,322                                   |
|         | К-И               | 4g                        | 25,312                | -0,009      | 25,010                 | -0,005      | —          | 24,337                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,300                | -0,011      | 24,997                 | -0,006      | —          | 24,322                                   |
|         | КНЕ-ПР            | 4g                        | 25,977                | -0,018      | 24,881                 | -0,005      | 24,873     | 24,227                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,966                | -0,022      | 24,808                 | -0,006      | 24,800     | 24,154                                   |
| КНЕ-НЕ  | 4g                | 25,882                    | -0,018                | 24,902      | -0,005                 | —           | 24,249     |                                          |
|         | 6f                | 25,816                    | -0,022                | 24,834      | -0,006                 | —           | 24,181     |                                          |
| КИ-НЕ   | 4g                | 25,887                    | -0,018                | 24,906      | -0,005                 | —           | 24,249     |                                          |
|         | 6f                | 25,822                    | -0,022                | 24,840      | -0,006                 | —           | 24,181     |                                          |
| У-ПР    | 4g                | 25,977                    | -0,018                | 24,992      | -0,005                 | 24,984      | 24,337     |                                          |
|         | 6f                | 25,966                    | -0,022                | 24,973      | -0,006                 | 24,964      | 24,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g                | 25,875                    | -0,018                | 24,892      | -0,005                 | 24,884      | 24,249     |                                          |
|         | 6f                | 25,807                    | -0,022                | 24,822      | -0,006                 | 24,813      | 24,181     |                                          |
| М27     | КПР-ПР            | 4g                        | 26,961                | -0,018      | 24,990                 | -0,005      | 24,982     | 23,687                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,948                | -0,022      | 24,966                 | -0,006      | 24,958     | 23,663                                   |
|         | КПР-НЕ            | 4g                        | 25,812                | -0,009      | 25,010                 | -0,005      | —          | 23,697                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,594                | -0,011      | 24,992                 | -0,006      | —          | 23,680                                   |
|         | К-И               | 4g                        | 25,822                | -0,009      | 25,020                 | -0,005      | —          | 23,697                                   |
|         |                   | 6f                        | 25,606                | -0,011      | 25,004                 | -0,006      | —          | 23,680                                   |
|         | КНЕ-ПР            | 4g                        | 26,961                | -0,018      | 24,860                 | -0,005      | 24,852     | 23,557                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,948                | -0,022      | 24,766                 | -0,006      | 24,756     | 23,462                                   |
|         | КНЕ-НЕ            | 4g                        | 26,836                | -0,018      | 24,880                 | -0,005      | —          | 23,579                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,748                | -0,022      | 24,791                 | -0,006      | —          | 23,489                                   |
|         | КИ-НЕ             | 4g                        | 26,841                | -0,018      | 24,886                 | -0,005      | —          | 23,579                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,754                | -0,022      | 24,797                 | -0,006      | —          | 23,489                                   |
|         | У-ПР              | 4g                        | 26,961                | -0,018      | 25,001                 | -0,005      | 24,993     | 23,697                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,948                | -0,022      | 24,980                 | -0,006      | 24,971     | 23,680                                   |
|         | У-НЕ              | 4g                        | 26,829                | -0,018      | 24,871                 | -0,005      | 24,863     | 23,579                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,739                | -0,022      | 24,779                 | -0,006      | 24,770     | 23,489                                   |
| М27×2   | КПР-ПР            | 4g                        | 26,971                | -0,018      | 25,650                 | -0,005      | 25,642     | 24,780                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,959                | -0,022      | 25,628                 | -0,006      | 25,618     | 24,757                                   |
|         | КПР-НЕ            | 4g                        | 26,072                | -0,009      | 25,670                 | -0,005      | —          | 24,790                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,056                | -0,011      | 25,653                 | -0,006      | —          | 24,774                                   |
|         | К-И               | 4g                        | 26,082                | -0,009      | 25,680                 | -0,005      | —          | 24,790                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,068                | -0,011      | 25,665                 | -0,006      | —          | 24,774                                   |
|         | КНЕ-ПР            | 4g                        | 26,971                | -0,018      | 25,539                 | -0,005      | 25,531     | 24,669                                   |
|         |                   | 6f                        | 26,959                | -0,022      | 25,456                 | -0,006      | 25,448     | 24,586                                   |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                  |                                          |
| M27×2   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 26,865<br>26,789      | —0,018<br>—0,022 | 25,560<br>25,482       | —0,005<br>—0,006 | —                | 24,691<br>24,613                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 26,870<br>26,795      | —0,018<br>—0,022 | 25,564<br>25,488       | —0,005<br>—0,006 | —                | 24,691<br>24,613                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 26,971<br>26,959      | —0,018<br>—0,022 | 25,661<br>25,641       | —0,005<br>—0,006 | 25,653<br>25,632 | 24,790<br>24,774                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 26,858<br>26,780      | —0,018<br>—0,022 | 25,550<br>25,470       | —0,005<br>—0,006 | 25,542<br>25,461 | 24,691<br>24,613                         |
| M27×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 26,972<br>26,966      | —0,018<br>—0,022 | 25,981<br>25,960       | —0,005<br>—0,006 | 25,973<br>25,950 | 25,327<br>25,305                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 26,304<br>26,288      | —0,009<br>—0,011 | 26,002<br>25,985       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,337<br>25,322                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 26,312<br>26,300      | —0,009<br>—0,011 | 26,010<br>25,997       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,337<br>25,322                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 26,977<br>26,966      | —0,018<br>—0,022 | 25,881<br>25,868       | —0,005<br>—0,006 | 25,873<br>25,860 | 25,227<br>25,154                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 26,882<br>26,816      | —0,018<br>—0,022 | 25,902<br>25,834       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,249<br>25,181                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 26,887<br>26,822      | —0,018<br>—0,022 | 25,906<br>25,840       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,249<br>25,181                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 26,977<br>26,966      | —0,018<br>—0,022 | 25,992<br>25,973       | —0,005<br>—0,006 | 25,984<br>25,964 | 25,337<br>25,322                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 26,875<br>26,807      | —0,018<br>—0,022 | 25,892<br>25,822       | —0,005<br>—0,006 | 25,884<br>25,813 | 25,249<br>25,181                         |
|         | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 26,981<br>26,969      | —0,014<br>—0,018 | 26,318<br>26,297       | —0,005<br>—0,006 | 26,310<br>26,289 | 25,881<br>25,860                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 26,534<br>26,520      | —0,007<br>—0,009 | 26,334<br>26,318       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,886<br>25,870                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 26,542<br>26,528      | —0,007<br>—0,009 | 26,340<br>26,326       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,886<br>25,870                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 26,981<br>26,959      | —0,014<br>—0,018 | 26,230<br>26,167       | —0,005<br>—0,006 | 26,224<br>26,159 | 25,794<br>25,730                         |
| M27×1   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 26,901<br>26,844      | —0,014<br>—0,018 | 26,246<br>26,188       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,811<br>25,752                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 26,905<br>26,849      | —0,014<br>—0,018 | 26,250<br>26,192       | —0,005<br>—0,006 | —                | 25,811<br>25,752                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 26,981<br>26,969      | —0,014<br>—0,018 | 26,326<br>26,308       | —0,005<br>—0,006 | 26,319<br>26,300 | 25,886<br>25,870                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 26,896<br>26,837      | —0,014<br>—0,018 | 26,239<br>26,178       | —0,005<br>—0,006 | 26,232<br>26,170 | 25,811<br>25,752                         |

мм

| Резьба   | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_1$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|----------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|          |             |                     | Номи.                 | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|          |             |                     |                       |             | Номи.                  | Пред. откл. |            |                                      |
| M27×0,75 | КПР-ПР      | 4g                  | 26,985                | —0,014      | 26,484                 | —0,005      | 26,478     | 26,156                               |
|          |             | 6f                  | 26,971                | —0,018      | 26,482                 | —0,005      | 26,454     | 26,133                               |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 26,652                | —0,007      | 26,500                 | —0,005      | —          | 26,161                               |
|          |             | 6f                  | 26,634                | —0,009      | 26,482                 | —0,005      | —          | 26,143                               |
|          | К-И         | 4g                  | 26,658                | —0,007      | 26,508                 | —0,005      | —          | 26,161                               |
|          |             | 6f                  | 26,644                | —0,009      | 26,492                 | —0,005      | —          | 26,143                               |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 26,979                | —0,014      | 26,406                 | —0,005      | 26,400     | 26,078                               |
|          |             | 6f                  | 26,920                | —0,018      | 26,345                 | —0,005      | 26,337     | 26,016                               |
| КНЕ-НЕ   | 4g          | 26,914              | —0,014                | 26,422      | —0,005                 | —           | 26,095     |                                      |
|          | 6f          | 26,859              | —0,018                | 26,366      | —0,005                 | —           | 26,038     |                                      |
| КИ-НЕ    | 4g          | 26,918              | —0,014                | 26,426      | —0,005                 | —           | 26,095     |                                      |
|          | 6f          | 26,864              | —0,018                | 26,370      | —0,005                 | —           | 26,038     |                                      |
| У-ПР     | 4g          | 26,985              | —0,014                | 26,493      | —0,005                 | 26,486      | 26,161     |                                      |
|          | 6f          | 26,971              | —0,018                | 26,473      | —0,005                 | 26,465      | 26,143     |                                      |
| У-НЕ     | 4g          | 26,909              | —0,014                | 26,415      | —0,005                 | 26,408      | 26,095     |                                      |
|          | 6f          | 26,852              | —0,018                | 26,356      | —0,005                 | 26,348      | 26,038     |                                      |
| M28×2    | КПР-ПР      | 4g                  | 27,971                | —0,018      | 26,650                 | —0,005      | 26,642     | 25,780                               |
|          |             | 6f                  | 27,959                | —0,022      | 26,628                 | —0,005      | 26,618     | 25,757                               |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 27,072                | —0,009      | 26,670                 | —0,005      | —          | 25,790                               |
|          |             | 6f                  | 27,056                | —0,011      | 26,653                 | —0,005      | —          | 25,774                               |
|          | К-И         | 4g                  | 27,082                | —0,009      | 26,680                 | —0,005      | —          | 25,790                               |
|          |             | 6f                  | 27,068                | —0,011      | 26,665                 | —0,005      | —          | 25,774                               |
|          | КНЕ-ПР      | 4g                  | 27,971                | —0,018      | 26,539                 | —0,005      | 26,531     | 25,669                               |
|          |             | 6f                  | 27,959                | —0,022      | 26,456                 | —0,005      | 26,448     | 25,588                               |
| КНЕ-НЕ   | 4g          | 27,865              | —0,018                | 26,560      | —0,005                 | —           | 25,691     |                                      |
|          | 6f          | 27,789              | —0,022                | 26,482      | —0,005                 | —           | 25,613     |                                      |
| КИ-НЕ    | 4g          | 27,870              | —0,018                | 26,564      | —0,005                 | —           | 25,691     |                                      |
|          | 6f          | 27,795              | —0,022                | 26,488      | —0,005                 | —           | 25,613     |                                      |
| У-ПР     | 4g          | 27,971              | —0,018                | 26,661      | —0,005                 | 26,653      | 25,790     |                                      |
|          | 6f          | 27,959              | —0,022                | 26,641      | —0,005                 | 26,632      | 25,774     |                                      |
| У-НЕ     | 4g          | 27,858              | —0,018                | 26,550      | —0,005                 | 26,542      | 25,691     |                                      |
|          | 6f          | 27,780              | —0,022                | 26,470      | —0,005                 | 26,461      | 25,613     |                                      |
| M28×1,5  | КПР-ПР      | 4g                  | 27,977                | —0,018      | 26,981                 | —0,005      | 26,973     | 26,327                               |
|          |             | 6f                  | 27,966                | —0,022      | 26,960                 | —0,005      | 26,950     | 26,305                               |
|          | КПР-НЕ      | 4g                  | 27,304                | —0,009      | 27,002                 | —0,005      | —          | 26,337                               |
|          |             | 6f                  | 27,288                | —0,011      | 26,985                 | —0,005      | —          | 26,322                               |
| К-И      | 4g          | 27,312              | —0,009                | 27,010      | —0,005                 | —           | 26,337     |                                      |
|          | 6f          | 27,300              | —0,011                | 26,997      | —0,005                 | —           | 26,322     |                                      |
| КНЕ-ПР   | 4g          | 27,977              | —0,018                | 26,881      | —0,005                 | 26,873      | 26,227     |                                      |
|          | 6f          | 27,966              | —0,022                | 26,808      | —0,005                 | 26,800      | 26,154     |                                      |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M28×1,5 | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 27,882                | —0,018      | 26,902                 | —0,005      | —          | 26,249                                   |
|         |                | 6f                        | 27,816                | —0,022      | 26,834                 | —0,006      | —          | 26,181                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 27,887                | —0,018      | 26,906                 | —0,005      | —          | 26,249                                   |
|         |                | 6f                        | 27,822                | —0,022      | 26,840                 | —0,006      | —          | 26,181                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 27,977                | —0,018      | 26,992                 | —0,005      | 26,984     | 26,337                                   |
|         |                | 6f                        | 27,966                | —0,022      | 26,973                 | —0,006      | 26,964     | 26,322                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 27,875                | —0,018      | 26,892                 | —0,005      | 26,884     | 26,249                                   |
|         |                | 6f                        | 27,807                | —0,022      | 26,822                 | —0,006      | 26,813     | 26,181                                   |
| M28×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 27,981                | —0,014      | 27,318                 | —0,005      | 27,310     | 26,881                                   |
|         |                | 6f                        | 27,969                | —0,018      | 27,297                 | —0,005      | 27,289     | 26,860                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 27,534                | —0,007      | 27,334                 | —0,005      | —          | 26,886                                   |
|         |                | 6f                        | 27,520                | —0,009      | 27,318                 | —0,005      | —          | 26,870                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 27,542                | —0,007      | 27,340                 | —0,005      | —          | 26,886                                   |
|         |                | 6f                        | 27,528                | —0,009      | 27,326                 | —0,005      | —          | 26,870                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 27,981                | —0,014      | 27,236                 | —0,005      | 27,224     | 26,794                                   |
|         |                | 6f                        | 27,969                | —0,018      | 27,167                 | —0,005      | 27,159     | 26,730                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 27,901                | —0,014      | 27,246                 | —0,005      | —          | 26,811                                   |
|         |                | 6f                        | 27,844                | —0,018      | 27,188                 | —0,005      | —          | 26,752                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 27,905                | —0,014      | 27,250                 | —0,005      | —          | 26,811                                   |
|         |                | 6f                        | 27,849                | —0,018      | 27,192                 | —0,005      | —          | 26,752                                   |
| У-ПР    | 4g             | 27,981                    | —0,014                | 27,326      | —0,005                 | 27,319      | 26,886     |                                          |
|         | 6f             | 27,969                    | —0,018                | 27,308      | —0,005                 | 27,300      | 26,870     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 27,896                    | —0,014                | 27,239      | —0,005                 | 27,232      | 26,811     |                                          |
|         | 6f             | 27,837                    | —0,018                | 27,178      | —0,005                 | 27,170      | 26,752     |                                          |
| M30     | КПР-ПР         | 4g                        | 29,958                | —0,022      | 27,652                 | —0,006      | 27,644     | 26,132                                   |
|         |                | 6f                        | 29,948                | —0,022      | 27,644                 | —0,006      | 27,636     | 26,119                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 28,380                | —0,011      | 27,678                 | —0,006      | —          | 26,149                                   |
|         |                | 6f                        | 28,362                | —0,011      | 27,660                 | —0,006      | —          | 26,132                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 28,392                | —0,011      | 27,690                 | —0,006      | —          | 26,149                                   |
|         |                | 6f                        | 28,374                | —0,011      | 27,672                 | —0,006      | —          | 26,132                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 29,958                | —0,022      | 27,520                 | —0,006      | 27,510     | 26,099                                   |
|         |                | 6f                        | 29,948                | —0,022      | 27,510                 | —0,006      | 27,500     | 26,086                                   |
| M30×3   | КПР-ПР         | 4g                        | 29,961                | —0,018      | 27,990                 | —0,005      | 27,982     | 26,687                                   |
|         |                | 6f                        | 29,948                | —0,022      | 27,966                 | —0,006      | 27,958     | 26,663                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 28,612                | —0,009      | 28,010                 | —0,005      | —          | 26,697                                   |
|         |                | 6f                        | 28,594                | —0,011      | 27,992                 | —0,006      | —          | 26,680                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 28,622                | —0,009      | 28,020                 | —0,005      | —          | 26,697                                   |
|         |                | 6f                        | 28,606                | —0,011      | 28,004                 | —0,006      | —          | 26,680                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 29,961                | —0,018      | 27,860                 | —0,005      | 27,852     | 26,557                                   |
|         |                | 6f                        | 29,948                | —0,022      | 27,766                 | —0,006      | 27,756     | 26,462                                   |

мм

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                          |
| М30×3   | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 29,836<br>29,748      | -0,018<br>-0,022 | 27,880<br>27,791       | -0,005<br>-0,006 | —                | 26,579<br>26,489                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 29,841<br>29,754      | -0,018<br>-0,022 | 27,886<br>27,797       | -0,005<br>-0,006 | —                | 26,579<br>26,489                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 29,961<br>29,948      | -0,018<br>-0,022 | 28,001<br>27,980       | -0,005<br>-0,006 | 27,993<br>27,971 | 26,697<br>26,680                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 29,829<br>29,739      | -0,018<br>-0,022 | 27,871<br>27,779       | -0,005<br>-0,006 | 27,863<br>27,770 | 26,579<br>26,489                         |
|         |                |                           |                       |                  |                        |                  |                  |                                          |
| М30×2   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 29,971<br>29,959      | -0,018<br>-0,022 | 28,650<br>28,628       | -0,005<br>-0,006 | 28,642<br>28,618 | 27,780<br>27,757                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 29,072<br>29,056      | -0,009<br>-0,011 | 28,670<br>28,653       | -0,005<br>-0,006 | —                | 27,790<br>27,774                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 29,082<br>29,068      | -0,009<br>-0,011 | 28,680<br>28,665       | -0,005<br>-0,006 | —                | 27,790<br>27,774                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 29,971<br>29,959      | -0,018<br>-0,022 | 28,539<br>28,456       | -0,005<br>-0,006 | 28,531<br>28,448 | 27,669<br>27,586                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 29,865<br>29,789      | -0,018<br>-0,022 | 28,560<br>28,482       | -0,005<br>-0,006 | —                | 27,691<br>27,613                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 29,870<br>29,795      | -0,018<br>-0,022 | 28,564<br>28,488       | -0,005<br>-0,006 | —                | 27,691<br>27,613                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 29,971<br>29,959      | -0,018<br>-0,022 | 28,661<br>28,641       | -0,005<br>-0,006 | 28,653<br>28,632 | 27,790<br>27,774                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 29,858<br>29,780      | -0,018<br>-0,022 | 28,550<br>28,470       | -0,005<br>-0,006 | 28,542<br>28,461 | 27,691<br>27,613                         |
|         |                |                           |                       |                  |                        |                  |                  |                                          |
| М30×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 29,977<br>29,966      | -0,018<br>-0,022 | 28,981<br>28,960       | -0,005<br>-0,006 | 28,973<br>28,950 | 28,327<br>28,305                         |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                  | 29,304<br>29,288      | -0,009<br>-0,011 | 29,002<br>28,985       | -0,005<br>-0,006 | —                | 28,337<br>28,322                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 29,312<br>29,300      | -0,009<br>-0,011 | 29,010<br>28,997       | -0,005<br>-0,006 | —                | 28,337<br>28,322                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 29,977<br>29,966      | -0,018<br>-0,022 | 28,881<br>28,808       | -0,005<br>-0,006 | 28,873<br>28,800 | 28,227<br>28,154                         |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                  | 29,882<br>29,816      | -0,018<br>-0,022 | 28,902<br>28,834       | -0,005<br>-0,006 | —                | 28,249<br>28,181                         |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                  | 29,887<br>29,822      | -0,018<br>-0,022 | 28,906<br>28,840       | -0,005<br>-0,006 | —                | 28,249<br>28,181                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 29,977<br>29,966      | -0,018<br>-0,022 | 28,992<br>28,973       | -0,005<br>-0,006 | 28,984<br>28,964 | 28,337<br>28,322                         |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                  | 29,875<br>29,807      | -0,018<br>-0,022 | 28,892<br>28,822       | -0,005<br>-0,006 | 28,884<br>28,813 | 28,249<br>28,181                         |
|         |                |                           |                       |                  |                        |                  |                  |                                          |

Продолжение табл. 2

ММ

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|          |                |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| М30×1    | КПР-ПР         | 4g                        | 29,981                | -0,014      | 29,318                 | -0,005      | 29,310     | 28,881                                   |
|          |                | 6f                        | 29,969                | -0,018      | 29,297                 | -0,005      | 29,289     | 28,860                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 29,534                | -0,007      | 29,334                 | -0,005      | —          | 28,886                                   |
|          |                | 6f                        | 29,520                | -0,009      | 29,318                 | -0,005      | —          | 28,870                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 29,542                | -0,007      | 29,340                 | -0,005      | —          | 28,886                                   |
|          |                | 6f                        | 29,528                | -0,009      | 29,326                 | -0,005      | —          | 28,870                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 29,981                | -0,014      | 29,230                 | -0,005      | 29,224     | 28,794                                   |
|          |                | 6f                        | 29,969                | -0,018      | 29,167                 | -0,005      | 29,159     | 28,730                                   |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 29,901                    | -0,014                | 29,246      | -0,005                 | —           | 28,811     |                                          |
|          | 6f             | 29,844                    | -0,018                | 29,188      | -0,005                 | —           | 28,752     |                                          |
| КИ-НЕ    | 4g             | 29,905                    | -0,014                | 29,250      | -0,005                 | —           | 28,811     |                                          |
|          | 6f             | 29,849                    | -0,018                | 29,192      | -0,005                 | —           | 28,752     |                                          |
| У-ПР     | 4g             | 29,981                    | -0,014                | 29,326      | -0,005                 | 29,319      | 28,886     |                                          |
|          | 6f             | 29,969                    | -0,018                | 29,308      | -0,005                 | 29,300      | 28,870     |                                          |
| У-НЕ     | 4g             | 29,896                    | -0,014                | 29,239      | -0,005                 | 29,232      | 28,811     |                                          |
|          | 6f             | 29,837                    | -0,018                | 29,178      | -0,005                 | 29,170      | 28,752     |                                          |
| М30×0,75 | КПР-ПР         | 4g                        | 29,985                | -0,014      | 29,484                 | -0,005      | 29,478     | 29,156                                   |
|          |                | 6f                        | 29,971                | -0,018      | 29,462                 | -0,005      | 29,454     | 29,133                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 29,652                | -0,007      | 29,500                 | -0,005      | —          | 29,161                                   |
|          |                | 6f                        | 29,634                | -0,009      | 29,482                 | -0,005      | —          | 29,143                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 29,658                | -0,007      | 29,508                 | -0,005      | —          | 29,161                                   |
|          |                | 6f                        | 29,644                | -0,009      | 29,492                 | -0,005      | —          | 29,143                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 29,979                | -0,014      | 29,406                 | -0,005      | 29,400     | 29,078                                   |
|          |                | 6f                        | 29,920                | -0,018      | 29,345                 | -0,005      | 29,337     | 29,016                                   |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 29,914                    | -0,014                | 29,422      | -0,005                 | —           | 29,095     |                                          |
|          | 6f             | 29,859                    | -0,018                | 29,366      | -0,005                 | —           | 29,038     |                                          |
| КИ-НЕ    | 4g             | 29,918                    | -0,014                | 29,426      | -0,005                 | —           | 29,095     |                                          |
|          | 6f             | 29,864                    | -0,018                | 29,370      | -0,005                 | —           | 29,038     |                                          |
| У-ПР     | 4g             | 29,985                    | -0,014                | 29,493      | -0,005                 | 29,486      | 29,161     |                                          |
|          | 6f             | 29,971                    | -0,018                | 29,473      | -0,005                 | 29,465      | 29,143     |                                          |
| У-НЕ     | 4g             | 29,909                    | -0,014                | 29,415      | -0,005                 | 29,408      | 29,095     |                                          |
|          | 6f             | 29,852                    | -0,018                | 29,366      | -0,005                 | 29,348      | 29,038     |                                          |
| М32×2    | КПР-ПР         | 4g                        | 31,971                | -0,018      | 30,650                 | -0,005      | 30,642     | 29,780                                   |
|          |                | 6f                        | 31,959                | -0,022      | 30,628                 | -0,006      | 30,618     | 29,757                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 31,072                | -0,009      | 30,670                 | -0,005      | —          | 29,790                                   |
|          |                | 6f                        | 31,056                | -0,011      | 30,653                 | -0,006      | —          | 29,774                                   |
| К-И      | 4g             | 31,082                    | -0,009                | 30,680      | -0,005                 | —           | 29,790     |                                          |
|          | 6f             | 31,068                    | -0,011                | 30,665      | -0,006                 | —           | 29,774     |                                          |
| КНЕ-ПР   | 4g             | 31,971                    | -0,018                | 30,539      | -0,005                 | 30,531      | 29,669     |                                          |
|          | 6f             | 31,959                    | -0,022                | 30,456      | -0,006                 | 30,448      | 29,586     |                                          |



мм

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| М32×2   | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 31,865                | —0,018      | 30,560                 | —0,005      | —          | 29,691                                   |
|         |                | 6f                        | 31,789                | —0,022      | 30,482                 | —0,006      | —          | 29,613                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 31,870                | —0,018      | 30,564                 | —0,005      | —          | 29,691                                   |
|         |                | 6f                        | 31,795                | —0,022      | 30,488                 | —0,006      | —          | 29,613                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 31,971                | —0,018      | 30,661                 | —0,005      | 30,653     | 29,790                                   |
|         |                | 6f                        | 31,959                | —0,022      | 30,641                 | —0,006      | 30,632     | 29,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 31,858                | —0,018      | 30,550                 | —0,005      | 30,542     | 29,691                                   |
|         |                | 6f                        | 31,780                | —0,022      | 30,470                 | —0,006      | 30,461     | 29,613                                   |
| М32×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 31,977                | —0,018      | 30,981                 | —0,005      | 30,973     | 30,327                                   |
|         |                | 6f                        | 31,966                | —0,022      | 30,960                 | —0,006      | 30,950     | 30,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 31,304                | —0,009      | 31,002                 | —0,005      | —          | 30,337                                   |
|         |                | 6f                        | 31,288                | —0,011      | 30,985                 | —0,006      | —          | 30,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 31,312                | —0,009      | 31,010                 | —0,005      | —          | 30,337                                   |
|         |                | 6f                        | 31,300                | —0,011      | 30,997                 | —0,006      | —          | 30,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 31,977                | —0,018      | 30,881                 | —0,005      | 30,873     | 30,227                                   |
|         |                | 6f                        | 31,966                | —0,022      | 30,808                 | —0,006      | 30,800     | 30,154                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 31,882                | —0,018      | 30,902                 | —0,005      | —          | 30,249                                   |
|         |                | 6f                        | 31,816                | —0,022      | 30,834                 | —0,006      | —          | 30,181                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 31,887                | —0,018      | 30,906                 | —0,005      | —          | 30,249                                   |
|         |                | 6f                        | 31,822                | —0,022      | 30,840                 | —0,006      | —          | 30,181                                   |
| У-ПР    | 4g             | 31,977                    | —0,018                | 30,992      | —0,005                 | 30,984      | 30,337     |                                          |
|         | 6f             | 31,966                    | —0,022                | 30,973      | —0,006                 | 30,964      | 30,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 31,875                    | —0,018                | 30,892      | —0,005                 | 30,884      | 30,249     |                                          |
|         | 6f             | 31,807                    | —0,022                | 30,822      | —0,006                 | 30,813      | 30,181     |                                          |
| М33     | КПР-ПР         | 4g                        | 32,958                | —0,022      | 30,552                 | —0,006      | 30,644     | 29,132                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 31,360                | —0,011      | 30,678                 | —0,006      | —          | 29,149                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 31,392                | —0,011      | 30,690                 | —0,006      | —          | 29,149                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 32,958                | —0,022      | 30,520                 | —0,006      | 30,510     | 28,999                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 32,826                | —0,022      | 30,545                 | —0,006      | —          | 29,026                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 32,832                | —0,022      | 30,561                 | —0,006      | —          | 29,026                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 32,958                | —0,022      | 30,666                 | —0,006      | 30,657     | 29,149                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 32,817                | —0,022      | 30,533                 | —0,006      | 30,524     | 29,026                                   |
| М33×3   | КПР-ПР         | 4g                        | 32,961                | —0,018      | 30,990                 | —0,005      | 30,982     | 29,687                                   |
|         |                | 6f                        | 32,948                | —0,022      | 30,966                 | —0,006      | 30,958     | 29,663                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 31,612                | —0,009      | 31,010                 | —0,005      | —          | 29,697                                   |
|         |                | 6f                        | 31,594                | —0,011      | 30,992                 | —0,006      | —          | 29,680                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 31,622                | —0,009      | 31,020                 | —0,005      | —          | 29,697                                   |
|         |                | 6f                        | 31,606                | —0,011      | 31,004                 | —0,006      | —          | 29,680                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 32,961                | —0,018      | 30,860                 | —0,005      | 30,852     | 29,557                                   |
|         |                | 6f                        | 32,948                | —0,022      | 30,766                 | —0,006      | 30,756     | 29,462                                   |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|
|         |             |                     | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |
|         |             |                     |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                      |
| М33×3   | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 32,836                | -0,018      | 30,880                 | -0,005      | —          | 29,579                               |
|         |             | 6f                  | 32,748                | -0,022      | 30,791                 | -0,006      | —          | 29,489                               |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 32,841                | -0,018      | 30,886                 | -0,005      | —          | 29,579                               |
|         |             | 6f                  | 32,754                | -0,022      | 30,797                 | -0,006      | —          | 29,489                               |
|         | У-ПР        | 4g                  | 32,961                | -0,018      | 31,001                 | -0,005      | 30,993     | 29,697                               |
|         |             | 6f                  | 32,948                | -0,022      | 30,980                 | -0,006      | 30,971     | 29,680                               |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 32,829                | -0,018      | 30,871                 | -0,005      | 30,863     | 29,579                               |
|         |             | 6f                  | 32,739                | -0,022      | 30,779                 | -0,006      | 30,770     | 29,489                               |
| М33×2   | КПР-ПР      | 4g                  | 32,971                | -0,018      | 31,650                 | -0,005      | 31,642     | 30,780                               |
|         |             | 6f                  | 32,969                | -0,022      | 31,628                 | -0,006      | 31,618     | 30,757                               |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 32,072                | -0,009      | 31,670                 | -0,005      | —          | 30,790                               |
|         |             | 6f                  | 32,056                | -0,011      | 31,653                 | -0,006      | —          | 30,774                               |
|         | К-И         | 4g                  | 32,082                | -0,009      | 31,680                 | -0,005      | —          | 30,790                               |
|         |             | 6f                  | 32,068                | -0,011      | 31,665                 | -0,006      | —          | 30,774                               |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 32,971                | -0,018      | 31,539                 | -0,005      | 31,531     | 30,669                               |
|         |             | 6f                  | 32,959                | -0,022      | 31,456                 | -0,006      | 31,448     | 30,586                               |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 32,865                | -0,018      | 31,560                 | -0,005      | —          | 30,691                               |
|         |             | 6f                  | 32,789                | -0,022      | 31,482                 | -0,006      | —          | 30,613                               |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 32,870                | -0,018      | 31,564                 | -0,005      | —          | 30,691                               |
|         |             | 6f                  | 32,795                | -0,022      | 31,488                 | -0,006      | —          | 30,613                               |
|         | У-ПР        | 4g                  | 32,971                | -0,018      | 31,661                 | -0,005      | 31,653     | 30,790                               |
|         |             | 6f                  | 32,959                | -0,022      | 31,641                 | -0,006      | 31,632     | 30,774                               |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 32,858                | -0,018      | 31,550                 | -0,005      | 31,542     | 30,691                               |
|         |             | 6f                  | 32,780                | -0,022      | 31,470                 | -0,006      | 31,461     | 30,613                               |
| М33×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 32,977                | -0,018      | 31,981                 | -0,005      | 31,973     | 31,327                               |
|         |             | 6f                  | 32,966                | -0,022      | 31,960                 | -0,006      | 31,950     | 31,305                               |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 32,304                | -0,009      | 32,002                 | -0,005      | —          | 31,337                               |
|         |             | 6f                  | 32,288                | -0,011      | 31,985                 | -0,006      | —          | 31,322                               |
|         | К-И         | 4g                  | 32,312                | -0,009      | 32,010                 | -0,005      | —          | 31,337                               |
|         |             | 6f                  | 32,300                | -0,011      | 31,997                 | -0,006      | —          | 31,322                               |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 32,977                | -0,018      | 31,881                 | -0,005      | 31,873     | 31,227                               |
|         |             | 6f                  | 32,966                | -0,022      | 31,808                 | -0,006      | 31,800     | 31,154                               |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 32,882                | -0,018      | 31,902                 | -0,005      | —          | 31,249                               |
|         |             | 6f                  | 32,816                | -0,022      | 31,834                 | -0,006      | —          | 31,181                               |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 32,887                | -0,018      | 31,906                 | -0,005      | —          | 31,249                               |
|         |             | 6f                  | 32,822                | -0,022      | 31,840                 | -0,006      | —          | 31,181                               |
|         | У-ПР        | 4g                  | 32,977                | -0,018      | 31,992                 | -0,005      | 31,984     | 31,337                               |
|         |             | 6f                  | 32,966                | -0,022      | 31,973                 | -0,006      | 31,964     | 31,322                               |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 32,875                | -0,018      | 31,892                 | -0,005      | 31,884     | 31,249                               |
|         |             | 6f                  | 32,807                | -0,022      | 31,822                 | -0,006      | 31,813     | 31,181                               |

мм

| Резьба   | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|----------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|          |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|          |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M33×1    | КПР-ПР         | 4g                        | 32,981                | -0,014      | 32,318                 | -0,005      | 32,310     | 31,881                                   |
|          |                | 6f                        | 32,969                | -0,018      | 32,297                 | -0,005      | 32,289     | 31,860                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 32,534                | -0,007      | 32,334                 | -0,005      | —          | 31,886                                   |
|          |                | 6f                        | 32,520                | -0,009      | 32,318                 | -0,005      | —          | 31,870                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 32,542                | -0,007      | 32,340                 | -0,005      | —          | 31,886                                   |
|          |                | 6f                        | 32,528                | -0,009      | 32,326                 | -0,005      | —          | 31,870                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 32,981                | -0,014      | 32,230                 | -0,005      | 32,224     | 31,794                                   |
|          |                | 6f                        | 32,959                | -0,018      | 32,167                 | -0,005      | 32,159     | 31,730                                   |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 32,901                    | -0,014                | 32,246      | -0,005                 | —           | 31,811     |                                          |
|          | 6f             | 32,844                    | -0,018                | 32,188      | -0,005                 | —           | 31,752     |                                          |
| КИ-НЕ    | 4g             | 32,905                    | -0,014                | 32,250      | -0,005                 | —           | 31,811     |                                          |
|          | 6f             | 32,849                    | -0,018                | 32,192      | -0,005                 | —           | 31,752     |                                          |
| У-ПР     | 4g             | 32,981                    | -0,014                | 32,326      | -0,005                 | 32,319      | 31,886     |                                          |
|          | 6f             | 32,969                    | -0,018                | 32,308      | -0,005                 | 32,300      | 31,870     |                                          |
| У-НЕ     | 4g             | 32,896                    | -0,014                | 32,239      | -0,005                 | 32,232      | 31,811     |                                          |
|          | 6f             | 32,837                    | -0,018                | 32,178      | -0,005                 | 32,170      | 31,752     |                                          |
| M33×0,75 | КПР-ПР         | 4g                        | 32,985                | -0,014      | 32,484                 | -0,005      | 32,478     | 32,156                                   |
|          |                | 6f                        | 32,971                | -0,018      | 32,462                 | -0,005      | 32,454     | 32,133                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 32,652                | -0,007      | 32,500                 | -0,005      | —          | 32,161                                   |
|          |                | 6f                        | 32,634                | -0,009      | 32,482                 | -0,005      | —          | 32,143                                   |
|          | К-И            | 4g                        | 32,658                | -0,007      | 32,508                 | -0,005      | —          | 32,161                                   |
|          |                | 6f                        | 32,644                | -0,009      | 32,492                 | -0,005      | —          | 32,143                                   |
|          | КНЕ-ПР         | 4g                        | 32,979                | -0,014      | 32,406                 | -0,005      | 32,400     | 32,078                                   |
|          |                | 6f                        | 32,920                | -0,018      | 32,345                 | -0,005      | 32,337     | 32,016                                   |
| КНЕ-НЕ   | 4g             | 32,914                    | -0,014                | 32,422      | -0,005                 | —           | 32,095     |                                          |
|          | 6f             | 32,859                    | -0,018                | 32,366      | -0,005                 | —           | 32,038     |                                          |
| КИ-НЕ    | 4g             | 32,918                    | -0,014                | 32,426      | -0,005                 | —           | 32,095     |                                          |
|          | 6f             | 32,864                    | -0,018                | 32,370      | -0,005                 | —           | 32,038     |                                          |
| У-ПР     | 4g             | 32,985                    | -0,014                | 32,493      | -0,005                 | 32,486      | 32,161     |                                          |
|          | 6f             | 32,971                    | -0,018                | 32,473      | -0,005                 | 32,465      | 32,143     |                                          |
| У-НЕ     | 4g             | 32,909                    | -0,014                | 32,415      | -0,005                 | 32,408      | 32,095     |                                          |
|          | 6f             | 32,852                    | -0,018                | 32,356      | -0,005                 | 32,348      | 32,038     |                                          |
| M35×1,5  | КПР-ПР         | 4g                        | 34,977                | -0,018      | 33,961                 | -0,005      | 33,973     | 33,327                                   |
|          |                | 6f                        | 34,966                | -0,022      | 33,950                 | -0,006      | 33,950     | 33,305                                   |
|          | КПР-НЕ         | 4g                        | 34,304                | -0,009      | 34,002                 | -0,005      | —          | 33,337                                   |
|          |                | 6f                        | 34,288                | -0,011      | 33,985                 | -0,006      | —          | 33,322                                   |
| К-И      | 4g             | 34,312                    | -0,009                | 34,010      | -0,005                 | —           | 33,337     |                                          |
|          | 6f             | 34,300                    | -0,011                | 33,997      | -0,006                 | —           | 33,322     |                                          |
| КНЕ-ПР   | 4g             | 34,977                    | -0,018                | 33,891      | -0,005                 | 33,873      | 33,227     |                                          |
|          | 6f             | 34,966                    | -0,022                | 33,868      | -0,006                 | 33,800      | 33,154     |                                          |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калбра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |        |
|---------|---------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|--------|
|         |               |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |        |
|         |               |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |        |
| M35×1,5 | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 34,882                | -0,018      | 33,902                 | -0,005      | —          | 33,249                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,816                | -0,022      | 33,834                 | -0,006      | —          | 33,181                                   |        |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 34,887                | -0,018      | 33,906                 | -0,005      | —          | 33,249                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,822                | -0,022      | 33,840                 | -0,006      | —          | 33,181                                   |        |
|         | У-ПР          | 4g                        | 34,977                | -0,018      | 33,992                 | -0,005      | 33,984     | 33,337                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,966                | -0,022      | 33,973                 | -0,006      | 33,964     | 33,322                                   |        |
|         | У-НЕ          | 4g                        | 34,875                | -0,018      | 33,892                 | -0,005      | 33,884     | 33,249                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,807                | -0,022      | 33,822                 | -0,006      | 33,813     | 33,181                                   |        |
| M36     | КПР-ПР        | 4g                        | 35,951                | -0,022      | 33,320                 | -0,006      | 33,312     | 31,584                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,148                | -0,011      | 33,346                 | -0,006      | —          | 31,601                                   |        |
|         | К-И           | 4g                        | 34,160                | -0,011      | 33,358                 | -0,006      | —          | 31,601                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,951                | -0,022      | 33,180                 | -0,006      | 33,170     | 31,443                                   |        |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 35,811                | -0,022      | 33,206                 | -0,006      | —          | 31,470                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,817                | -0,022      | 33,211                 | -0,006      | —          | 31,470                                   |        |
|         | КИ-НЕ         | 4g                        | 35,951                | -0,022      | 33,334                 | -0,006      | 33,325     | 31,601                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,802                | -0,022      | 33,193                 | -0,006      | 33,184     | 31,470                                   |        |
|         | M36×3         | КПР-ПР                    | 4g                    | 35,961      | -0,018                 | 33,990      | -0,005     | 33,982                                   | 32,687 |
|         |               |                           | 6f                    | 35,948      | -0,022                 | 33,966      | -0,006     | 33,958                                   | 32,663 |
| КПР-НЕ  |               | 4g                        | 34,612                | -0,009      | 34,010                 | -0,005      | —          | 32,697                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,594                | -0,011      | 33,992                 | -0,006      | —          | 32,680                                   |        |
| К-И     |               | 4g                        | 34,622                | -0,009      | 34,020                 | -0,005      | —          | 32,697                                   |        |
|         |               | 6f                        | 34,606                | -0,011      | 34,004                 | -0,006      | —          | 32,680                                   |        |
| КНЕ-ПР  |               | 4g                        | 35,961                | -0,018      | 33,860                 | -0,005      | 33,852     | 32,557                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,948                | -0,022      | 33,766                 | -0,006      | 33,756     | 32,462                                   |        |
| КНЕ-НЕ  |               | 4g                        | 35,836                | -0,018      | 33,880                 | -0,005      | —          | 32,579                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,748                | -0,022      | 33,791                 | -0,006      | —          | 32,489                                   |        |
| КИ-НЕ   |               | 4g                        | 35,841                | -0,018      | 33,886                 | -0,005      | —          | 32,579                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,754                | -0,022      | 33,797                 | -0,006      | —          | 32,489                                   |        |
| M36×2   | КПР-ПР        | 4g                        | 35,971                | -0,018      | 34,650                 | -0,005      | 34,642     | 33,780                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,959                | -0,022      | 34,628                 | -0,006      | 34,618     | 33,757                                   |        |
|         | КПР-НЕ        | 4g                        | 35,072                | -0,009      | 34,670                 | -0,005      | —          | 33,790                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,056                | -0,011      | 34,653                 | -0,006      | —          | 33,774                                   |        |
|         | К-И           | 4g                        | 35,082                | -0,009      | 34,680                 | -0,005      | —          | 33,790                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,068                | -0,011      | 34,665                 | -0,006      | —          | 33,774                                   |        |
|         | КНЕ-ПР        | 4g                        | 35,971                | -0,018      | 34,539                 | -0,005      | 34,531     | 33,669                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,959                | -0,022      | 34,456                 | -0,006      | 34,448     | 33,586                                   |        |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                        | 35,865                | -0,018      | 34,560                 | -0,005      | —          | 33,691                                   |        |
|         |               | 6f                        | 35,789                | -0,022      | 34,482                 | -0,006      | —          | 33,613                                   |        |

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d$ не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|----------------------------------|
|         |             |                     | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Измененный |                                  |
|         |             |                     |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                  |
| М36×2   | КИ-НЕ       | 4g                  | 35,870                | —0,018      | 34,564                 | —0,005      | —          | 33,691                           |
|         |             | 6f                  | 35,795                | —0,022      | 34,488                 | —0,006      | —          | 33,613                           |
|         | У-ПР        | 4g                  | 35,971                | —0,018      | 34,661                 | —0,005      | 34,653     | 33,790                           |
|         |             | 6f                  | 35,959                | —0,022      | 34,641                 | —0,006      | 34,632     | 33,774                           |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 35,858                | —0,018      | 34,550                 | —0,005      | 34,542     | 33,691                           |
|         |             | 6f                  | 35,780                | —0,022      | 34,470                 | —0,006      | 34,461     | 33,613                           |
| М36×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 35,977                | —0,018      | 34,981                 | —0,005      | 34,973     | 34,327                           |
|         |             | 6f                  | 35,966                | —0,022      | 34,960                 | —0,006      | 34,950     | 34,305                           |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 35,304                | —0,009      | 35,002                 | —0,005      | —          | 34,337                           |
|         |             | 6f                  | 35,288                | —0,011      | 34,985                 | —0,006      | —          | 34,322                           |
|         | К-И         | 4g                  | 35,312                | —0,009      | 35,010                 | —0,005      | —          | 34,337                           |
|         |             | 6f                  | 35,300                | —0,011      | 34,997                 | —0,006      | —          | 34,322                           |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 35,977                | —0,018      | 34,881                 | —0,005      | 34,873     | 34,227                           |
|         |             | 6f                  | 35,966                | —0,022      | 34,808                 | —0,006      | 34,800     | 34,154                           |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 35,882                | —0,018      | 34,902                 | —0,005      | —          | 34,249                           |
|         |             | 6f                  | 35,816                | —0,022      | 34,834                 | —0,006      | —          | 34,181                           |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 35,887                | —0,018      | 34,906                 | —0,005      | —          | 34,249                           |
|         |             | 6f                  | 35,822                | —0,022      | 34,840                 | —0,006      | —          | 34,181                           |
| У-ПР    | 4g          | 35,977              | —0,018                | 34,992      | —0,005                 | 34,984      | 34,337     |                                  |
|         | 6f          | 35,966              | —0,022                | 34,973      | —0,006                 | 34,964      | 34,322     |                                  |
| У-НЕ    | 4g          | 35,875              | —0,018                | 34,892      | —0,005                 | 34,884      | 34,249     |                                  |
|         | 6f          | 35,807              | —0,022                | 34,822      | —0,006                 | 34,813      | 34,181     |                                  |
| М36×1   | КПР-ПР      | 4g                  | 35,981                | —0,014      | 35,318                 | —0,005      | 35,310     | 34,881                           |
|         |             | 6f                  | 35,969                | —0,018      | 35,297                 | —0,006      | 35,289     | 34,863                           |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 35,534                | —0,007      | 35,334                 | —0,005      | —          | 34,886                           |
|         |             | 6f                  | 35,520                | —0,009      | 35,318                 | —0,005      | —          | 34,870                           |
|         | К-И         | 4g                  | 35,542                | —0,007      | 35,340                 | —0,005      | —          | 34,886                           |
|         |             | 6f                  | 35,528                | —0,009      | 35,326                 | —0,005      | —          | 34,870                           |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 35,981                | —0,014      | 35,230                 | —0,005      | 35,224     | 34,794                           |
|         |             | 6f                  | 35,959                | —0,018      | 35,167                 | —0,006      | 35,159     | 34,730                           |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 35,901                | —0,014      | 35,246                 | —0,005      | —          | 34,811                           |
|         |             | 6f                  | 35,844                | —0,018      | 35,188                 | —0,006      | —          | 34,752                           |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 35,905                | —0,014      | 35,250                 | —0,005      | —          | 34,811                           |
|         |             | 6f                  | 35,849                | —0,018      | 35,192                 | —0,005      | —          | 34,752                           |
| У-ПР    | 4g          | 35,981              | —0,014                | 35,326      | —0,005                 | 35,319      | 34,886     |                                  |
|         | 6f          | 35,969              | —0,018                | 35,308      | —0,005                 | 35,300      | 34,870     |                                  |
| У-НЕ    | 4g          | 35,896              | —0,014                | 35,239      | —0,005                 | 35,232      | 34,811     |                                  |
|         | 6f          | 35,837              | —0,018                | 35,178      | —0,005                 | 35,170      | 34,752     |                                  |
| М38×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 37,977                | —0,018      | 36,981                 | —0,005      | 36,973     | 36,327                           |
|         |             | 6f                  | 37,966                | —0,022      | 36,960                 | —0,006      | 36,950     | 36,305                           |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Полнота допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|-------------|------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------|
|         |             |                        | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Измененный |                                    |
|         |             |                        |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                    |
| M38×1,5 | КПР-НЕ      | 4g                     | 37,304                | —0,009      | 37,002                 | —0,005      | —          | 36,337                             |
|         |             | 6f                     | 37,288                | —0,011      | 36,985                 | —0,006      | —          | 36,322                             |
|         | К-И         | 4g                     | 37,312                | —0,009      | 37,010                 | —0,005      | —          | 36,337                             |
|         |             | 6f                     | 37,300                | —0,011      | 36,997                 | —0,006      | —          | 36,322                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                     | 37,977                | —0,018      | 36,881                 | —0,005      | 36,873     | 36,227                             |
|         |             | 6f                     | 37,966                | —0,022      | 36,808                 | —0,006      | 36,800     | 36,154                             |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                     | 37,882                | —0,018      | 36,902                 | —0,005      | —          | 36,249                             |
|         |             | 6f                     | 37,816                | —0,022      | 36,834                 | —0,006      | —          | 36,181                             |
|         | КИ-НЕ       | 4g                     | 37,887                | —0,018      | 36,906                 | —0,005      | —          | 36,249                             |
|         |             | 6f                     | 37,822                | —0,022      | 36,840                 | —0,006      | —          | 36,181                             |
|         | У-ПР        | 4g                     | 37,977                | —0,018      | 36,992                 | —0,005      | 36,984     | 36,337                             |
|         |             | 6f                     | 37,966                | —0,022      | 36,973                 | —0,006      | 36,964     | 36,322                             |
|         | У-НЕ        | 4g                     | 37,875                | —0,018      | 36,892                 | —0,005      | 36,884     | 36,249                             |
|         |             | 6f                     | 37,807                | —0,022      | 36,822                 | —0,006      | 36,813     | 36,181                             |
| M39     | КПР-ПР      | 4g                     | 38,951                | —0,022      | 36,320                 | —0,006      | 36,312     | 34,584                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                     | 37,146                | —0,011      | 36,346                 | —0,006      | —          | 34,601                             |
|         | К-И         | 4g                     | 37,160                | —0,011      | 36,358                 | —0,006      | —          | 34,601                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                     | 38,951                | —0,022      | 36,180                 | —0,006      | 36,170     | 34,443                             |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                     | 38,811                | —0,022      | 36,205                 | —0,006      | —          | 34,470                             |
|         | КИ-НЕ       | 4g                     | 38,817                | —0,022      | 36,211                 | —0,006      | —          | 34,470                             |
|         | У-ПР        | 4g                     | 38,951                | —0,022      | 36,334                 | —0,006      | 36,325     | 34,601                             |
|         | У-НЕ        | 4g                     | 38,802                | —0,022      | 36,193                 | —0,006      | 36,184     | 34,470                             |
| M39×3   | КПР-ПР      | 4g                     | 38,961                | —0,018      | 36,990                 | —0,005      | 36,982     | 35,687                             |
|         |             | 6f                     | 38,948                | —0,022      | 36,966                 | —0,006      | 36,958     | 35,663                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                     | 37,612                | —0,009      | 37,010                 | —0,005      | —          | 35,697                             |
|         |             | 6f                     | 37,594                | —0,011      | 36,992                 | —0,006      | —          | 35,680                             |
|         | К-И         | 4g                     | 37,622                | —0,009      | 37,020                 | —0,005      | —          | 35,697                             |
|         |             | 6f                     | 37,606                | —0,011      | 37,004                 | —0,006      | —          | 35,680                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                     | 38,961                | —0,018      | 36,860                 | —0,005      | 36,852     | 35,567                             |
|         |             | 6f                     | 38,948                | —0,022      | 36,766                 | —0,006      | 36,756     | 35,462                             |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                     | 38,836                | —0,018      | 36,880                 | —0,005      | —          | 35,579                             |
|         |             | 6f                     | 38,748                | —0,022      | 36,791                 | —0,006      | —          | 35,489                             |
|         | КИ-НЕ       | 4g                     | 38,841                | —0,018      | 36,886                 | —0,005      | —          | 35,579                             |
|         |             | 6f                     | 38,754                | —0,022      | 36,797                 | —0,006      | —          | 35,489                             |
|         | У-ПР        | 4g                     | 38,961                | —0,018      | 37,001                 | —0,005      | 36,993     | 35,697                             |
|         |             | 6f                     | 38,948                | —0,022      | 36,980                 | —0,006      | 36,971     | 35,680                             |
|         | У-НЕ        | 4g                     | 38,829                | —0,018      | 36,871                 | —0,005      | 36,863     | 35,579                             |
|         |             | 6f                     | 38,739                | —0,022      | 36,779                 | —0,006      | 36,770     | 35,489                             |
| M39×2   | КПР-ПР      | 4g                     | 38,971                | —0,018      | 37,650                 | —0,005      | 37,642     | 36,780                             |
|         |             | 6f                     | 38,959                | —0,022      | 37,628                 | —0,006      | 37,618     | 36,757                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                     | 38,072                | —0,009      | 37,670                 | —0,005      | —          | 36,790                             |
|         |             | 6f                     | 38,056                | —0,011      | 37,653                 | —0,006      | —          | 36,774                             |



мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, d |             | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |             |            | Внутренний<br>диаметр, d <sub>1</sub><br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал.            | Пред. откл. | Новый                           |             | Изношенный |                                                   |
|         |                |                           |                     |             | Номинал.                        | Пред. откл. |            |                                                   |
| М39×3   | К-И            | 4g                        | 38,082              | —0,009      | 37,680                          | —0,005      | —          | 36,790                                            |
|         |                | 6f                        | 38,068              | —0,011      | 37,665                          | —0,006      | —          | 36,774                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 38,971              | —0,018      | 37,539                          | —0,005      | 37,531     | 36,669                                            |
|         |                | 6f                        | 38,959              | —0,022      | 37,456                          | —0,006      | 37,448     | 36,586                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 38,865              | —0,018      | 37,560                          | —0,005      | —          | 36,691                                            |
|         |                | 6f                        | 38,789              | —0,022      | 37,482                          | —0,006      | —          | 36,613                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 38,870              | —0,018      | 37,564                          | —0,005      | —          | 36,691                                            |
|         |                | 6f                        | 38,795              | —0,022      | 37,488                          | —0,006      | —          | 36,613                                            |
|         | У-ПР           | 4g                        | 38,971              | —0,018      | 37,661                          | —0,005      | 37,653     | 36,790                                            |
|         |                | 6f                        | 38,959              | —0,022      | 37,641                          | —0,006      | 37,632     | 36,774                                            |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 38,868              | —0,018      | 37,550                          | —0,005      | 37,542     | 36,691                                            |
|         |                | 6f                        | 38,780              | —0,022      | 37,470                          | —0,006      | 37,461     | 36,613                                            |
| М39×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 38,977              | —0,018      | 37,981                          | —0,005      | 37,973     | 37,327                                            |
|         |                | 6f                        | 38,966              | —0,022      | 37,960                          | —0,006      | 37,950     | 37,305                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 38,304              | —0,009      | 38,002                          | —0,005      | —          | 37,337                                            |
|         |                | 6f                        | 38,288              | —0,011      | 37,985                          | —0,006      | —          | 37,322                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 38,312              | —0,009      | 38,010                          | —0,005      | —          | 37,337                                            |
|         |                | 6f                        | 38,300              | —0,011      | 37,997                          | —0,006      | —          | 37,322                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 38,977              | —0,018      | 37,881                          | —0,005      | 37,873     | 37,227                                            |
|         |                | 6f                        | 38,966              | —0,022      | 37,808                          | —0,006      | 37,800     | 37,154                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 38,882              | —0,018      | 37,902                          | —0,005      | —          | 37,249                                            |
|         |                | 6f                        | 38,816              | —0,022      | 37,834                          | —0,006      | —          | 37,181                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 38,887              | —0,018      | 37,906                          | —0,005      | —          | 37,249                                            |
|         |                | 6f                        | 38,822              | —0,022      | 37,840                          | —0,006      | —          | 37,181                                            |
| У-ПР    | 4g             | 38,977                    | —0,018              | 37,992      | —0,005                          | 37,984      | 37,337     |                                                   |
|         | 6f             | 38,966                    | —0,022              | 37,973      | —0,006                          | 37,964      | 37,322     |                                                   |
| У-НЕ    | 4g             | 38,875                    | —0,018              | 37,892      | —0,005                          | 37,884      | 37,249     |                                                   |
|         | 6f             | 38,807                    | —0,022              | 37,822      | —0,006                          | 37,813      | 37,181     |                                                   |
| М39×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 38,981              | —0,014      | 38,318                          | —0,005      | 38,310     | 37,881                                            |
|         |                | 6f                        | 38,969              | —0,018      | 38,297                          | —0,006      | 38,289     | 37,860                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 38,534              | —0,007      | 38,334                          | —0,005      | —          | 37,886                                            |
|         |                | 6f                        | 38,520              | —0,009      | 38,318                          | —0,006      | —          | 37,870                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 38,542              | —0,007      | 38,340                          | —0,005      | —          | 37,886                                            |
|         |                | 6f                        | 38,528              | —0,009      | 38,326                          | —0,006      | —          | 37,870                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 38,981              | —0,014      | 38,230                          | —0,005      | 38,224     | 37,794                                            |
|         |                | 6f                        | 38,959              | —0,018      | 38,167                          | —0,006      | 38,159     | 37,730                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 38,901              | —0,014      | 38,246                          | —0,005      | —          | 37,811                                            |
|         |                | 6f                        | 38,844              | —0,018      | 38,188                          | —0,006      | —          | 37,752                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 38,905              | —0,014      | 38,250                          | —0,005      | —          | 37,811                                            |
|         |                | 6f                        | 38,849              | —0,018      | 38,192                          | —0,006      | —          | 37,752                                            |

Продолжение табл. 2

ММ

| Резьба  | Вид калибра | Полное допуск резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|-------------|----------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
|         |             |                      | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                    |
|         |             |                      |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                    |
| М39×1   | У-ПР        | 4g<br>6f             | 38,981<br>38,969      | —0,014<br>—0,018 | 38,326<br>38,308       | —0,005<br>—0,005 | 38,319<br>38,300 | 37,866<br>37,870                   |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f             | 38,896<br>38,837      | —0,014<br>—0,018 | 38,239<br>38,178       | —0,005<br>—0,005 | 38,232<br>38,170 | 37,811<br>37,752                   |
| М40×3   | КПР-ПР      | 4g<br>6f             | 39,961<br>39,948      | —0,018<br>—0,022 | 37,990<br>37,966       | —0,005<br>—0,006 | 37,982<br>37,958 | 36,687<br>36,663                   |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f             | 38,612<br>38,594      | —0,009<br>—0,011 | 38,010<br>37,992       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 36,697<br>36,680                   |
|         | К-И         | 4g<br>6f             | 38,622<br>38,606      | —0,009<br>—0,011 | 38,020<br>38,004       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 36,697<br>36,680                   |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f             | 39,961<br>39,948      | —0,018<br>—0,022 | 37,860<br>37,766       | —0,005<br>—0,006 | 37,852<br>37,756 | 36,557<br>36,462                   |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f             | 39,836<br>39,748      | —0,018<br>—0,022 | 37,880<br>37,791       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 36,579<br>36,489                   |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f             | 39,841<br>39,754      | —0,018<br>—0,022 | 37,886<br>37,797       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 36,579<br>36,489                   |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f             | 39,961<br>39,948      | —0,018<br>—0,022 | 38,001<br>37,980       | —0,005<br>—0,006 | 37,993<br>37,971 | 36,697<br>36,680                   |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f             | 39,829<br>39,739      | —0,018<br>—0,022 | 37,871<br>37,779       | —0,005<br>—0,006 | 37,863<br>37,770 | 36,579<br>36,489                   |
| М40×2   | КПР-ПР      | 4g<br>6f             | 39,971<br>39,959      | —0,018<br>—0,022 | 38,650<br>38,628       | —0,005<br>—0,006 | 38,642<br>38,618 | 37,780<br>37,757                   |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f             | 39,072<br>39,056      | —0,009<br>—0,011 | 38,670<br>38,653       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 37,790<br>37,774                   |
|         | К-И         | 4g<br>6f             | 39,082<br>39,068      | —0,009<br>—0,011 | 38,680<br>38,665       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 37,790<br>37,774                   |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f             | 39,971<br>39,959      | —0,018<br>—0,022 | 38,539<br>38,456       | —0,005<br>—0,006 | 38,531<br>38,448 | 37,669<br>37,586                   |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f             | 39,865<br>39,789      | —0,018<br>—0,022 | 38,560<br>38,482       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 37,691<br>37,613                   |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f             | 39,870<br>39,795      | —0,018<br>—0,022 | 38,564<br>38,488       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 37,691<br>37,613                   |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f             | 39,971<br>39,959      | —0,018<br>—0,022 | 38,661<br>38,641       | —0,005<br>—0,006 | 38,653<br>38,632 | 37,790<br>37,774                   |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f             | 39,858<br>39,780      | —0,018<br>—0,022 | 38,550<br>38,470       | —0,005<br>—0,006 | 38,542<br>38,461 | 37,691<br>37,613                   |
| М40×1,5 | КПР-ПР      | 4g<br>6f             | 39,977<br>39,966      | —0,018<br>—0,022 | 38,981<br>38,960       | —0,005<br>—0,006 | 38,973<br>38,950 | 38,327<br>38,305                   |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f             | 39,304<br>39,288      | —0,009<br>—0,011 | 39,002<br>38,985       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 38,337<br>38,322                   |

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , по болсу |        |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|--------|
|         |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |        |
|         |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                      |        |
| M40×1,5 | К-И         | 4g                  | 39,312                | 0,009       | 39,010                 | —0,005      | —          | 38,337                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,300                | —0,011      | 38,997                 | —0,006      | —          | 38,322                               |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 39,977                | —0,018      | 38,881                 | —0,005      | 38,873     | 38,227                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,966                | —0,022      | 38,808                 | —0,006      | 38,800     | 38,154                               |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 39,882                | —0,018      | 38,902                 | —0,005      | —          | 38,249                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,816                | —0,022      | 38,834                 | —0,006      | —          | 38,181                               |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 39,887                | —0,018      | 38,906                 | —0,005      | —          | 38,249                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,822                | —0,022      | 38,840                 | —0,006      | —          | 38,181                               |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 39,977                | —0,018      | 38,992                 | —0,005      | 38,984     | 38,337                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,966                | —0,022      | 38,973                 | —0,006      | 38,964     | 38,322                               |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 39,875                | —0,018      | 38,892                 | —0,005      | 38,884     | 38,249                               |        |
|         |             | 6f                  | 39,807                | —0,022      | 38,822                 | —0,006      | 38,813     | 38,181                               |        |
| M42     | КПР-ПР      | 4g                  | 41,948                | —0,022      | 38,992                 | —0,006      | 38,984     | 37,040                               |        |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 39,920                | —0,011      | 39,018                 | —0,006      | —          | 37,057                               |        |
|         | К-И         | 4g                  | 39,932                | —0,011      | 39,030                 | —0,006      | —          | 37,057                               |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 41,948                | —0,022      | 38,842                 | —0,006      | 38,832     | 36,889                               |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 41,798                | —0,022      | 38,867                 | —0,006      | —          | 36,916                               |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 41,804                | —0,022      | 38,873                 | —0,006      | —          | 36,916                               |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 41,948                | —0,022      | 39,006                 | —0,006      | 38,997     | 37,057                               |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 41,789                | —0,022      | 38,855                 | —0,006      | 38,846     | 36,916                               |        |
|         | M42×4       | КПР-ПР              | 4g                    | 41,951      | —0,022                 | 39,320      | —0,006     | 39,312                               | 37,584 |
|         |             | КПР-НЕ              | 4g                    | 40,148      | —0,011                 | 39,346      | —0,006     | —                                    | 37,601 |
| К-И     |             | 4g                  | 40,160                | —0,011      | 39,358                 | —0,006      | —          | 37,601                               |        |
| КНЕ-ПР  |             | 4g                  | 41,951                | —0,022      | 39,180                 | —0,006      | 39,170     | 37,443                               |        |
| КНЕ-НЕ  |             | 4g                  | 41,811                | —0,022      | 39,205                 | —0,006      | —          | 37,470                               |        |
| КИ-НЕ   |             | 4g                  | 41,817                | —0,022      | 39,211                 | —0,006      | —          | 37,470                               |        |
| У-ПР    |             | 4g                  | 41,951                | —0,022      | 39,334                 | —0,006      | 39,325     | 37,601                               |        |
| У-НЕ    |             | 4g                  | 41,802                | —0,022      | 39,193                 | —0,006      | 39,184     | 37,470                               |        |
| M42×3   |             | КПР-ПР              | 4g                    | 41,961      | —0,018                 | 39,990      | —0,005     | 39,982                               | 38,687 |
|         |             |                     | 6f                    | 41,948      | —0,022                 | 39,966      | —0,006     | 39,958                               | 38,663 |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 40,612                | —0,009      | 40,010                 | —0,005      | —          | 38,697                               |        |
|         |             | 6f                  | 40,594                | —0,011      | 39,992                 | —0,006      | —          | 38,680                               |        |
|         | К-И         | 4g                  | 40,622                | —0,009      | 40,020                 | —0,005      | —          | 38,697                               |        |
|         |             | 6f                  | 40,606                | —0,011      | 40,004                 | —0,006      | —          | 38,680                               |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 41,961                | —0,018      | 39,860                 | —0,005      | 39,852     | 38,557                               |        |
|         |             | 6f                  | 41,948                | —0,022      | 39,766                 | —0,006      | 39,756     | 38,462                               |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 41,836                | —0,018      | 39,880                 | —0,005      | —          | 38,579                               |        |
|         |             | 6f                  | 41,748                | —0,022      | 39,791                 | —0,006      | —          | 38,489                               |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 41,841                | —0,018      | 39,886                 | —0,005      | —          | 38,579                               |        |
|         |             | 6f                  | 41,754                | —0,022      | 39,797                 | —0,006      | —          | 38,489                               |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 41,961                | —0,018      | 40,001                 | —0,005      | 39,993     | 38,697                               |        |
|         |             | 6f                  | 41,948                | —0,022      | 39,980                 | —0,006      | 39,971     | 38,680                               |        |
| У-НЕ    | 4g          | 41,829              | —0,018                | 39,871      | —0,005                 | 39,863      | 38,579     |                                      |        |
|         | 6f          | 41,739              | —0,022                | 39,779      | —0,006                 | 39,770      | 38,489     |                                      |        |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калindra | Полн.<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>и более |
|---------|-----------------|----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|-----------------------------------------|
|         |                 |                            | Номин.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Измененный       |                                         |
|         |                 |                            |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                  |                                         |
| M42×2   | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,971<br>41,959      | —0,018<br>—0,022 | 40,650<br>40,628       | —0,005<br>—0,006 | 40,642<br>40,618 | 39,780<br>39,757                        |
|         | КПР-НЕ          | 4g<br>6f                   | 41,072<br>41,056      | —0,009<br>—0,011 | 40,670<br>40,653       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 39,790<br>39,774                        |
|         | К-И             | 4g<br>6f                   | 41,082<br>41,068      | —0,009<br>—0,011 | 40,680<br>40,665       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 39,790<br>39,774                        |
|         | КНЕ-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,971<br>41,959      | —0,018<br>—0,022 | 40,539<br>40,456       | —0,005<br>—0,006 | 40,531<br>40,448 | 39,669<br>39,586                        |
|         | КНЕ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 41,865<br>41,789      | —0,018<br>—0,022 | 40,560<br>40,482       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 39,691<br>39,613                        |
|         | КИ-НЕ           | 4g<br>6f                   | 41,870<br>41,795      | —0,018<br>—0,022 | 40,564<br>40,488       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 39,691<br>39,613                        |
|         | У-ПР            | 4g<br>6f                   | 41,971<br>41,959      | —0,018<br>—0,022 | 40,661<br>40,641       | —0,005<br>—0,006 | 40,653<br>40,632 | 39,790<br>39,774                        |
|         | У-НЕ            | 4g<br>6f                   | 41,858<br>41,780      | —0,018<br>—0,022 | 40,550<br>40,470       | —0,005<br>—0,006 | 40,542<br>40,461 | 39,691<br>39,613                        |
| M42×1,5 | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,977<br>41,966      | —0,018<br>—0,022 | 40,981<br>40,960       | —0,005<br>—0,006 | 40,973<br>40,950 | 40,327<br>40,305                        |
|         | КПР-НЕ          | 4g<br>6f                   | 41,304<br>41,288      | —0,009<br>—0,011 | 41,002<br>40,985       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 40,337<br>40,322                        |
|         | К-И             | 4g<br>6f                   | 41,312<br>41,300      | —0,009<br>—0,011 | 41,010<br>40,997       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 40,337<br>40,322                        |
|         | КНЕ-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,977<br>41,966      | —0,018<br>—0,022 | 40,881<br>40,808       | —0,005<br>—0,006 | 40,873<br>40,800 | 40,227<br>40,154                        |
|         | КНЕ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 41,882<br>41,816      | —0,018<br>—0,022 | 40,902<br>40,834       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 40,249<br>40,181                        |
|         | КИ-НЕ           | 4g<br>6f                   | 41,887<br>41,822      | —0,018<br>—0,022 | 40,906<br>40,840       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 40,249<br>40,181                        |
|         | У-ПР            | 4g<br>6f                   | 41,977<br>41,966      | —0,018<br>—0,022 | 40,992<br>40,973       | —0,005<br>—0,006 | 40,984<br>40,964 | 40,337<br>40,322                        |
|         | У-НЕ            | 4g<br>6f                   | 41,875<br>41,807      | —0,018<br>—0,022 | 40,892<br>40,822       | —0,005<br>—0,006 | 40,884<br>40,813 | 40,249<br>40,181                        |
| M42×1   | КПР-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,981<br>41,969      | —0,014<br>—0,018 | 41,318<br>41,297       | —0,005<br>—0,005 | 41,310<br>41,289 | 40,881<br>40,860                        |
|         | КПР-НЕ          | 4g<br>6f                   | 41,534<br>41,520      | —0,007<br>—0,009 | 41,334<br>41,318       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 40,886<br>40,870                        |
|         | К-И             | 4g<br>6f                   | 41,542<br>41,528      | —0,007<br>—0,009 | 41,340<br>41,326       | —0,005<br>—0,005 | —<br>—           | 40,886<br>40,870                        |
|         | КНЕ-ПР          | 4g<br>6f                   | 41,981<br>41,959      | —0,014<br>—0,018 | 41,280<br>41,167       | —0,005<br>—0,005 | 41,224<br>41,159 | 40,794<br>40,730                        |

мм

| Резьба | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ , не более |        |
|--------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------|--------|
|        |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                      |        |
|        |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                      |        |
| M42×1  | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 41,901                | —0,014      | 41,246                 | —0,005      | —          | 40,811                               |        |
|        |             | 6f                  | 41,844                | —0,018      | 41,188                 | —0,005      | —          | 40,752                               |        |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 41,905                | —0,014      | 41,250                 | —0,005      | —          | 40,811                               |        |
|        |             | 6f                  | 41,849                | —0,018      | 41,192                 | —0,005      | —          | 40,752                               |        |
|        | У-ПР        | 4g                  | 41,981                | —0,014      | 41,326                 | —0,005      | 41,319     | 40,886                               |        |
|        |             | 6f                  | 41,969                | —0,018      | 41,308                 | —0,005      | 41,300     | 40,870                               |        |
|        | У-НЕ        | 4g                  | 41,896                | —0,014      | 41,239                 | —0,005      | 41,232     | 40,881                               |        |
|        |             | 6f                  | 41,837                | —0,018      | 41,178                 | —0,005      | 41,170     | 40,752                               |        |
| M45    | КПР-ПР      | 4g                  | 44,948                | —0,022      | 41,992                 | —0,006      | 41,984     | 40,040                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,920                | —0,011      | 42,018                 | —0,006      | —          | 40,057                               |        |
|        | К-И         | 4g                  | 44,932                | —0,011      | 42,030                 | —0,006      | —          | 40,057                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,948                | —0,022      | 41,842                 | —0,006      | 41,832     | 39,889                               |        |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 44,798                | —0,022      | 41,867                 | —0,006      | —          | 39,916                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,804                | —0,022      | 41,873                 | —0,006      | —          | 39,916                               |        |
|        | У-ПР        | 4g                  | 44,948                | —0,022      | 42,006                 | —0,006      | 41,997     | 40,057                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,789                | —0,022      | 41,855                 | —0,006      | 41,846     | 39,916                               |        |
|        | M45×4       | КПР-ПР              | 4g                    | 44,951      | —0,022                 | 42,320      | —0,006     | 42,312                               | 40,584 |
|        |             |                     | 6f                    | 43,148      | —0,011                 | 42,346      | —0,006     | —                                    | 40,601 |
| К-И    |             | 4g                  | 43,160                | —0,011      | 42,358                 | —0,006      | —          | 40,601                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,951                | —0,022      | 42,180                 | —0,006      | 42,170     | 40,443                               |        |
| КНЕ-ПР |             | 4g                  | 44,811                | —0,022      | 42,205                 | —0,006      | —          | 40,470                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,817                | —0,022      | 42,211                 | —0,006      | —          | 40,470                               |        |
| У-ПР   |             | 4g                  | 44,951                | —0,022      | 42,334                 | —0,006      | 42,325     | 40,601                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,802                | —0,022      | 42,193                 | —0,006      | 42,184     | 40,470                               |        |
| M45×3  | КПР-ПР      | 4g                  | 44,961                | —0,018      | 42,990                 | —0,005      | 42,982     | 41,687                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,948                | —0,022      | 42,966                 | —0,006      | 42,958     | 41,663                               |        |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 43,612                | —0,009      | 43,010                 | —0,005      | —          | 41,697                               |        |
|        |             | 6f                  | 43,594                | —0,011      | 42,992                 | —0,006      | —          | 41,680                               |        |
|        | К-И         | 4g                  | 43,622                | —0,009      | 43,020                 | —0,005      | —          | 41,697                               |        |
|        |             | 6f                  | 43,606                | —0,011      | 43,004                 | —0,006      | —          | 41,680                               |        |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 44,961                | —0,018      | 42,860                 | —0,005      | 42,852     | 41,557                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,948                | —0,022      | 42,766                 | —0,006      | 42,756     | 41,462                               |        |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 44,836                | —0,018      | 42,880                 | —0,005      | —          | 41,579                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,748                | —0,022      | 42,791                 | —0,006      | —          | 41,489                               |        |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 44,841                | —0,018      | 42,886                 | —0,005      | —          | 41,579                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,754                | —0,022      | 42,797                 | —0,006      | —          | 41,489                               |        |
|        | У-ПР        | 4g                  | 44,961                | —0,018      | 43,001                 | —0,005      | 42,993     | 41,697                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,948                | —0,022      | 42,980                 | —0,006      | 42,971     | 41,680                               |        |
| У-НЕ   | 4g          | 44,829              | —0,018                | 42,871      | —0,005                 | 42,863      | 41,579     |                                      |        |
|        | 6f          | 44,739              | —0,022                | 42,779      | —0,006                 | 42,770      | 41,489     |                                      |        |
| M45×2  | КПР-ПР      | 4g                  | 44,971                | —0,018      | 43,650                 | —0,005      | 43,642     | 42,780                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,959                | —0,022      | 43,628                 | —0,006      | 43,618     | 42,757                               |        |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 44,072                | —0,009      | 43,670                 | —0,005      | —          | 42,790                               |        |
|        |             | 6f                  | 44,056                | —0,011      | 43,653                 | —0,006      | —          | 42,774                               |        |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M45×2   | К-И            | 4g                        | 44,082                | —0,009      | 43,680                 | —0,005      | —          | 42,790                                   |
|         |                | 6f                        | 44,068                | —0,011      | 43,665                 | —0,006      | —          | 42,774                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 44,971                | —0,018      | 43,539                 | —0,005      | 43,531     | 42,669                                   |
|         |                | 6f                        | 44,959                | —0,022      | 43,456                 | —0,006      | 43,448     | 42,586                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 44,865                | —0,018      | 43,560                 | —0,005      | —          | 42,691                                   |
|         |                | 6f                        | 44,789                | —0,022      | 43,482                 | —0,006      | —          | 42,613                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 44,870                | —0,018      | 43,564                 | —0,005      | —          | 42,691                                   |
|         |                | 6f                        | 44,795                | —0,022      | 43,488                 | —0,006      | —          | 42,613                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 44,971                | —0,018      | 43,661                 | —0,005      | 43,653     | 42,790                                   |
|         |                | 6f                        | 44,959                | —0,022      | 43,641                 | —0,006      | 43,632     | 42,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 44,858                | —0,018      | 43,550                 | —0,005      | 43,542     | 42,691                                   |
|         |                | 6f                        | 44,780                | —0,022      | 43,470                 | —0,006      | 43,461     | 42,613                                   |
| M45×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 44,977                | —0,018      | 43,981                 | —0,005      | 43,973     | 43,327                                   |
|         |                | 6f                        | 44,966                | —0,022      | 43,960                 | —0,006      | 43,950     | 43,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 44,304                | —0,009      | 44,002                 | —0,005      | —          | 43,337                                   |
|         |                | 6f                        | 44,288                | —0,011      | 43,985                 | —0,006      | —          | 43,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 44,312                | —0,009      | 44,010                 | —0,005      | —          | 43,337                                   |
|         |                | 6f                        | 44,300                | —0,011      | 43,997                 | —0,006      | —          | 43,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 44,977                | —0,018      | 43,881                 | —0,005      | 43,873     | 43,227                                   |
|         |                | 6f                        | 44,966                | —0,022      | 43,808                 | —0,006      | 43,800     | 43,154                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 44,882                | —0,018      | 43,902                 | —0,005      | —          | 43,249                                   |
|         |                | 6f                        | 44,816                | —0,022      | 43,834                 | —0,006      | —          | 43,181                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 44,887                | —0,018      | 43,906                 | —0,005      | —          | 43,249                                   |
|         |                | 6f                        | 44,822                | —0,022      | 43,840                 | —0,006      | —          | 43,181                                   |
| У-ПР    | 4g             | 44,977                    | —0,018                | 43,992      | —0,005                 | 43,984      | 43,337     |                                          |
|         | 6f             | 44,966                    | —0,022                | 43,973      | —0,006                 | 43,964      | 43,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 44,875                    | —0,018                | 43,892      | —0,005                 | 43,884      | 43,249     |                                          |
|         | 6f             | 44,807                    | —0,022                | 43,822      | —0,006                 | 43,813      | 43,181     |                                          |
| M45×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 44,981                | —0,014      | 44,318                 | —0,005      | 44,310     | 43,881                                   |
|         |                | 6f                        | 44,969                | —0,018      | 44,297                 | —0,005      | 44,289     | 43,860                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 44,534                | —0,007      | 44,334                 | —0,005      | —          | 43,886                                   |
|         |                | 6f                        | 44,520                | —0,009      | 44,318                 | —0,005      | —          | 43,870                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 44,542                | —0,007      | 44,340                 | —0,005      | —          | 43,886                                   |
|         |                | 6f                        | 44,528                | —0,009      | 44,326                 | —0,005      | —          | 43,870                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 44,981                | —0,014      | 44,230                 | —0,005      | 44,224     | 43,794                                   |
|         |                | 6f                        | 44,959                | —0,018      | 44,167                 | —0,005      | 44,159     | 43,730                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 44,901                | —0,014      | 44,246                 | —0,005      | —          | 43,811                                   |
|         |                | 6f                        | 44,844                | —0,018      | 44,188                 | —0,005      | —          | 43,752                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 44,905                | —0,014      | 44,250                 | —0,005      | —          | 43,811                                   |
|         |                | 6f                        | 44,849                | —0,018      | 44,192                 | —0,005      | —          | 43,752                                   |



мм

| Резьба | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |                  |
|--------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|------------------|
|        |             |                     | Номи.                 | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                    |                  |
|        |             |                     |                       |                  | Номи.                  | Пред. откл.      |                  |                                    |                  |
| M45×1  | У-ПР        | 4g<br>6f            | 44,981<br>44,969      | —0,014<br>—0,018 | 44,326<br>44,308       | —0,005<br>—0,005 | 44,319<br>44,300 | 43,886<br>43,870                   |                  |
|        | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 44,896<br>44,837      | —0,014<br>—0,018 | 44,239<br>44,178       | —0,005<br>—0,005 | 44,232<br>44,170 | 43,811<br>43,752                   |                  |
| M48    | КПР-ПР      | 4g                  | 47,940                | —0,022           | 44,660                 | —0,006           | 44,650           | 42,490                             |                  |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 45,688                | —0,011           | 44,685                 | —0,006           | —                | 42,507                             |                  |
|        | К-И         | 4g                  | 45,700                | —0,011           | 44,697                 | —0,006           | —                | 42,507                             |                  |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 47,940                | —0,022           | 44,498                 | —0,006           | 44,490           | 42,329                             |                  |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 47,780                | —0,022           | 44,524                 | —0,005           | —                | 42,356                             |                  |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 47,786                | —0,022           | 44,530                 | —0,006           | —                | 42,356                             |                  |
|        | У-ПР        | 4g                  | 47,940                | —0,022           | 44,673                 | —0,006           | 44,664           | 42,507                             |                  |
|        | У-НЕ        | 4g                  | 47,771                | —0,022           | 44,512                 | —0,006           | 44,503           | 42,356                             |                  |
| M48×4  | КПР-ПР      | 4g                  | 47,951                | —0,022           | 45,320                 | —0,006           | 45,312           | 43,584                             |                  |
|        | КПР-НЕ      | 4g                  | 46,148                | —0,011           | 45,346                 | —0,006           | —                | 43,601                             |                  |
|        | К-И         | 4g                  | 46,160                | —0,011           | 45,358                 | —0,006           | —                | 43,601                             |                  |
|        | КНЕ-ПР      | 4g                  | 47,951                | —0,022           | 45,170                 | —0,006           | 45,160           | 43,433                             |                  |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 47,801                | —0,022           | 45,195                 | —0,006           | —                | 43,460                             |                  |
|        | КИ-НЕ       | 4g                  | 47,807                | —0,022           | 45,201                 | —0,006           | —                | 43,460                             |                  |
|        | У-ПР        | 4g                  | 47,951                | —0,022           | 45,334                 | —0,006           | 45,325           | 43,601                             |                  |
|        | У-НЕ        | 4g                  | 47,792                | —0,022           | 45,183                 | —0,006           | 45,174           | 43,460                             |                  |
| M48×3  | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 47,963<br>47,951      | —0,022<br>—0,028 | 45,982<br>45,960       | —0,006<br>—0,008 | 45,972<br>45,948 | 44,678<br>44,655                   |                  |
|        | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 46,610<br>46,594      | —0,011<br>—0,014 | 46,007<br>45,992       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 44,695<br>44,678                   |                  |
|        | К-И         | 4g<br>6f            | 46,622<br>46,608      | —0,011<br>—0,014 | 46,019<br>46,006       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 44,695<br>44,678                   |                  |
|        | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 47,963<br>47,951      | —0,022<br>—0,028 | 45,848<br>45,748       | —0,006<br>—0,008 | 45,840<br>45,736 | 44,545<br>44,444                   |                  |
|        | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 47,831<br>47,739      | —0,022<br>—0,028 | 45,874<br>45,780       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 44,572<br>44,477                   |                  |
|        | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 47,837<br>47,747      | —0,022<br>—0,028 | 45,880<br>45,788       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 44,572<br>44,477                   |                  |
|        | У-ПР        | 4g<br>6f            | 47,963<br>47,951      | —0,022<br>—0,028 | 45,995<br>45,976       | —0,006<br>—0,008 | 45,986<br>45,964 | 44,695<br>44,678                   |                  |
|        | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 47,822<br>47,728      | —0,022<br>—0,028 | 45,862<br>45,764       | —0,006<br>—0,008 | 45,853<br>45,752 | 44,572<br>44,477                   |                  |
|        | M48×2       | КПР-ПР              | 4g<br>6f              | 47,971<br>47,959 | —0,018<br>—0,022       | 46,650<br>46,628 | —0,005<br>—0,006 | 46,642<br>46,618                   | 45,780<br>45,757 |
|        |             | КПР-НЕ              | 4g<br>6f              | 47,072<br>47,056 | —0,009<br>—0,011       | 46,670<br>46,653 | —0,005<br>—0,006 | —<br>—                             | 45,790<br>45,774 |
|        |             | К-И                 | 4g<br>6f              | 47,082<br>47,068 | —0,009<br>—0,011       | 46,680<br>46,665 | —0,005<br>—0,006 | —<br>—                             | 45,790<br>45,774 |
|        |             | КНЕ-ПР              | 4g<br>6f              | 47,971<br>47,959 | —0,018<br>—0,022       | 46,533<br>46,446 | —0,005<br>—0,006 | 46,525<br>46,438                   | 45,663<br>45,576 |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M48×2   | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 47,859                | -0,018      | 46,554                 | -0,005      | —          | 45,685                                   |
|         |                | 6f                        | 47,779                | -0,022      | 46,472                 | -0,006      | —          | 45,603                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 47,864                | -0,018      | 46,558                 | -0,005      | —          | 45,685                                   |
|         |                | 6f                        | 47,785                | -0,022      | 46,478                 | -0,006      | —          | 45,603                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 47,971                | -0,018      | 46,661                 | -0,005      | 46,653     | 45,790                                   |
|         |                | 6f                        | 47,959                | -0,022      | 46,641                 | -0,006      | 46,632     | 45,774                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 47,852                | -0,018      | 46,544                 | -0,005      | 46,536     | 45,685                                   |
|         |                | 6f                        | 47,770                | -0,022      | 46,460                 | -0,006      | 46,451     | 45,603                                   |
| M48×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 47,977                | -0,018      | 46,981                 | -0,005      | 46,973     | 46,327                                   |
|         |                | 6f                        | 47,966                | -0,022      | 46,960                 | -0,006      | 46,950     | 46,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 47,304                | -0,009      | 47,002                 | -0,005      | —          | 46,337                                   |
|         |                | 6f                        | 47,288                | -0,011      | 46,985                 | -0,006      | —          | 46,322                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 47,312                | -0,009      | 47,010                 | -0,005      | —          | 46,327                                   |
|         |                | 6f                        | 47,300                | -0,011      | 46,997                 | -0,006      | —          | 46,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 47,977                | -0,018      | 46,876                 | -0,005      | 46,868     | 46,222                                   |
|         |                | 6f                        | 47,966                | -0,022      | 46,798                 | -0,006      | 46,790     | 46,144                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 47,877                | -0,018      | 46,896                 | -0,005      | —          | 46,244                                   |
|         |                | 6f                        | 47,806                | -0,022      | 46,824                 | -0,006      | —          | 46,171                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 47,882                | -0,018      | 46,902                 | -0,005      | —          | 46,244                                   |
|         |                | 6f                        | 47,812                | -0,022      | 46,830                 | -0,006      | —          | 46,171                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 47,977                | -0,018      | 46,992                 | -0,005      | 46,984     | 46,337                                   |
|         |                | 6f                        | 47,966                | -0,022      | 46,973                 | -0,006      | 46,964     | 46,322                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 47,870                | -0,018      | 46,887                 | -0,005      | 46,879     | 46,244                                   |
|         |                | 6f                        | 47,797                | -0,022      | 46,812                 | -0,006      | 46,803     | 46,171                                   |
| M48×1   | КПР-ПР         | 4g                        | 47,983                | -0,018      | 47,311                 | -0,005      | 47,303     | 46,874                                   |
|         |                | 6f                        | 47,971                | -0,022      | 47,288                 | -0,006      | 47,280     | 46,851                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 47,534                | -0,009      | 47,332                 | -0,005      | —          | 46,884                                   |
|         |                | 6f                        | 47,516                | -0,011      | 47,314                 | -0,006      | —          | 46,868                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 47,542                | -0,009      | 47,340                 | -0,005      | —          | 46,884                                   |
|         |                | 6f                        | 47,528                | -0,011      | 47,326                 | -0,006      | —          | 46,868                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 47,983                | -0,018      | 47,216                 | -0,005      | 47,208     | 46,779                                   |
|         |                | 6f                        | 47,942                | -0,022      | 47,148                 | -0,006      | 47,138     | 46,710                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 47,893                | -0,018      | 47,236                 | -0,005      | —          | 46,801                                   |
|         |                | 6f                        | 47,831                | -0,022      | 47,173                 | -0,006      | —          | 46,737                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 47,898                | -0,018      | 47,242                 | -0,005      | —          | 46,801                                   |
|         |                | 6f                        | 47,837                | -0,022      | 47,179                 | -0,006      | —          | 46,737                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 47,983                | -0,018      | 47,322                 | -0,005      | 47,314     | 46,884                                   |
|         |                | 6f                        | 47,971                | -0,022      | 47,302                 | -0,006      | 47,293     | 46,868                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 47,886                | -0,018      | 47,227                 | -0,005      | 47,219     | 46,801                                   |
|         |                | 6f                        | 47,822                | -0,022      | 47,161                 | -0,006      | 47,152     | 46,737                                   |

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------|
|         |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                    |
|         |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                    |
| M50×3   | КПР-ПР      | 4g                  | 49,963                | -0,022      | 47,982                 | -0,006      | 47,972     | 46,678                             |
|         |             | 6f                  | 49,951                | -0,028      | 47,960                 | -0,008      | 47,948     | 46,655                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 48,610                | -0,011      | 48,007                 | -0,006      | —          | 46,695                             |
|         |             | 6f                  | 48,594                | -0,014      | 47,992                 | -0,008      | —          | 46,678                             |
|         | К-И         | 4g                  | 48,622                | -0,011      | 48,019                 | -0,006      | —          | 46,695                             |
|         |             | 6f                  | 48,608                | -0,014      | 48,006                 | -0,008      | —          | 46,678                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 49,963                | -0,022      | 47,848                 | -0,006      | 47,840     | 46,545                             |
|         |             | 6f                  | 49,951                | -0,028      | 47,748                 | -0,008      | 47,736     | 46,444                             |
| M50×2   | КПР-ПР      | 4g                  | 49,971                | -0,018      | 48,650                 | -0,005      | 48,642     | 47,780                             |
|         |             | 6f                  | 49,959                | -0,022      | 48,628                 | -0,006      | 48,618     | 47,757                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 49,072                | -0,009      | 48,670                 | -0,005      | —          | 47,790                             |
|         |             | 6f                  | 49,056                | -0,011      | 48,653                 | -0,006      | —          | 47,774                             |
|         | К-И         | 4g                  | 49,082                | -0,009      | 48,680                 | -0,005      | —          | 47,790                             |
|         |             | 6f                  | 49,068                | -0,011      | 48,665                 | -0,006      | —          | 47,774                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 49,971                | -0,018      | 48,533                 | -0,005      | 48,525     | 47,663                             |
|         |             | 6f                  | 49,959                | -0,022      | 48,446                 | -0,006      | 48,438     | 47,576                             |
| M50×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 49,977                | -0,018      | 48,981                 | -0,005      | 48,973     | 48,327                             |
|         |             | 6f                  | 49,966                | -0,022      | 48,960                 | -0,006      | 48,950     | 48,305                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 49,304                | -0,009      | 49,002                 | -0,005      | —          | 48,337                             |
|         |             | 6f                  | 49,288                | -0,011      | 48,985                 | -0,006      | —          | 48,322                             |
|         | К-И         | 4g                  | 49,312                | -0,009      | 49,010                 | -0,005      | —          | 48,337                             |
|         |             | 6f                  | 49,300                | -0,011      | 48,997                 | -0,006      | —          | 48,322                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 49,977                | -0,018      | 48,876                 | -0,005      | 48,868     | 48,222                             |
|         |             | 6f                  | 49,966                | -0,022      | 48,798                 | -0,006      | 48,790     | 48,144                             |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Полн.<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$ ,<br>не более |
|---------|----------------|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|--------------------------------------------|
|         |                |                            | Номинал.              | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                            |
|         |                |                            |                       |             | Номинал.               | Пред. откл. |            |                                            |
| M50×1,5 | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 49,877                | —0,018      | 48,896                 | —0,005      | —          | 48,244                                     |
|         |                | 6f                         | 49,806                | —0,022      | 48,824                 | —0,006      | —          | 48,171                                     |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 49,882                | —0,018      | 48,902                 | —0,005      | —          | 48,244                                     |
|         |                | 6f                         | 49,812                | —0,022      | 48,830                 | —0,006      | —          | 48,171                                     |
|         | У-ПР           | 4g                         | 49,977                | —0,018      | 48,992                 | —0,005      | 48,984     | 48,337                                     |
|         |                | 6f                         | 49,966                | —0,022      | 48,973                 | —0,006      | 48,964     | 48,322                                     |
|         | У-НЕ           | 4g                         | 49,870                | —0,018      | 48,887                 | —0,005      | 48,879     | 48,244                                     |
|         |                | 6f                         | 49,797                | —0,022      | 48,812                 | —0,006      | 48,803     | 48,171                                     |
| M52     | КПР-ПР         | 4g                         | 51,940                | —0,022      | 48,660                 | —0,006      | 48,650     | 46,490                                     |
|         |                | 6f                         | 49,688                | —0,011      | 48,685                 | —0,006      | —          | 46,507                                     |
|         | К-И            | 4g                         | 49,700                | —0,011      | 48,697                 | —0,006      | —          | 46,507                                     |
|         |                | 6f                         | 49,690                | —0,011      | 48,697                 | —0,006      | —          | 46,507                                     |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,940                | —0,022      | 48,498                 | —0,006      | 48,490     | 46,329                                     |
|         |                | 6f                         | 51,780                | —0,022      | 48,524                 | —0,006      | —          | 46,356                                     |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 51,786                | —0,022      | 48,530                 | —0,006      | —          | 46,356                                     |
|         |                | 6f                         | 51,940                | —0,022      | 48,673                 | —0,006      | 48,664     | 46,507                                     |
|         | У-ПР           | 4g                         | 51,940                | —0,022      | 48,673                 | —0,006      | 48,664     | 46,507                                     |
|         |                | 6f                         | 51,771                | —0,022      | 48,512                 | —0,006      | 48,503     | 46,356                                     |
| M52×4   | КПР-ПР         | 4g                         | 51,951                | —0,022      | 49,320                 | —0,006      | 49,312     | 47,584                                     |
|         |                | 6f                         | 50,148                | —0,011      | 49,346                 | —0,006      | —          | 47,601                                     |
|         | К-И            | 4g                         | 50,160                | —0,011      | 49,358                 | —0,006      | —          | 47,601                                     |
|         |                | 6f                         | 51,951                | —0,022      | 49,170                 | —0,006      | 49,160     | 47,433                                     |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,801                | —0,022      | 49,185                 | —0,006      | —          | 47,460                                     |
|         |                | 6f                         | 51,807                | —0,022      | 49,201                 | —0,006      | —          | 47,460                                     |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 51,807                | —0,022      | 49,201                 | —0,006      | —          | 47,460                                     |
|         |                | 6f                         | 51,951                | —0,022      | 49,334                 | —0,006      | 49,325     | 47,601                                     |
|         | У-ПР           | 4g                         | 51,951                | —0,022      | 49,334                 | —0,006      | 49,325     | 47,601                                     |
|         |                | 6f                         | 51,792                | —0,022      | 49,183                 | —0,006      | 49,174     | 47,460                                     |
| M52×3   | КПР-ПР         | 4g                         | 51,963                | —0,022      | 49,982                 | —0,006      | 49,972     | 48,678                                     |
|         |                | 6f                         | 51,951                | —0,028      | 49,960                 | —0,008      | 49,948     | 48,655                                     |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 50,610                | —0,011      | 50,007                 | —0,006      | —          | 48,695                                     |
|         |                | 6f                         | 50,594                | —0,014      | 49,992                 | —0,008      | —          | 48,678                                     |
|         | К-И            | 4g                         | 50,622                | —0,011      | 50,019                 | —0,006      | —          | 48,695                                     |
|         |                | 6f                         | 50,608                | —0,014      | 50,006                 | —0,008      | —          | 48,678                                     |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,963                | —0,022      | 49,848                 | —0,006      | 49,840     | 48,545                                     |
|         |                | 6f                         | 51,951                | —0,028      | 49,748                 | —0,008      | 49,736     | 48,444                                     |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 51,831                | —0,022      | 49,874                 | —0,006      | —          | 48,572                                     |
|         |                | 6f                         | 51,739                | —0,028      | 49,780                 | —0,008      | —          | 48,477                                     |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 51,837                | —0,022      | 49,880                 | —0,006      | —          | 48,572                                     |
|         |                | 6f                         | 51,747                | —0,028      | 49,788                 | —0,008      | —          | 48,477                                     |
|         | У-ПР           | 4g                         | 51,963                | —0,022      | 49,995                 | —0,006      | 49,986     | 48,695                                     |
|         |                | 6f                         | 51,951                | —0,028      | 49,976                 | —0,008      | 49,964     | 48,678                                     |
|         | У-НЕ           | 4g                         | 51,822                | —0,022      | 49,862                 | —0,006      | 49,853     | 48,572                                     |
|         |                | 6f                         | 51,728                | —0,028      | 49,764                 | —0,008      | 49,752     | 48,477                                     |
| M52×2   | КПР-ПР         | 4g                         | 51,971                | —0,018      | 50,650                 | —0,005      | 50,642     | 49,780                                     |
|         |                | 6f                         | 51,959                | —0,022      | 50,628                 | —0,006      | 50,618     | 49,757                                     |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 51,072                | —0,009      | 50,670                 | —0,005      | —          | 49,790                                     |
|         |                | 6f                         | 51,056                | —0,011      | 50,653                 | —0,006      | —          | 49,774                                     |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Полое<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, d |             | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |             |            | Внутренний<br>диаметр, d <sub>1</sub> ,<br>не более |        |
|---------|----------------|----------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|-----------------------------------------------------|--------|
|         |                |                            | Номинал             | Пред. откл. | Новый                           |             | Изношенный |                                                     |        |
|         |                |                            |                     |             | Номинал                         | Пред. откл. |            |                                                     |        |
| M52×2   | К-И            | 4g                         | 51,082              | —0,009      | 50,680                          | —0,005      | —          | 49,790                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,068              | —0,011      | 50,665                          | —0,006      | —          | 49,774                                              |        |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,971              | —0,018      | 50,533                          | —0,005      | 50,525     | 49,663                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,959              | —0,022      | 50,446                          | —0,006      | 50,438     | 49,576                                              |        |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 51,859              | —0,018      | 50,554                          | —0,005      | —          | 49,685                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,779              | —0,022      | 50,472                          | —0,006      | —          | 49,603                                              |        |
| M52×1,5 | КПР-ПР         | 4g                         | 51,977              | —0,018      | 50,981                          | —0,005      | 50,973     | 50,327                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,966              | —0,022      | 50,960                          | —0,006      | 50,950     | 50,305                                              |        |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 51,304              | —0,009      | 51,002                          | —0,005      | —          | 50,337                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,288              | —0,011      | 50,985                          | —0,006      | —          | 50,322                                              |        |
|         | К-И            | 4g                         | 51,312              | —0,009      | 51,010                          | —0,005      | —          | 50,337                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,300              | —0,011      | 50,997                          | —0,006      | —          | 50,322                                              |        |
| M52×1   | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,977              | —0,018      | 50,876                          | —0,005      | 50,868     | 50,222                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,966              | —0,022      | 50,798                          | —0,006      | 50,790     | 50,144                                              |        |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 51,877              | —0,018      | 50,896                          | —0,005      | —          | 50,244                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,806              | —0,022      | 50,824                          | —0,006      | —          | 50,171                                              |        |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 51,882              | —0,018      | 50,902                          | —0,005      | —          | 50,244                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,812              | —0,022      | 50,830                          | —0,006      | —          | 50,171                                              |        |
| M52×1   | У-ПР           | 4g                         | 51,977              | —0,018      | 50,992                          | —0,005      | 50,984     | 50,337                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,966              | —0,022      | 50,973                          | —0,006      | 50,964     | 50,322                                              |        |
|         | У-НЕ           | 4g                         | 51,870              | —0,018      | 50,887                          | —0,005      | 50,879     | 50,244                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,797              | —0,022      | 50,812                          | —0,006      | 50,803     | 50,171                                              |        |
|         | M52×1          | КПР-ПР                     | 4g                  | 51,983      | —0,018                          | 51,311      | —0,005     | 51,303                                              | 50,874 |
|         |                |                            | 6f                  | 51,971      | —0,022                          | 51,288      | —0,006     | 51,280                                              | 50,851 |
| КПР-НЕ  |                | 4g                         | 51,534              | —0,009      | 51,332                          | —0,005      | —          | 50,884                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,516              | —0,011      | 51,314                          | —0,006      | —          | 50,868                                              |        |
| К-И     |                | 4g                         | 51,542              | —0,009      | 51,340                          | —0,005      | —          | 50,884                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,528              | —0,011      | 51,326                          | —0,006      | —          | 50,868                                              |        |
| M52×1   | КНЕ-ПР         | 4g                         | 51,983              | —0,018      | 51,216                          | —0,005      | 51,208     | 50,779                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,942              | —0,022      | 51,148                          | —0,006      | 51,138     | 50,710                                              |        |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 51,893              | —0,018      | 51,236                          | —0,005      | —          | 50,801                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,831              | —0,022      | 51,173                          | —0,006      | —          | 50,737                                              |        |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 51,898              | —0,018      | 51,242                          | —0,005      | —          | 50,801                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,837              | —0,022      | 51,179                          | —0,006      | —          | 50,737                                              |        |
| M52×1   | У-ПР           | 4g                         | 51,983              | —0,018      | 51,322                          | —0,005      | 51,314     | 50,884                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,971              | —0,022      | 51,302                          | —0,006      | 51,293     | 50,868                                              |        |
|         | У-НЕ           | 4g                         | 51,886              | —0,018      | 51,227                          | —0,005      | 51,219     | 50,801                                              |        |
|         |                | 6f                         | 51,822              | —0,022      | 51,161                          | —0,006      | 51,152     | 50,737                                              |        |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, d |             | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |             |            | Внутренний<br>диаметр, d <sub>1</sub><br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------|
|         |                |                           | Номин.              | Пред. откл. | Новый                           |             | Изношенный |                                                   |
|         |                |                           |                     |             | Номин.                          | Пред. откл. |            |                                                   |
| M55×4   | КПР-ПР         | 4g                        | 54,951              | —0,022      | 52,320                          | —0,006      | 52,312     | 50,584                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 53,148              | —0,011      | 52,346                          | —0,006      | —          | 50,601                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 53,160              | —0,011      | 52,358                          | —0,006      | —          | 50,601                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 54,951              | —0,022      | 52,170                          | —0,006      | 52,160     | 50,433                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 54,801              | —0,022      | 52,195                          | —0,006      | —          | 50,460                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 54,807              | —0,022      | 52,201                          | —0,006      | —          | 50,460                                            |
|         | У-ПР           | 4g                        | 54,951              | —0,022      | 52,334                          | —0,006      | 52,325     | 50,601                                            |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 54,792              | —0,022      | 52,183                          | —0,006      | 52,174     | 50,460                                            |
| M55×3   | КПР-ПР         | 4g                        | 54,963              | —0,022      | 52,982                          | —0,006      | 52,972     | 51,678                                            |
|         |                | 6f                        | 54,951              | —0,028      | 52,960                          | —0,008      | 52,948     | 51,655                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 53,610              | —0,011      | 53,007                          | —0,006      | —          | 51,695                                            |
|         |                | 6f                        | 53,594              | —0,014      | 52,992                          | —0,008      | —          | 51,678                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 53,622              | —0,011      | 53,019                          | —0,006      | —          | 51,695                                            |
|         |                | 6f                        | 53,608              | —0,014      | 53,006                          | —0,008      | —          | 51,678                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 54,963              | —0,022      | 52,848                          | —0,006      | 52,840     | 51,545                                            |
|         |                | 6f                        | 54,951              | —0,028      | 52,748                          | —0,008      | 52,736     | 51,444                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 54,831              | —0,022      | 52,874                          | —0,006      | —          | 51,572                                            |
|         |                | 6f                        | 54,739              | —0,028      | 52,780                          | —0,008      | —          | 51,477                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 54,837              | —0,022      | 52,880                          | —0,006      | —          | 51,572                                            |
|         |                | 6f                        | 54,747              | —0,028      | 52,788                          | —0,008      | —          | 51,477                                            |
|         | У-ПР           | 4g                        | 54,963              | —0,022      | 52,995                          | —0,006      | 52,986     | 51,695                                            |
|         |                | 6f                        | 54,951              | —0,028      | 52,976                          | —0,008      | 52,964     | 51,678                                            |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 54,822              | —0,022      | 52,862                          | —0,006      | 52,853     | 51,572                                            |
|         |                | 6f                        | 54,728              | —0,028      | 52,764                          | —0,008      | 52,752     | 51,477                                            |
| M55×2   | КПР-ПР         | 4g                        | 54,971              | —0,018      | 53,650                          | —0,005      | 53,642     | 52,780                                            |
|         |                | 6f                        | 54,959              | —0,022      | 53,628                          | —0,006      | 53,618     | 52,757                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 54,072              | —0,009      | 53,670                          | —0,005      | —          | 52,790                                            |
|         |                | 6f                        | 54,056              | —0,011      | 53,653                          | —0,006      | —          | 52,774                                            |
|         | К-И            | 4g                        | 54,082              | —0,009      | 53,680                          | —0,005      | —          | 52,790                                            |
|         |                | 6f                        | 54,068              | —0,011      | 53,666                          | —0,006      | —          | 52,774                                            |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 54,971              | —0,018      | 53,533                          | —0,005      | 53,525     | 52,663                                            |
|         |                | 6f                        | 54,959              | —0,022      | 53,446                          | —0,006      | 53,438     | 52,576                                            |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 54,859              | 0,018       | 53,554                          | —0,005      | —          | 52,685                                            |
|         |                | 6f                        | 54,779              | —0,022      | 53,472                          | —0,006      | —          | 52,603                                            |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 54,864              | —0,018      | 53,558                          | —0,005      | —          | 52,685                                            |
|         |                | 6f                        | 54,785              | 0,022       | 53,478                          | —0,006      | —          | 52,603                                            |
| M55×1,5 | КПР-ПР         | 4g                        | 54,977              | —0,018      | 53,981                          | —0,005      | 53,973     | 53,327                                            |
|         |                | 6f                        | 54,966              | —0,022      | 53,960                          | —0,006      | 53,950     | 53,305                                            |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 54,304              | —0,009      | 54,002                          | —0,005      | —          | 53,337                                            |
|         |                | 6f                        | 54,288              | —0,011      | 53,985                          | —0,006      | —          | 53,322                                            |



мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |        |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------|--------|
|         |             |                     | Номин.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                    |        |
|         |             |                     |                       |             | Номин.                 | Пред. откл. |            |                                    |        |
| M55×1,5 | К-И         | 4g                  | 54,312                | —0,009      | 54,010                 | —0,005      | —          | 53,337                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,300                | —0,011      | 53,997                 | —0,006      | —          | 53,322                             |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 54,977                | —0,018      | 53,876                 | —0,005      | 53,868     | 53,222                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,966                | —0,022      | 53,798                 | —0,006      | 53,790     | 53,144                             |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 54,877                | —0,018      | 53,896                 | —0,005      | —          | 53,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,806                | 0,022       | 53,824                 | —0,006      | —          | 53,171                             |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 54,882                | —0,018      | 53,902                 | —0,005      | —          | 53,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,812                | —0,022      | 53,830                 | —0,006      | —          | 53,171                             |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 54,977                | 0,018       | 53,992                 | —0,005      | 53,984     | 53,337                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,966                | —0,022      | 53,973                 | —0,006      | 53,964     | 53,322                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 54,870                | —0,018      | 53,887                 | —0,005      | 53,879     | 53,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,797                | —0,022      | 53,812                 | —0,006      | 53,803     | 53,171                             |        |
| M56     | КПР-ПР      | 4g                  | 55,936                | —0,022      | 52,332                 | —0,006      | 52,322     | 49,945                             |        |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 53,460                | —0,011      | 52,357                 | —0,006      | —          | 49,962                             |        |
|         | К-И         | 4g                  | 53,472                | —0,011      | 52,369                 | —0,006      | —          | 49,962                             |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 55,936                | —0,022      | 52,160                 | —0,006      | 52,152     | 49,774                             |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 55,766                | —0,022      | 52,186                 | —0,006      | —          | 49,801                             |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 55,772                | —0,022      | 52,192                 | —0,006      | —          | 49,801                             |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 55,936                | —0,022      | 52,345                 | —0,006      | 52,336     | 49,962                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 55,757                | —0,022      | 52,174                 | —0,006      | 52,165     | 49,801                             |        |
|         | M56×4       | КПР-ПР              | 4g                    | 55,951      | —0,022                 | 53,320      | —0,006     | 53,312                             | 51,584 |
|         |             | КПР-НЕ              | 4g                    | 54,148      | —0,011                 | 53,346      | —0,006     | —                                  | 51,601 |
| К-И     |             | 4g                  | 54,160                | —0,011      | 53,358                 | —0,006      | —          | 51,601                             |        |
| КНЕ-ПР  |             | 4g                  | 55,951                | —0,022      | 53,170                 | —0,006      | 53,160     | 51,433                             |        |
| КНЕ-НЕ  |             | 4g                  | 55,801                | —0,022      | 53,195                 | —0,006      | —          | 51,460                             |        |
| КИ-НЕ   |             | 4g                  | 55,807                | —0,022      | 53,201                 | —0,006      | —          | 51,460                             |        |
| У-ПР    |             | 4g                  | 55,951                | —0,022      | 53,334                 | —0,006      | 53,325     | 51,601                             |        |
| У-НЕ    |             | 4g                  | 55,792                | —0,022      | 53,183                 | —0,006      | 53,174     | 51,460                             |        |
| M56×3   |             | КПР-ПР              | 4g                    | 55,963      | —0,022                 | 53,982      | —0,006     | 53,972                             | 52,678 |
|         |             |                     | 6f                    | 55,951      | —0,028                 | 53,960      | —0,008     | 53,948                             | 52,665 |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 54,610                | —0,011      | 54,007                 | —0,006      | —          | 52,695                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,594                | —0,014      | 53,992                 | —0,008      | —          | 52,678                             |        |
|         | К-И         | 4g                  | 54,622                | —0,011      | 54,019                 | —0,006      | —          | 52,695                             |        |
|         |             | 6f                  | 54,608                | —0,014      | 54,006                 | —0,008      | —          | 52,678                             |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 55,963                | —0,022      | 53,848                 | —0,006      | 53,840     | 52,545                             |        |
|         |             | 6f                  | 55,951                | —0,028      | 53,748                 | —0,008      | 53,736     | 52,444                             |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 55,831                | —0,022      | 53,874                 | —0,006      | —          | 52,572                             |        |
|         |             | 6f                  | 55,739                | —0,028      | 53,780                 | —0,008      | —          | 52,477                             |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 55,837                | —0,022      | 53,880                 | —0,006      | —          | 52,572                             |        |
|         |             | 6f                  | 55,747                | —0,028      | 53,788                 | —0,008      | —          | 52,477                             |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 55,963                | —0,022      | 53,995                 | —0,006      | 53,986     | 52,695                             |        |
|         |             | 6f                  | 55,951                | —0,028      | 53,976                 | —0,008      | 53,964     | 52,678                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 55,822                | —0,022      | 53,862                 | —0,006      | 53,853     | 52,572                             |        |
|         |             | 6f                  | 55,728                | —0,028      | 53,764                 | —0,008      | 53,752     | 52,477                             |        |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |              | Средний диаметр, $d_2$ |              |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|--------------|------------------------|--------------|------------|------------------------------------|
|         |             |                     | Номинал               | Предв. откл. | Новый                  |              | Изношенный |                                    |
|         |             |                     |                       |              | Номинал                | Предв. откл. |            |                                    |
| M56×2   | КПР-ПР      | 4g                  | 55,971                | —0,018       | 54,650                 | —0,005       | 54,642     | 53,780                             |
|         |             | 6f                  | 55,959                | —0,022       | 54,628                 | —0,006       | 54,618     | 53,757                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 55,072                | —0,009       | 54,670                 | —0,005       | —          | 53,790                             |
|         |             | 6f                  | 55,056                | —0,011       | 54,653                 | —0,006       | —          | 53,774                             |
|         | К-И         | 4g                  | 55,082                | —0,009       | 54,680                 | —0,005       | —          | 53,790                             |
|         |             | 6f                  | 55,068                | —0,011       | 54,665                 | —0,006       | —          | 53,774                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 55,971                | —0,018       | 54,533                 | —0,005       | 54,525     | 53,663                             |
|         |             | 6f                  | 55,959                | —0,022       | 54,446                 | —0,006       | 54,438     | 53,576                             |
| КНЕ-НЕ  | 4g          | 55,859              | —0,018                | 54,554       | —0,005                 | —            | 53,685     |                                    |
|         | 6f          | 55,779              | —0,022                | 54,472       | —0,006                 | —            | 53,603     |                                    |
| КИ-НЕ   | 4g          | 55,864              | —0,018                | 54,558       | —0,005                 | —            | 53,685     |                                    |
|         | 6f          | 55,785              | —0,022                | 54,478       | —0,006                 | —            | 53,603     |                                    |
| У-ПР    | 4g          | 55,971              | —0,018                | 54,661       | —0,005                 | 54,653       | 53,790     |                                    |
|         | 6f          | 55,959              | —0,022                | 54,641       | —0,006                 | 54,632       | 53,774     |                                    |
| У-НЕ    | 4g          | 55,852              | —0,018                | 54,544       | —0,005                 | 54,536       | 53,685     |                                    |
|         | 6f          | 55,770              | —0,022                | 54,460       | —0,006                 | 54,451       | 53,603     |                                    |
| M56×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 55,977                | —0,018       | 54,981                 | —0,005       | 54,973     | 54,327                             |
|         |             | 6f                  | 55,966                | —0,022       | 54,960                 | —0,006       | 54,950     | 54,305                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 55,304                | —0,009       | 55,002                 | —0,005       | —          | 54,337                             |
|         |             | 6f                  | 55,288                | —0,011       | 54,985                 | —0,006       | —          | 54,322                             |
|         | К-И         | 4g                  | 55,312                | —0,009       | 55,010                 | —0,005       | —          | 54,337                             |
|         |             | 6f                  | 55,300                | —0,011       | 54,997                 | 0,006        | —          | 54,322                             |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 55,977                | 0,018        | 54,876                 | —0,005       | 54,868     | 54,222                             |
|         |             | 6f                  | 55,966                | —0,022       | 54,798                 | —0,006       | 54,790     | 54,144                             |
| КНЕ-НЕ  | 4g          | 55,877              | —0,018                | 54,896       | —0,005                 | —            | 54,244     |                                    |
|         | 6f          | 55,806              | —0,022                | 54,824       | —0,006                 | —            | 54,171     |                                    |
| КИ-НЕ   | 4g          | 55,882              | —0,018                | 54,902       | —0,005                 | —            | 54,244     |                                    |
|         | 6f          | 55,812              | —0,022                | 54,830       | —0,006                 | —            | 54,171     |                                    |
| У-ПР    | 4g          | 55,977              | —0,018                | 54,992       | —0,005                 | 54,984       | 54,337     |                                    |
|         | 6f          | 55,966              | —0,022                | 54,973       | —0,006                 | 54,964       | 54,322     |                                    |
| У-НЕ    | 4g          | 55,870              | —0,018                | 54,887       | —0,005                 | 54,879       | 54,244     |                                    |
|         | 6f          | 55,797              | —0,022                | 54,812       | —0,006                 | 54,803       | 54,171     |                                    |
| M56×1   | КПР-ПР      | 4g                  | 55,983                | —0,018       | 55,311                 | —0,005       | 55,303     | 54,874                             |
|         |             | 6f                  | 55,971                | —0,022       | 55,288                 | —0,006       | 55,280     | 54,851                             |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 55,534                | —0,009       | 55,332                 | —0,005       | —          | 54,884                             |
|         |             | 6f                  | 55,516                | —0,011       | 55,314                 | —0,006       | —          | 54,868                             |
| К-И     | 4g          | 55,542              | —0,009                | 55,340       | —0,005                 | —            | 54,884     |                                    |
|         | 6f          | 55,528              | —0,011                | 55,326       | —0,006                 | —            | 54,868     |                                    |
| КНЕ-ПР  | 4g          | 55,983              | —0,018                | 55,216       | —0,005                 | 55,208       | 54,779     |                                    |
|         | 6f          | 55,942              | —0,022                | 55,148       | —0,006                 | 55,138       | 54,710     |                                    |

мм

| Резьба | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|--------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|        |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|        |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M50x1  | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 55,893                | -0,018      | 55,236                 | -0,005      | —          | 54,801                                   |
|        |                | 6f                        | 55,831                | -0,022      | 55,173                 | -0,006      | —          | 54,737                                   |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 55,898                | -0,018      | 55,242                 | -0,005      | —          | 54,801                                   |
|        |                | 6f                        | 55,837                | -0,022      | 55,179                 | -0,006      | —          | 54,737                                   |
|        | У-ПР           | 4g                        | 55,983                | -0,018      | 55,322                 | -0,005      | 55,314     | 54,884                                   |
|        |                | 6f                        | 55,971                | -0,022      | 55,302                 | -0,006      | 55,293     | 54,868                                   |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 55,886                | -0,018      | 55,227                 | -0,005      | 55,219     | 54,801                                   |
|        |                | 6f                        | 55,822                | -0,022      | 55,161                 | -0,006      | 55,152     | 54,737                                   |
| M50x4  | КПР-ПР         | 4g                        | 57,951                | -0,022      | 55,320                 | -0,006      | 55,312     | 53,584                                   |
|        |                | 6f                        | 56,148                | -0,011      | 55,346                 | -0,006      | —          | 53,601                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 56,160                | -0,011      | 55,358                 | -0,006      | —          | 53,601                                   |
|        |                | 6f                        | 57,951                | -0,022      | 55,170                 | -0,006      | 55,160     | 53,433                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 57,801                | -0,022      | 55,195                 | -0,006      | —          | 53,460                                   |
|        |                | 6f                        | 57,807                | -0,022      | 55,201                 | -0,006      | —          | 53,460                                   |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 57,951                | -0,022      | 55,334                 | -0,006      | 55,325     | 53,601                                   |
|        |                | 6f                        | 57,792                | -0,022      | 55,183                 | -0,006      | 55,174     | 53,460                                   |
| M50x3  | КПР-ПР         | 4g                        | 57,963                | -0,022      | 55,982                 | -0,006      | 55,972     | 54,678                                   |
|        |                | 6f                        | 57,951                | -0,028      | 55,960                 | -0,008      | 55,948     | 54,655                                   |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 56,610                | -0,011      | 56,007                 | -0,006      | —          | 54,695                                   |
|        |                | 6f                        | 56,594                | -0,014      | 55,992                 | -0,008      | —          | 54,678                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 56,622                | -0,011      | 56,019                 | -0,006      | —          | 54,695                                   |
|        |                | 6f                        | 56,608                | -0,014      | 56,006                 | -0,008      | —          | 54,678                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 57,963                | -0,022      | 55,848                 | -0,006      | 55,840     | 54,545                                   |
|        |                | 6f                        | 57,951                | -0,028      | 55,748                 | -0,008      | 55,736     | 54,444                                   |
|        | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 57,831                | -0,022      | 55,874                 | -0,006      | —          | 54,572                                   |
|        |                | 6f                        | 57,739                | -0,028      | 55,780                 | -0,008      | —          | 54,477                                   |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 57,837                | -0,022      | 55,880                 | -0,006      | —          | 54,572                                   |
|        |                | 6f                        | 57,747                | -0,028      | 55,788                 | -0,008      | —          | 54,477                                   |
|        | У-ПР           | 4g                        | 57,963                | -0,022      | 55,995                 | -0,006      | 55,986     | 54,695                                   |
|        |                | 6f                        | 57,951                | -0,028      | 55,976                 | -0,008      | 55,964     | 54,678                                   |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 57,822                | -0,022      | 55,862                 | -0,006      | 55,853     | 54,572                                   |
|        |                | 6f                        | 57,728                | -0,028      | 55,764                 | -0,008      | 55,752     | 54,477                                   |
| M50x2  | КПР-ПР         | 4g                        | 57,971                | -0,018      | 56,650                 | -0,005      | 56,642     | 55,780                                   |
|        |                | 6f                        | 57,959                | -0,022      | 56,628                 | -0,006      | 56,618     | 55,757                                   |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 57,072                | -0,009      | 56,670                 | -0,005      | —          | 55,790                                   |
|        |                | 6f                        | 57,056                | -0,011      | 56,653                 | -0,006      | —          | 55,774                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 57,082                | -0,009      | 56,680                 | -0,005      | —          | 55,790                                   |
|        |                | 6f                        | 57,068                | -0,011      | 56,665                 | -0,006      | —          | 55,774                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 57,971                | -0,018      | 56,533                 | -0,005      | 56,525     | 55,683                                   |
|        |                | 6f                        | 57,959                | -0,022      | 56,446                 | -0,006      | 56,438     | 55,576                                   |
| КНЕ-НЕ | 4g             | 57,859                    | -0,018                | 56,554      | -0,005                 | —           | 55,685     |                                          |
|        | 6f             | 57,779                    | -0,022                | 56,472      | -0,006                 | —           | 55,603     |                                          |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид калибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |        |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------|--------|
|         |             |                     | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                    |        |
|         |             |                     |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                    |        |
| M58×2   | КИ-НЕ       | 4g                  | 57,864                | —0,018      | 56,558                 | —0,005      | —          | 55,685                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,785                | —0,022      | 56,478                 | —0,006      | —          | 55,603                             |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 57,971                | —0,018      | 56,661                 | —0,005      | 56,653     | 55,790                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,959                | —0,022      | 56,641                 | —0,006      | 56,632     | 55,774                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 57,852                | —0,018      | 56,544                 | —0,005      | 56,536     | 55,685                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,770                | —0,022      | 56,460                 | —0,006      | 56,451     | 55,603                             |        |
| M58×1,5 | КПР-ПР      | 4g                  | 57,977                | —0,018      | 56,981                 | —0,005      | 56,973     | 56,327                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,966                | —0,022      | 56,960                 | —0,006      | 56,950     | 56,305                             |        |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 57,304                | —0,009      | 57,002                 | —0,005      | —          | 56,337                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,288                | —0,011      | 56,985                 | —0,006      | —          | 56,322                             |        |
|         | К-И         | 4g                  | 57,312                | —0,009      | 57,010                 | —0,005      | —          | 56,337                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,300                | —0,011      | 56,997                 | —0,006      | —          | 56,322                             |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 57,977                | —0,018      | 56,876                 | —0,005      | 56,868     | 56,222                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,966                | —0,022      | 56,798                 | —0,006      | 56,790     | 56,144                             |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 57,877                | —0,018      | 56,896                 | —0,005      | —          | 56,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,806                | —0,022      | 56,824                 | —0,006      | —          | 56,171                             |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 57,882                | —0,018      | 56,902                 | —0,005      | —          | 56,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,812                | —0,022      | 56,830                 | —0,006      | —          | 56,171                             |        |
| —       | У-ПР        | 4g                  | 57,977                | —0,018      | 56,992                 | —0,005      | 56,984     | 56,337                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,966                | —0,022      | 56,973                 | —0,006      | 56,964     | 56,322                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 57,870                | —0,018      | 56,887                 | —0,005      | 56,879     | 56,244                             |        |
|         |             | 6f                  | 57,797                | —0,022      | 56,812                 | —0,006      | 56,803     | 56,171                             |        |
|         | M60         | КПР-ПР              | 4g                    | 59,936      | —0,022                 | 56,332      | —0,006     | 56,322                             | 53,945 |
|         |             | КПР-НЕ              | 4g                    | 57,460      | —0,011                 | 56,357      | —0,006     | —                                  | 53,962 |
| К-И     |             | 4g                  | 57,472                | —0,011      | 56,369                 | —0,006      | —          | 53,962                             |        |
| КНЕ-ПР  |             | 4g                  | 59,936                | —0,022      | 56,160                 | —0,006      | 56,152     | 53,774                             |        |
| КНЕ-НЕ  |             | 4g                  | 59,766                | —0,022      | 56,186                 | —0,006      | —          | 53,801                             |        |
| КИ-НЕ   |             | 4g                  | 59,772                | —0,022      | 56,192                 | —0,006      | —          | 53,801                             |        |
| У-ПР    |             | 4g                  | 59,936                | —0,022      | 56,345                 | —0,006      | 56,336     | 53,962                             |        |
| У-НЕ    |             | 4g                  | 59,757                | —0,022      | 56,174                 | —0,006      | 56,165     | 53,801                             |        |
| M60×4   |             | КПР-ПР              | 4g                    | 59,951      | —0,022                 | 57,320      | —0,006     | 57,312                             | 55,584 |
|         | КПР-НЕ      | 4g                  | 58,148                | —0,011      | 57,346                 | —0,006      | —          | 55,601                             |        |
|         | К-И         | 4g                  | 58,160                | —0,011      | 57,358                 | —0,006      | —          | 55,601                             |        |
|         | КНЕ-ПР      | 4g                  | 59,951                | —0,022      | 57,170                 | —0,006      | 57,160     | 55,433                             |        |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g                  | 59,801                | —0,022      | 57,195                 | —0,006      | —          | 55,460                             |        |
|         | КИ-НЕ       | 4g                  | 59,807                | —0,022      | 57,201                 | —0,006      | —          | 55,460                             |        |
|         | У-ПР        | 4g                  | 59,951                | —0,022      | 57,334                 | —0,006      | 57,325     | 55,601                             |        |
|         | У-НЕ        | 4g                  | 59,792                | —0,022      | 57,183                 | —0,006      | 57,174     | 55,460                             |        |
|         | M60×3       | КПР-ПР              | 4g                    | 59,963      | —0,022                 | 57,982      | —0,006     | 57,972                             | 56,678 |
|         |             |                     | 6f                    | 59,951      | —0,028                 | 57,960      | —0,008     | 57,948                             | 56,655 |
| КПР-НЕ  |             | 4g                  | 58,610                | —0,011      | 58,007                 | —0,006      | —          | 56,695                             |        |
|         |             | 6f                  | 58,594                | —0,014      | 57,992                 | —0,008      | —          | 56,678                             |        |
| К-И     |             | 4g                  | 58,622                | —0,011      | 58,019                 | —0,006      | —          | 56,695                             |        |
|         |             | 6f                  | 58,608                | —0,014      | 58,006                 | —0,008      | —          | 56,678                             |        |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Полое<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|----------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                            | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                            |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M60×3   | КНЕ-ПР         | 4g                         | 59,963                | —0,022      | 57,848                 | —0,006      | 57,840     | 56,545                                   |
|         |                | 6f                         | 59,951                | —0,028      | 57,748                 | —0,008      | 57,736     | 56,444                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 59,831                | —0,022      | 57,874                 | —0,006      | —          | 56,572                                   |
|         |                | 6f                         | 59,739                | —0,028      | 57,780                 | —0,008      | —          | 56,477                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 59,837                | —0,022      | 57,880                 | —0,006      | —          | 56,572                                   |
|         |                | 6f                         | 59,747                | —0,028      | 57,788                 | —0,008      | —          | 56,477                                   |
|         | У-ПР           | 4g                         | 59,963                | —0,022      | 57,905                 | —0,006      | 57,886     | 56,695                                   |
|         |                | 6f                         | 59,951                | —0,028      | 57,976                 | —0,008      | 57,964     | 56,678                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                         | 59,822                | —0,022      | 57,862                 | —0,006      | 57,853     | 56,572                                   |
|         |                | 6f                         | 59,728                | —0,028      | 57,764                 | —0,008      | 57,752     | 56,477                                   |
| M60×2   | КПР-ПР         | 4g                         | 59,971                | —0,018      | 58,650                 | —0,005      | 58,642     | 57,780                                   |
|         |                | 6f                         | 59,959                | —0,022      | 58,628                 | —0,006      | 58,618     | 57,757                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 59,072                | —0,009      | 58,670                 | —0,005      | —          | 57,790                                   |
|         |                | 6f                         | 59,056                | —0,011      | 58,653                 | —0,006      | —          | 57,774                                   |
|         | К-И            | 4g                         | 59,082                | —0,009      | 58,680                 | —0,005      | —          | 57,790                                   |
|         |                | 6f                         | 59,068                | —0,011      | 58,665                 | —0,006      | —          | 57,774                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 59,971                | —0,018      | 58,533                 | —0,005      | 58,525     | 57,663                                   |
|         |                | 6f                         | 59,959                | —0,022      | 58,446                 | —0,006      | 58,438     | 57,576                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 59,859                | —0,018      | 58,554                 | —0,005      | —          | 57,685                                   |
|         |                | 6f                         | 59,779                | —0,022      | 58,473                 | —0,006      | —          | 57,603                                   |
| КИ-НЕ   | 4g             | 59,864                     | —0,018                | 58,558      | —0,005                 | —           | 57,685     |                                          |
|         | 6f             | 59,785                     | —0,022                | 58,478      | —0,006                 | —           | 57,603     |                                          |
| У-ПР    | 4g             | 59,971                     | —0,018                | 58,601      | —0,005                 | 58,653      | 57,790     |                                          |
|         | 6f             | 59,959                     | —0,022                | 58,641      | —0,006                 | 58,632      | 57,774     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 59,852                     | —0,018                | 58,544      | —0,005                 | 58,536      | 57,685     |                                          |
|         | 6f             | 59,770                     | —0,022                | 58,460      | —0,006                 | 58,451      | 57,603     |                                          |
| M60×1,5 | КПР-ПР         | 4g                         | 59,977                | —0,018      | 58,981                 | —0,005      | 58,973     | 58,327                                   |
|         |                | 6f                         | 59,966                | —0,022      | 58,960                 | —0,006      | 58,950     | 58,305                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 59,304                | —0,009      | 59,002                 | —0,005      | —          | 58,337                                   |
|         |                | 6f                         | 59,288                | —0,011      | 58,985                 | —0,006      | —          | 58,322                                   |
|         | К-И            | 4g                         | 59,312                | —0,009      | 59,010                 | —0,005      | —          | 58,337                                   |
|         |                | 6f                         | 59,300                | —0,011      | 58,997                 | —0,006      | —          | 58,322                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 59,977                | —0,018      | 58,876                 | —0,005      | 58,868     | 58,222                                   |
|         |                | 6f                         | 59,966                | —0,022      | 58,798                 | —0,006      | 58,790     | 58,144                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 59,877                | —0,018      | 58,896                 | —0,005      | —          | 58,244                                   |
|         |                | 6f                         | 59,806                | —0,022      | 58,824                 | —0,006      | —          | 58,171                                   |
| КИ-НЕ   | 4g             | 59,882                     | —0,018                | 58,902      | —0,005                 | —           | 58,244     |                                          |
|         | 6f             | 59,812                     | —0,022                | 58,830      | —0,006                 | —           | 58,171     |                                          |
| У-ПР    | 4g             | 59,977                     | —0,018                | 58,992      | —0,005                 | 58,984      | 58,337     |                                          |
|         | 6f             | 59,966                     | —0,022                | 58,973      | —0,006                 | 58,964      | 58,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 59,870                     | —0,018                | 58,887      | —0,005                 | 58,879      | 58,244     |                                          |
|         | 6f             | 59,797                     | —0,022                | 58,812      | —0,006                 | 58,803      | 58,171     |                                          |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|--------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|        |                |                           | Номен.                | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|        |                |                           |                       |             | Номен.                 | Пред. откл. |            |                                          |
| M60×1  | КПР-ПР         | 4g                        | 59,983                | —0,018      | 59,311                 | —0,005      | 59,303     | 58,874                                   |
|        |                | 6f                        | 59,971                | —0,022      | 59,288                 | —0,006      | 59,280     | 58,851                                   |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 59,534                | —0,009      | 59,332                 | —0,005      | —          | 58,884                                   |
|        |                | 6f                        | 59,516                | —0,011      | 59,314                 | —0,006      | —          | 58,868                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 59,542                | —0,009      | 59,340                 | —0,005      | —          | 58,884                                   |
|        |                | 6f                        | 59,528                | —0,011      | 59,326                 | —0,006      | —          | 58,868                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 59,893                | —0,018      | 59,216                 | —0,005      | 59,208     | 58,779                                   |
|        |                | 6f                        | 59,942                | —0,022      | 59,148                 | —0,006      | 59,138     | 58,710                                   |
| M62×4  | КПР-ПР         | 4g                        | 61,951                | —0,022      | 59,320                 | —0,006      | 59,312     | 57,584                                   |
|        |                | 6f                        | 60,148                | —0,011      | 59,346                 | —0,006      | —          | 57,601                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 60,160                | —0,011      | 59,358                 | —0,006      | —          | 57,601                                   |
|        |                | 6f                        | 61,951                | —0,022      | 59,170                 | —0,006      | 59,160     | 57,433                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 61,801                | —0,022      | 59,195                 | —0,006      | —          | 57,460                                   |
|        |                | 6f                        | 61,807                | —0,022      | 59,201                 | —0,006      | —          | 57,460                                   |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 61,951                | —0,022      | 59,334                 | —0,006      | 59,325     | 57,601                                   |
|        |                | 6f                        | 61,792                | —0,022      | 59,183                 | —0,006      | 59,174     | 57,460                                   |
| M62×3  | КПР-ПР         | 4g                        | 61,963                | —0,022      | 59,982                 | —0,006      | 59,972     | 58,678                                   |
|        |                | 6f                        | 61,951                | —0,028      | 59,960                 | —0,008      | 59,948     | 58,655                                   |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 60,610                | —0,011      | 60,007                 | —0,006      | —          | 58,695                                   |
|        |                | 6f                        | 60,594                | —0,014      | 59,992                 | —0,008      | —          | 58,678                                   |
|        | К-И            | 4g                        | 60,622                | —0,011      | 60,019                 | —0,006      | —          | 58,695                                   |
|        |                | 6f                        | 60,608                | —0,014      | 60,006                 | —0,008      | —          | 58,678                                   |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 61,963                | —0,022      | 59,848                 | —0,006      | 59,840     | 58,545                                   |
|        |                | 6f                        | 61,951                | —0,028      | 59,748                 | —0,008      | 59,736     | 58,444                                   |
| M62×3  | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 61,831                | —0,022      | 59,874                 | —0,006      | —          | 58,572                                   |
|        |                | 6f                        | 61,739                | —0,028      | 59,780                 | —0,008      | —          | 58,477                                   |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 61,837                | —0,022      | 59,880                 | —0,006      | —          | 58,572                                   |
|        |                | 6f                        | 61,747                | —0,028      | 59,788                 | —0,008      | —          | 58,477                                   |
|        | У-ПР           | 4g                        | 61,963                | —0,022      | 59,995                 | —0,006      | 59,986     | 58,695                                   |
|        |                | 6f                        | 61,954                | —0,028      | 59,976                 | —0,008      | 59,964     | 58,678                                   |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 61,822                | —0,022      | 59,862                 | —0,006      | 59,853     | 58,572                                   |
|        |                | 6f                        | 61,728                | —0,028      | 59,764                 | —0,008      | 59,752     | 58,477                                   |



мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Полое<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d$<br>не более |
|---------|----------------|----------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|----------------------------------------|
|         |                |                            | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                        |
|         |                |                            |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                        |
| M62×2   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                   | 61,971<br>61,959      | —0,018<br>—0,022 | 60,650<br>60,628       | —0,005<br>—0,006 | 60,642<br>60,618 | 59,780<br>59,757                       |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                   | 61,072<br>61,056      | —0,009<br>—0,011 | 60,670<br>60,653       | —0,005<br>—0,006 | —                | 59,790<br>59,774                       |
|         | К-И            | 4g<br>6f                   | 61,082<br>61,068      | —0,009<br>—0,011 | 60,680<br>60,665       | —0,005<br>—0,006 | —                | 59,790<br>59,774                       |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                   | 61,971<br>61,959      | —0,018<br>—0,022 | 60,533<br>60,446       | —0,005<br>—0,006 | 60,525<br>60,438 | 59,663<br>59,576                       |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                   | 61,859<br>61,779      | —0,018<br>—0,022 | 60,554<br>60,472       | —0,005<br>—0,006 | —                | 59,685<br>59,603                       |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 61,864<br>61,785      | —0,018<br>—0,022 | 60,558<br>60,478       | —0,005<br>—0,006 | —                | 59,685<br>59,603                       |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                   | 61,971<br>61,959      | —0,018<br>—0,022 | 60,661<br>60,641       | —0,005<br>—0,006 | 60,653<br>60,632 | 59,790<br>59,774                       |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                   | 61,852<br>61,770      | —0,018<br>—0,022 | 60,544<br>60,460       | —0,005<br>—0,006 | 60,536<br>60,451 | 59,685<br>59,603                       |
| M62×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                   | 61,977<br>61,966      | —0,018<br>—0,022 | 60,981<br>60,960       | —0,005<br>—0,006 | 60,973<br>60,950 | 60,327<br>60,305                       |
|         | КПР-НЕ         | 4g<br>6f                   | 61,304<br>61,288      | —0,009<br>—0,011 | 61,002<br>60,985       | —0,005<br>—0,006 | —                | 60,337<br>60,322                       |
|         | К-И            | 4g<br>6f                   | 61,312<br>61,300      | —0,009<br>—0,011 | 61,010<br>60,997       | —0,005<br>—0,006 | —                | 60,337<br>60,322                       |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                   | 61,977<br>61,966      | —0,018<br>—0,022 | 60,876<br>60,798       | —0,005<br>—0,006 | 60,868<br>60,790 | 60,222<br>60,144                       |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g<br>6f                   | 61,877<br>61,806      | —0,018<br>—0,022 | 60,896<br>60,824       | —0,005<br>—0,006 | —                | 60,244<br>60,171                       |
|         | КИ-НЕ          | 4g<br>6f                   | 61,882<br>61,812      | —0,018<br>—0,022 | 60,902<br>60,830       | —0,005<br>—0,006 | —                | 60,244<br>60,171                       |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                   | 61,977<br>61,966      | —0,018<br>—0,022 | 60,992<br>60,973       | —0,005<br>—0,006 | 60,984<br>60,964 | 60,337<br>60,322                       |
|         | У-НЕ           | 4g<br>6f                   | 61,870<br>61,797      | —0,018<br>—0,022 | 60,887<br>60,812       | —0,005<br>—0,006 | 60,879<br>60,803 | 60,244<br>60,171                       |
| M64     | КПР-ПР         | 4g                         | 63,931                | —0,022           | 60,002                 | —0,006           | 59,992           | 57,399                                 |
|         | КПР-НЕ         | 4g                         | 61,230                | —0,011           | 60,027                 | —0,006           | —                | 57,416                                 |
|         | К-И            | 4g                         | 61,242                | —0,011           | 60,039                 | —0,006           | —                | 57,416                                 |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                         | 63,931                | —0,022           | 59,820                 | —0,006           | 59,812           | 57,218                                 |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                         | 63,751                | —0,022           | 59,846                 | —0,006           | —                | 57,245                                 |
|         | КИ-НЕ          | 4g                         | 63,757                | —0,022           | 59,852                 | —0,006           | —                | 57,245                                 |
|         | У-ПР           | 4g                         | 63,931                | —0,022           | 60,015                 | —0,006           | 60,006           | 57,416                                 |
| У-НЕ    | 4g             | 63,742                     | —0,022                | 59,834           | —0,006                 | 59,825           | 57,245           |                                        |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, d |             | Средний диаметр, d <sub>2</sub> |             |            | Внутренний<br>диаметр, d <sub>1</sub><br>не более |
|--------|----------------|---------------------------|---------------------|-------------|---------------------------------|-------------|------------|---------------------------------------------------|
|        |                |                           | Номин.              | Пред. откл. | Новый                           |             | Изношенный |                                                   |
|        |                |                           |                     |             | Номин.                          | Пред. откл. |            |                                                   |
| М64×4  | КПР-ПР         | 4g                        | 63,951              | -0,022      | 61,320                          | -0,006      | 61,312     | 59,584                                            |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 62,148              | -0,011      | 61,346                          | -0,006      | —          | 59,601                                            |
|        | К-И            | 4g                        | 62,160              | -0,011      | 61,358                          | -0,006      | —          | 59,601                                            |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 63,951              | -0,022      | 61,170                          | -0,006      | 61,160     | 59,433                                            |
|        | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 63,801              | -0,022      | 61,195                          | -0,006      | —          | 59,460                                            |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 63,807              | -0,022      | 61,201                          | -0,006      | —          | 59,460                                            |
|        | У-ПР           | 4g                        | 63,951              | -0,022      | 61,334                          | -0,006      | 61,325     | 59,601                                            |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 63,792              | -0,022      | 61,183                          | -0,006      | 61,174     | 59,460                                            |
| М64×3  | КПР-ПР         | 4g                        | 63,963              | -0,022      | 61,982                          | -0,006      | 61,972     | 60,678                                            |
|        |                | 6f                        | 63,951              | -0,028      | 61,960                          | -0,008      | 61,948     | 60,655                                            |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 62,610              | -0,011      | 62,007                          | -0,006      | —          | 60,695                                            |
|        |                | 6f                        | 62,594              | -0,014      | 61,992                          | -0,008      | —          | 60,678                                            |
|        | К-И            | 4g                        | 62,622              | -0,011      | 62,019                          | -0,006      | —          | 60,695                                            |
|        |                | 6f                        | 62,608              | -0,014      | 62,006                          | -0,008      | —          | 60,678                                            |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 63,963              | -0,022      | 61,848                          | -0,006      | 61,840     | 60,545                                            |
|        |                | 6f                        | 63,951              | -0,028      | 61,748                          | -0,008      | 61,736     | 60,444                                            |
|        | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 63,831              | -0,022      | 61,874                          | -0,006      | —          | 60,572                                            |
|        |                | 6f                        | 63,739              | -0,028      | 61,780                          | -0,008      | —          | 60,477                                            |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 63,837              | -0,022      | 61,880                          | -0,006      | —          | 60,572                                            |
|        |                | 6f                        | 63,747              | -0,028      | 61,788                          | -0,008      | —          | 60,477                                            |
|        | У-ПР           | 4g                        | 63,963              | -0,022      | 61,995                          | -0,006      | 61,986     | 60,695                                            |
|        |                | 6f                        | 63,951              | -0,028      | 61,976                          | -0,008      | 61,964     | 60,678                                            |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 63,822              | -0,022      | 61,862                          | -0,006      | 61,853     | 60,572                                            |
|        |                | 6f                        | 63,728              | -0,028      | 61,764                          | -0,008      | 61,752     | 60,477                                            |
| М64×2  | КПР-ПР         | 4g                        | 63,971              | -0,018      | 62,660                          | -0,005      | 62,642     | 61,780                                            |
|        |                | 6f                        | 63,959              | -0,022      | 62,628                          | -0,006      | 62,618     | 61,757                                            |
|        | КПР-НЕ         | 4g                        | 63,072              | -0,009      | 62,670                          | -0,005      | —          | 61,790                                            |
|        |                | 6f                        | 63,056              | -0,011      | 62,653                          | -0,006      | —          | 61,774                                            |
|        | К-И            | 4g                        | 63,082              | -0,009      | 62,680                          | -0,005      | —          | 61,790                                            |
|        |                | 6f                        | 63,068              | -0,011      | 62,665                          | -0,006      | —          | 61,774                                            |
|        | КНЕ-ПР         | 4g                        | 63,971              | -0,018      | 62,533                          | -0,005      | 62,525     | 61,663                                            |
|        |                | 6f                        | 63,959              | -0,022      | 62,446                          | -0,006      | 62,438     | 61,576                                            |
|        | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 63,859              | -0,018      | 62,554                          | -0,005      | —          | 61,685                                            |
|        |                | 6f                        | 63,779              | -0,022      | 62,472                          | -0,006      | —          | 61,603                                            |
|        | КИ-НЕ          | 4g                        | 63,864              | -0,018      | 62,558                          | -0,005      | —          | 61,685                                            |
|        |                | 6f                        | 63,785              | -0,022      | 62,478                          | -0,006      | —          | 61,603                                            |
|        | У-ПР           | 4g                        | 63,971              | -0,018      | 62,661                          | -0,005      | 62,653     | 61,790                                            |
|        |                | 6f                        | 63,959              | -0,022      | 62,641                          | -0,006      | 62,632     | 61,774                                            |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 63,852              | -0,018      | 62,544                          | -0,005      | 62,536     | 61,685                                            |
|        |                | 6f                        | 63,770              | -0,022      | 62,460                          | -0,006      | 62,451     | 61,603                                            |

| Резьба  | Вид калибра   | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|---------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
|         |               |                     | Номинал               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                    |
|         |               |                     |                       |                  | Номинал                | Пред. откл.      |                  |                                    |
| M64×1,5 | КПР-ПР        | 4g<br>6f            | 63,977<br>63,966      | —0,018<br>—0,022 | 62,981<br>62,960       | —0,005<br>—0,006 | 62,973<br>62,950 | 62,327<br>62,305                   |
|         | КПР-НЕ        | 4g<br>6f            | 63,304<br>63,288      | —0,009<br>—0,011 | 63,002<br>62,985       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,337<br>62,322                   |
|         | К-И           | 4g<br>6f            | 63,312<br>63,300      | —0,009<br>—0,011 | 63,010<br>62,997       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,337<br>62,322                   |
|         | КНЕ-ПР        | 4g<br>6f            | 63,977<br>63,966      | —0,018<br>—0,022 | 62,876<br>62,798       | —0,005<br>—0,006 | 62,868<br>62,790 | 62,222<br>62,144                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g<br>6f            | 63,877<br>63,806      | —0,018<br>—0,022 | 62,896<br>62,824       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,244<br>62,171                   |
|         | КИ-НЕ         | 4g<br>6f            | 63,882<br>63,812      | —0,018<br>—0,022 | 62,902<br>62,830       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,244<br>62,171                   |
|         | У-ПР          | 4g<br>6f            | 63,977<br>63,966      | —0,018<br>—0,022 | 62,992<br>62,973       | —0,005<br>—0,006 | 62,984<br>62,964 | 62,337<br>62,322                   |
|         | У-НЕ          | 4g<br>6f            | 63,870<br>63,797      | —0,018<br>—0,022 | 62,887<br>62,812       | —0,005<br>—0,006 | 62,879<br>62,803 | 62,244<br>62,171                   |
|         | M64×1         | КПР-ПР              | 4g<br>6f              | 63,983<br>63,971 | —0,018<br>—0,022       | 63,311<br>63,288 | —0,005<br>—0,006 | 63,303<br>63,280                   |
| КПР-НЕ  |               | 4g<br>6f            | 63,534<br>63,516      | —0,009<br>—0,011 | 63,332<br>63,314       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,884<br>62,868                   |
| К-И     |               | 4g<br>6f            | 63,542<br>63,528      | —0,009<br>—0,011 | 63,340<br>63,326       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,884<br>62,868                   |
| КНЕ-ПР  |               | 4g<br>6f            | 63,983<br>63,942      | —0,018<br>—0,022 | 63,216<br>63,148       | —0,005<br>—0,006 | 63,208<br>63,108 | 62,779<br>62,710                   |
| КНЕ-НЕ  |               | 4g<br>6f            | 63,893<br>63,831      | —0,018<br>—0,022 | 63,236<br>63,173       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,801<br>62,737                   |
| КИ-НЕ   |               | 4g<br>6f            | 63,898<br>63,837      | —0,018<br>—0,022 | 63,242<br>63,179       | —0,005<br>—0,006 | —                | 62,801<br>62,737                   |
| У-ПР    |               | 4g<br>6f            | 63,983<br>63,971      | —0,018<br>—0,022 | 63,322<br>63,302       | —0,005<br>—0,006 | 63,314<br>63,293 | 62,884<br>62,868                   |
| У-НЕ    |               | 4g<br>6f            | 63,886<br>63,822      | —0,018<br>—0,022 | 63,227<br>63,161       | —0,005<br>—0,006 | 63,219<br>63,152 | 62,801<br>62,737                   |
| M65×4   |               | КПР-ПР<br>КПР-НЕ    | 4g<br>4g              | 64,951<br>63,148 | —0,022<br>—0,011       | 62,320<br>62,346 | —0,006<br>—0,006 | 62,312<br>—                        |
|         | К-И<br>КНЕ-ПР | 4g<br>4g            | 63,160<br>64,951      | —0,011<br>—0,022 | 62,358<br>62,170       | —0,006<br>—0,006 | —<br>62,160      | 60,601<br>60,433                   |
|         | КНЕ-НЕ        | 4g                  | 64,801                | —0,022           | 62,195                 | —0,006           | —                | 60,460                             |
|         | КИ-НЕ         | 4g                  | 64,807                | —0,022           | 62,201                 | —0,006           | —                | 60,460                             |
|         | У-ПР          | 4g                  | 64,951                | —0,022           | 62,334                 | —0,006           | 62,325           | 60,601                             |
|         | У-НЕ          | 4g                  | 64,792                | —0,022           | 62,183                 | —0,006           | 62,174           | 60,460                             |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номина.               | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                          |
|         |                |                           |                       |                  | Номина.                | Пред. откл.      |                  |                                          |
| М65×3   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 64,963<br>64,951      | —0,022<br>—0,028 | 62,982<br>62,960       | —0,006<br>—0,008 | 62,972<br>62,948 | 61,678<br>61,655                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 63,610<br>63,594      | —0,011<br>—0,014 | 63,007<br>62,992       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 61,695<br>61,678                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 63,622<br>63,608      | —0,011<br>—0,014 | 63,019<br>63,006       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 61,695<br>61,678                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,963<br>64,951      | —0,022<br>—0,028 | 62,848<br>62,748       | —0,006<br>—0,008 | 62,840<br>62,736 | 61,545<br>61,444                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 64,831<br>64,739      | —0,022<br>—0,028 | 62,874<br>62,780       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 61,572<br>61,477                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,837<br>64,747      | —0,022<br>—0,028 | 62,880<br>62,788       | —0,006<br>—0,008 | —<br>—           | 61,572<br>61,477                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 64,963<br>64,951      | —0,022<br>—0,028 | 62,995<br>62,976       | —0,006<br>—0,008 | 62,986<br>62,964 | 61,695<br>61,678                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,822<br>64,728      | —0,022<br>—0,028 | 62,862<br>62,764       | —0,006<br>—0,008 | 62,853<br>62,752 | 61,572<br>61,477                         |
| М65×2   | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 64,971<br>64,959      | —0,018<br>—0,022 | 63,650<br>63,628       | —0,005<br>—0,006 | 63,642<br>63,618 | 62,780<br>62,757                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,072<br>64,056      | —0,009<br>—0,011 | 63,670<br>63,653       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 62,790<br>62,774                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 64,082<br>64,068      | —0,009<br>—0,011 | 63,680<br>63,665       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 62,790<br>62,774                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,971<br>64,959      | —0,018<br>—0,022 | 63,533<br>63,446       | —0,005<br>—0,006 | 63,525<br>63,438 | 62,683<br>62,576                         |
|         | КНЕ-ПР         | 4g<br>6f                  | 64,859<br>64,779      | —0,018<br>—0,022 | 63,554<br>63,472       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 62,685<br>62,603                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,864<br>64,785      | —0,018<br>—0,022 | 63,558<br>63,478       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 62,685<br>62,603                         |
|         | У-ПР           | 4g<br>6f                  | 64,971<br>64,959      | —0,018<br>—0,022 | 63,661<br>63,641       | —0,005<br>—0,006 | 63,653<br>63,632 | 62,790<br>62,774                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,852<br>64,770      | —0,018<br>—0,022 | 63,544<br>63,460       | —0,005<br>—0,006 | 63,536<br>63,451 | 62,685<br>62,603                         |
| М65×1,5 | КПР-ПР         | 4g<br>6f                  | 64,977<br>64,966      | —0,018<br>—0,022 | 63,981<br>63,960       | —0,005<br>—0,006 | 63,973<br>63,950 | 63,327<br>63,305                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,304<br>64,288      | —0,009<br>—0,011 | 64,002<br>63,985       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 63,337<br>63,322                         |
|         | К-И            | 4g<br>6f                  | 64,312<br>64,300      | —0,009<br>—0,011 | 64,010<br>63,997       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 63,337<br>63,322                         |
|         |                | 4g<br>6f                  | 64,977<br>64,966      | —0,018<br>—0,022 | 63,876<br>63,798       | —0,005<br>—0,006 | 63,868<br>63,790 | 63,222<br>63,144                         |

мм

| Резьба  | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|---------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
|         |                |                           | Номинал               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|         |                |                           |                       |             | Номинал                | Пред. откл. |            |                                          |
| M65×1,5 | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 64,877                | -0,018      | 63,896                 | -0,005      | —          | 63,244                                   |
|         |                | 6f                        | 64,806                | -0,022      | 63,824                 | -0,006      | —          | 63,171                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 64,882                | -0,018      | 63,902                 | -0,005      | —          | 63,244                                   |
|         |                | 6f                        | 64,812                | -0,022      | 63,830                 | -0,006      | —          | 63,171                                   |
| У-ПР    | 4g             | 64,977                    | -0,018                | 63,992      | -0,005                 | 63,984      | 63,337     |                                          |
|         | 6f             | 64,966                    | -0,022                | 63,973      | -0,006                 | 63,964      | 63,322     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 64,870                    | -0,018                | 63,887      | -0,005                 | 63,879      | 63,244     |                                          |
|         | 6f             | 64,797                    | -0,022                | 63,812      | -0,006                 | 63,803      | 63,171     |                                          |
| M68     | КПР-ПР         | 4g                        | 67,931                | -0,022      | 64,002                 | -0,006      | 63,992     | 61,399                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 65,230                | -0,011      | 64,027                 | -0,006      | —          | 61,416                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 65,242                | -0,011      | 64,039                 | -0,006      | —          | 61,416                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 67,931                | -0,022      | 63,820                 | -0,006      | 63,812     | 61,218                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 67,751                | -0,022      | 63,846                 | -0,006      | —          | 61,245                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 67,757                | -0,022      | 63,852                 | -0,006      | —          | 61,245                                   |
|         | У-ПР           | 4g                        | 67,931                | -0,022      | 64,015                 | -0,006      | 64,006     | 61,416                                   |
|         | У-НЕ           | 4g                        | 67,742                | -0,022      | 63,834                 | -0,006      | 63,825     | 61,245                                   |
|         | M68×4          | КПР-ПР                    | 4g                    | 67,951      | -0,022                 | 65,320      | -0,006     | 65,312                                   |
| КПР-НЕ  |                | 4g                        | 66,148                | -0,011      | 65,346                 | -0,006      | —          | 63,601                                   |
| К-И     |                | 4g                        | 66,160                | -0,011      | 65,358                 | -0,006      | —          | 63,601                                   |
| КНЕ-ПР  |                | 4g                        | 67,951                | -0,022      | 65,170                 | -0,006      | 65,160     | 63,433                                   |
| КНЕ-НЕ  |                | 4g                        | 67,801                | -0,022      | 65,195                 | -0,006      | —          | 63,460                                   |
| КИ-НЕ   |                | 4g                        | 67,807                | -0,022      | 65,201                 | -0,006      | —          | 63,460                                   |
| У-ПР    |                | 4g                        | 67,951                | -0,022      | 65,334                 | -0,006      | 65,325     | 63,601                                   |
| У-НЕ    |                | 4g                        | 67,792                | -0,022      | 65,183                 | -0,006      | 65,174     | 63,460                                   |
| M68×3   |                | КПР-ПР                    | 4g                    | 67,963      | -0,022                 | 65,982      | -0,006     | 65,972                                   |
|         | 6f             |                           | 67,951                | -0,028      | 65,960                 | -0,008      | 65,948     | 64,655                                   |
|         | КПР-НЕ         | 4g                        | 66,610                | -0,011      | 65,007                 | -0,006      | —          | 64,695                                   |
|         |                | 6f                        | 66,594                | -0,014      | 65,992                 | -0,008      | —          | 64,678                                   |
|         | К-И            | 4g                        | 66,622                | -0,011      | 66,019                 | -0,006      | —          | 64,695                                   |
|         |                | 6f                        | 66,608                | -0,014      | 66,006                 | -0,008      | —          | 64,678                                   |
|         | КНЕ-ПР         | 4g                        | 67,963                | -0,022      | 65,848                 | -0,006      | 65,840     | 64,545                                   |
|         |                | 6f                        | 67,951                | -0,028      | 65,748                 | -0,008      | 65,736     | 64,444                                   |
|         | КНЕ-НЕ         | 4g                        | 67,801                | -0,022      | 65,874                 | -0,006      | —          | 64,572                                   |
|         |                | 6f                        | 67,739                | -0,028      | 65,780                 | -0,008      | —          | 64,477                                   |
|         | КИ-НЕ          | 4g                        | 67,837                | -0,022      | 65,880                 | -0,006      | —          | 64,572                                   |
|         |                | 6f                        | 67,747                | -0,028      | 65,788                 | -0,008      | —          | 64,477                                   |
| У-ПР    | 4g             | 67,963                    | -0,022                | 65,995      | -0,006                 | 65,986      | 64,695     |                                          |
|         | 6f             | 67,951                    | -0,028                | 65,976      | -0,008                 | 65,964      | 64,678     |                                          |
| У-НЕ    | 4g             | 67,822                    | -0,022                | 65,862      | -0,006                 | 65,853      | 64,572     |                                          |
|         | 6f             | 67,728                    | -0,028                | 65,764      | -0,008                 | 65,752      | 64,477     |                                          |
| M68×2   | КПР-ПР         | 4g                        | 67,971                | -0,018      | 66,650                 | -0,005      | 66,642     | 65,780                                   |
|         | 6f             | 67,959                    | -0,022                | 66,628      | -0,006                 | 66,618      | 65,757     |                                          |
| КПР-НЕ  | 4g             | 67,072                    | -0,009                | 66,670      | -0,005                 | —           | 65,790     |                                          |
|         | 6f             | 67,056                    | -0,011                | 66,653      | -0,006                 | —           | 65,774     |                                          |

Продолжение табл. 2

мм

| Резьба  | Вид халибра | Поле допуска резьбы | Наружный диаметр, $d$ |                  | Средний диаметр, $d_2$ |                  |                  | Внутренний диаметр, $d_1$ не более |
|---------|-------------|---------------------|-----------------------|------------------|------------------------|------------------|------------------|------------------------------------|
|         |             |                     | Номин.                | Пред. откл.      | Новый                  |                  | Изношенный       |                                    |
|         |             |                     |                       |                  | Номин.                 | Пред. откл.      |                  |                                    |
| M68×2   | К-И         | 4g<br>6f            | 67,082<br>67,068      | —0,009<br>—0,011 | 66,680<br>66,665       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 65,790<br>65,774                   |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 67,971<br>67,959      | —0,018<br>—0,022 | 66,533<br>66,446       | —0,005<br>—0,006 | 66,525<br>66,438 | 65,663<br>65,576                   |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 67,859<br>67,779      | —0,018<br>—0,022 | 66,554<br>66,472       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 65,685<br>65,603                   |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 67,864<br>67,785      | —0,018<br>—0,022 | 66,558<br>66,478       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 65,685<br>65,603                   |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f            | 67,971<br>67,959      | —0,018<br>—0,022 | 66,661<br>66,641       | —0,005<br>—0,006 | 66,653<br>66,632 | 65,790<br>65,774                   |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 67,852<br>67,770      | —0,018<br>—0,022 | 66,544<br>66,460       | —0,005<br>—0,006 | 66,536<br>66,451 | 65,685<br>65,603                   |
| M68×1,5 | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 67,977<br>67,966      | —0,018<br>—0,022 | 66,981<br>66,960       | —0,005<br>—0,006 | 66,973<br>66,950 | 66,327<br>66,305                   |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 67,304<br>67,288      | —0,009<br>—0,011 | 67,002<br>66,985       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,337<br>66,322                   |
|         | К-И         | 4g<br>6f            | 67,312<br>67,300      | —0,009<br>—0,011 | 67,010<br>66,997       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,337<br>66,322                   |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 67,977<br>67,966      | —0,018<br>—0,022 | 66,876<br>66,798       | —0,005<br>—0,006 | 66,868<br>66,790 | 66,222<br>66,144                   |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 67,877<br>67,806      | —0,018<br>—0,022 | 66,896<br>66,824       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,244<br>66,171                   |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 67,882<br>67,812      | —0,018<br>—0,022 | 66,902<br>66,830       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,244<br>66,171                   |
|         | У-ПР        | 4g<br>6f            | 67,977<br>67,966      | —0,018<br>—0,022 | 66,992<br>66,973       | —0,005<br>—0,006 | 66,984<br>66,964 | 66,337<br>66,322                   |
|         | У-НЕ        | 4g<br>6f            | 67,870<br>67,797      | —0,018<br>—0,022 | 66,887<br>66,812       | —0,005<br>—0,006 | 66,879<br>66,803 | 66,244<br>66,171                   |
| M68×1   | КПР-ПР      | 4g<br>6f            | 67,983<br>67,971      | —0,018<br>—0,022 | 67,311<br>67,288       | —0,005<br>—0,006 | 67,303<br>67,280 | 66,874<br>66,851                   |
|         | КПР-НЕ      | 4g<br>6f            | 67,534<br>67,516      | —0,009<br>—0,011 | 67,332<br>67,314       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,884<br>66,868                   |
|         | К-И         | 4g<br>6f            | 67,542<br>67,528      | —0,009<br>—0,011 | 67,340<br>67,326       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,884<br>66,868                   |
|         | КНЕ-ПР      | 4g<br>6f            | 67,983<br>67,942      | —0,018<br>—0,022 | 67,218<br>67,148       | —0,005<br>—0,006 | 67,208<br>67,138 | 66,779<br>66,710                   |
|         | КНЕ-НЕ      | 4g<br>6f            | 67,893<br>67,831      | —0,018<br>—0,022 | 67,236<br>67,173       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,801<br>66,737                   |
|         | КИ-НЕ       | 4g<br>6f            | 67,898<br>67,837      | —0,018<br>—0,022 | 67,242<br>67,179       | —0,005<br>—0,006 | —<br>—           | 66,801<br>66,737                   |



| мм     |                |                           |                       |             |                        |             |            |                                          |
|--------|----------------|---------------------------|-----------------------|-------------|------------------------|-------------|------------|------------------------------------------|
| Резьба | Вид<br>калибра | Поле<br>допуска<br>резьбы | Наружный диаметр, $d$ |             | Средний диаметр, $d_2$ |             |            | Внутренний<br>диаметр, $d_1$<br>не более |
|        |                |                           | Номина.               | Пред. откл. | Новый                  |             | Изношенный |                                          |
|        |                |                           |                       |             | Номина.                | Пред. откл. |            |                                          |
| M68×1  | У-ПР           | 4g                        | 67,983                | —0,018      | 67,322                 | —0,005      | 67,314     | 66,884                                   |
|        |                | 6f                        | 67,971                | —0,022      | 67,302                 | —0,006      | 67,293     | 66,868                                   |
|        | У-НЕ           | 4g                        | 67,886                | —0,018      | 67,227                 | —0,005      | 67,219     | 66,801                                   |
|        |                | 6f                        | 67,822                | —0,022      | 67,161                 | —0,006      | 67,152     | 66,737                                   |

\* Допускается взамен калибра-пробки с полем допуска 4g применять соответствующий калибр-пробку с полем допуска 6g.

(Введено дополнительно, Изм. № 3).

Редактор Р. Г. Говердовская  
Технический редактор Л. Я. Митрофанова  
Корректор Н. Б. Жуховцева

Сдано в наб. 30.06.83 Подп. в печ. 24.06.84 11,5 п. л. 11,75 усл. кр.-отт. 10,80 уч.-изд. л.  
Тираж 20000 Цена 55 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1963

**к ГОСТ 18465—73 Калибры для метрической резьбы от 1 до 68 мм. Ис-  
полнительные размеры. Часть 1**

| В каком месте | Напечатано | Должно быть |
|---------------|------------|-------------|
|---------------|------------|-------------|

*См. Переиздание, сентябрь 1983 г., и Переиздание, октябрь 1986 г.*

|                                                                  |        |        |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Таблица 56. Графа «d.<br>Изношенный». Для калиб-<br>ра-пробки ПР | 11,020 | 12,020 |
|------------------------------------------------------------------|--------|--------|

*См. Переиздание, октябрь 1986 г.*

|                                                                                                                         |        |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| Таблица 66. Графа «d.<br>Новый. Номин.». Для кон-<br>трольного калибра-пробки<br>К-И с полем допуска резь-<br>бы 6g; 8g | 15,542 | 14,542 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|

(ИУС № 7 2003 г.)

Поправка к ГОСТ 18465—73 Калибры для метрической резьбы от 1 до 68 мм. Исполнительные размеры

| В каком месте                                                                                       | Напечатано | Должно быть |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------|
| Таблица 85. Графа « $d_2$ . Новый, Номин.» для вида калибра КПП-ПР с полем допуска резьбы 6h; 8h 6h | 16,662     | 19,662      |
| для вида калибра КПП-НЕ с полем допуска резьбы 6e                                                   | 16,632     | 19,632      |

(ИУС № 6 2025 г.)