

25042-81  
изм 1 +



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ  
СОЮЗА ССР

## МАШИНЫ ВЯЗАЛЬНЫЕ

КЛАССЫ. ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ШАГИ ИГЛ

ГОСТ 25042-81  
(СТ СЭВ 2809-80)

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва



**РАЗРАБОТАН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

Н. Н. Дубинин, А. Г. Фельдман, Е. С. Масленников, А. В. Пинхасович,  
Т. М. Корнева

**ВНЕСЕН** Министерством машиностроения для легкой и пищевой промышленности и бытовых приборов

Зам. министра И. П. Соловьев

**УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ** Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1981 г. № 5371

**МАШИНЫ ВЯЗАЛЬНЫЕ**

Классы. Теоретические шаги игл

Knitting machines classes.  
Theoretical needle pitches**ГОСТ****25042—81****(СТ СЭВ 2809—80)**

ОКП 51 1400

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1981 г. № 5371 срок действия установлен

с 01.01 1982 г.

до 01.01 1987 г.**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт распространяется на вязальные машины всех видов и устанавливает их классы и теоретические шаги игл.

Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2809—80.

2. Классы вязальных машин и теоретические шаги игл должны соответствовать указанным в таблице.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

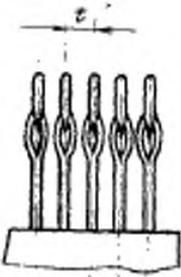
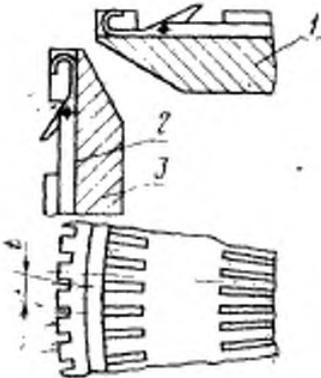
© Издательство стандартов, 1982

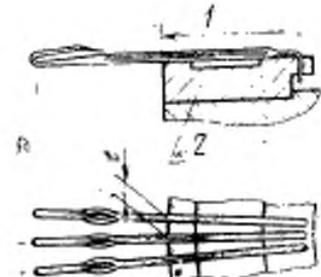
| Теоретический шаг<br>игла $t^*$ , мм | Класс | Теоретический шаг<br>игла $t^*$ , мм | Класс |
|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|
| 0,508                                | 50    | 1,59                                 | 16    |
| 0,529                                | 48    | 1,69                                 | 15    |
| 0,552                                | 46    | 1,81                                 | 14    |
| 0,557                                | 44    | 2,12                                 | 12    |
| 0,605                                | 42    | 2,54                                 | 10    |
| 0,635                                | 40    | 2,82                                 | 9,0   |
| 0,668                                | 38    | 3,18                                 | 8,0   |
| 0,706                                | 36    | 3,63                                 | 7,0   |
| 0,747                                | 34    | 4,23                                 | 6,0   |
| 0,794                                | 32    | 5,08                                 | 5,0   |
| 0,847                                | 30    | 5,64                                 | 4,5   |
| 0,907                                | 28    | 6,35                                 | 4,0   |
| 0,977                                | 26    | 7,26                                 | 3,5   |
| 1,06                                 | 24    | 8,47                                 | 3,0   |
| 1,16                                 | 22    | 10,2                                 | 2,5   |
| 1,27                                 | 20    | 12,7                                 | 2,0   |
| 1,41                                 | 18    |                                      |       |

$$*t = \frac{25,4}{\text{Класс}}$$

3. Место измерения шага игл на вязальных машинах различных видов указано в справочном приложении.

## МЕСТО ИЗМЕРЕНИЯ ШАГА ИГЛ

| Наименование машины  | Место измерения шага игл                               | Чертеж   |
|--|--|--|
| Плосковязальные<br>Плоские основязальные<br>Плоские кулирные | В плоскости установки игл                              |   |
| Кругловязальные<br>Круглые основязальные                     | По окружности фактического диаметра игольного цилиндра |  <p data-bbox="559 1270 911 1316">1 — игольный диск; 2 — фактический диаметр; 3 — игольный цилиндр</p> |

| Наименование машины | Место измерения шага игл                            | Чертеж   |
|---------------------|---|--|
| Трикотажные         | По окружности фактического диаметра игольного диска |  <p data-bbox="538 531 890 577">1—фактический диаметр 2—игольный диск</p> |

Изменение № 1 ГОСТ 25042—81 Машины вязальные. Классы. Теоретические шаги игл

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 22.10.86 № 3159 срок введения установлен

с 01.01.87

Пункт 2 дополнить примечанием (после таблицы): «Примечание. Класс вязальной машины — число игл на длине 25,4 мм».

(ИУС № 1 1987 г.)

Редактор *Л. А. Бурмирова*  
Технический редактор *А. Г. Каширин*  
Корректор *В. В. Лобачева*

---

Сдано в наб. 07.01.82 Подп. к печ. 02.03.82 0,5 л. л. 0,18 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 3 коп.  
Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123557, Москва, Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 141