

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПАТРОНЫ ЧЕТЫРЕХКУЛАЧКОВЫЕ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

ОСНОВНЫЕ И ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ

ГОСТ 3890—82 (СТ СЭВ 1574—79, СТ СЭВ 4852—84)

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПАТРОНЫ ЧЕТЫРЕХКУЛАЧКОВЫЕ С НЕЗАВИСИМЫМ ПЕРЕМЕЩЕНИЕМ КУЛАЧКОВ

FOCT

Основные и присоединительные размеры

3890 - 82

Four-jaw independent chucks. Basic and coupling dimensions (CT C9B 1574-79. CT C3B 4852-84)

OKI 39 6113

Дата введения 01.07.83

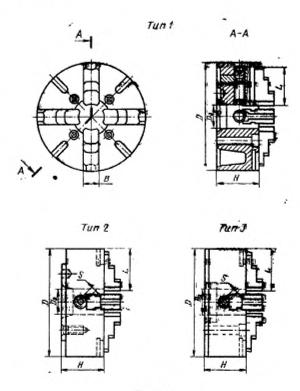
- 1. Настоящий стандарт распространяется на четырехкулачковые патроны классов точности Н, П, В и А с независимым перемещением кулачков, устанавливаемые на шпиндели станков.
 - 2. Патроны, должны изготавливать типов:
- 1 с креплением непосредственно на фланцевые концы шпинделей по ГОСТ 12595;
- 2 с креплением непосредственно на фланцевые концы шпинделей по ГОСТ 12593:
- 3 с цилиядрическим центрирующим пояском, устанавливаемые на шпиндели станков через промежуточный фланец.
- 3. Основные размеры патронов должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

С Издательство стандартов, 1982

С Издательство стандартов, 1993 Переиздание с изменениями



Черт. 1

патронов днаметром 250 и 315 мм

| Таблица | Macs. | _ | - 5 | : | - | 8 | | 8 | | | 8 | | 8 | 1 | 120 | | 8 | 1 | 400 | 400 | _ |
|---------|-----------------------------------------------------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| ٢ | Piesep TOX | 5 | _ | = | | | | | | 14: | | | | | | - | | 8 | 4 | 308 | ; |
| | 8 | | | 8 | 1 | | | | 88 | | | | 97 | 2 | | | 8 | | | 80 | |
| | 7 | ве боле | 70. | : | 30 | 8 | | 106 | | 1 | 2 | | 3 | 2 | | | 160 | 1 | | 200 | |
| | н | | 8 | 3 | 1 | 2 | | 88 | | 1 | s | 1 | 8 | | 1115 | | 125 | | | 8 | |
| | , 8 9, 8 | Menec | 9 | 2 | 1 | 20 | | 70 | | 1 | 8 | | 8 | 1 | 130 | | 160 | | | 200 | |
| | ражиер ни деля тапа | | * | 20 | 4 | 9 | 2 | 9 | | 9 | 8 | 9 | 80 | | = | | = | = | 15 | = | 15 |
| N 8 KK | Venosted parties comus minacipara cyante vana | 1 | ı | 1 | 2 | 1 | r. | 1 | 1 | 9 | 1 | 9 | | 1 | = | 1 | = | = | 15 | = | 15 |
| Размеры | Диметр | o . | 180 | 3 | 1 | 2 | | 250 | | | 310 | 1 | 3 | 1 | 200 | - | 999 | - 40 | one | 1000 | 2001 |
| | 7900.0 | | 7103-0016 | 1 | 7103-0017 | 1 | 7103-0018 | 1 | | 7108-0019 | 1 | 7108-0020 | 1 | 7103-0021 | 1 | 7103-0022 | | 7103-0023 | 1 | 7103-0024 | - |
| | Обозначение патроцов типа | | 7103-0040 | 7108-0041 | 7103-0042 | 7103-0043 | 7108-0044 | 7100-0045 | 7103-0046 | 7108-0012 | 7103-0067 | 7103-0049 | 7103-0013 | 7103-0052 | 7103-0014 | 7103-0063 | 7108-0015 | 7108-0054 | 7108-0065 | 7108-0056 | 7103-0067 |
| | Обовия | - | 1 | 1 | 7103-0001 | 1 | 7103-0002 | 1 | 1 | 7103-0003 | 1 | 7103-0004 | 7103-0006 | 1 | 7103-0006 | 1 | 7103-0007 | 7103-0008 | 7103-0009 | 7103-0010 | 7108-0011 |

Допускается изготовлять наруженый или внутренний квадрат с размером под ключ S 22 мм.

 Допускается изготовлять квадрат с размером «под ключ» S 12 мм для и S 17 мм — для патронов диаметром 400 мм. (Измененная редакция, Изм. № 1, 3).

G. 4 FOCT \$890-82

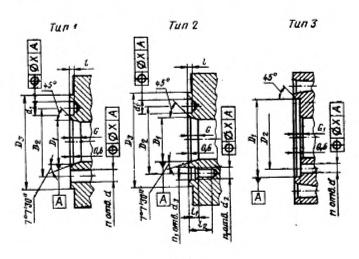
Пример условного обозначения патрона типа 1 днаметром 200, класса точности H:

Патрон 7103-0001 ГОСТ 3890-82

То же, патрона класса точности П: Патрон 7103-0001 П ГОСТ 3890—82

Примечание. В условных обозначениях проставляется буквенный инлекс классов точности натронов. Для патронов класса - точности Н буквенный индекс не указывается.

4. Присоединительные размеры патронов типов 1 в 2 должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2, типа 3 — указанным на черт. 2 и в табл. 3.



Чевт. 2

| | mente l' la la ma | | 12 6,5 | 13 5,5 22 4 | 14 8,0 6,5 26 | 8,5 32 | 10,0 9,5 36 8 |
|----------------|---------------------------------------------|--------|-------------------------|-------------|---------------|---------|---------------|
| | | | O WIO | 5 M12 | 0 M16 | 0 W30 | 0 M24 |
| ď | d=d, (npe4. | 14,70 | 18,30 | 14 19,45 | 18 24,20 | 29,40 | 35,70 |
| | 1 | 113 | 135 | 170 | 220 | 062 | 9 |
| ā | Ter 1 | 86 | 381 | 381 | 018 | 380 | 380 |
| | * | | 9 | | | | 0,15 |
| | Tem 2 | 0,38 | 8,401 | 133,4 | 171,4 | 235.0 | 330,2 |
| 0 | j j | 8,58 | 5 | 12 | 12 | 83 | 8 |
| D _k | пред. отка. | 10,003 | #0000 0-000 0-000 | #0000+ | #0000 + | +0.004 | +0.004 |
| | House. | 63,513 | 82,563 | 106,375 | 611,981 | 196,869 | 285,775 |
| Vercestor | passes p acceptes unicajeas crassa | - | ıo | 9 | | = | 20 |

1000

5. На лицевой поверхности корпуса патрона допускается нанесение кольцевых рисок. Расстояние между рисками должно быть кратным шагу винта для перемещения кулачков. Риски должны иметь цифровое обозначение, равное соответствующему диаметру развода кулачков.

На каждом кулачке должна наноситься отсчетная риска. Положение отсчетной риски определяется из условия ее совпадения с кольцевой риской при установленной величине развода кулачка.

 Допуски формы и расположения поверхностей, а также параметры шероховатости поверхностей патронов диаметром до 630 мм — по ГОСТ 1654.

Для патронов диаметром 800 и 1000 мм допуски формы и расположения поверхностей, а также параметры шероховатости поверхностей патронов должны быть указаны в технических условиях.

Допуск плоскостности передней поверхности патронов не должен превышать эначений, приведенных в табл. 4.

Таблица 4

| Kasee. | 38448 | ние допуска плозкост патронов, мсм. | ности передней поверхности диаметром D, мм |
|---------|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| очности | 160 200 | 250 :15 | 400 500 680 800 1000 |
| A B | 20 | 25 | 30 |
| П | 30 | 40 | 50 |
| Н | 50 | 60 | 80 |

(Измененная редакция, Изм. № 2).

По требованию заказчика количество отверстий d и d₁ дол-

жно быть увеличено.

 Конструкция и способы присоединения промежуточных фланцев для установки патронов типа 3 на концы шпинделей станков даны в приложения.

 Технические требования, комплектность, правила приемки, методы проверки, маркировка, упаковка, транспортирование токарных патронов, а также гарантия изготовителя – по ГОСТ 1654.

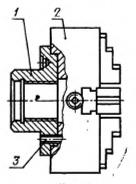
(Введен дополнительно, Изм. № 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ Рекомендуемое

КОНСТРУКЦИЯ, РАЗМЕРЫ И СПОСОБЫ ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНЫХ ФЛАНЦЕВ К ПАТРОНАМ

 Способы для установки патронов на резьбовые концы шпинделей станков по ГОСТ 16868 указаны на черт. 1, 2 и в табл. 1; на фланцевые концы шпинделей станков под поворотную шайбу по ГОСТ 12593 — на черт. 3, 4 и в табл. 2; на фланцевые концы шпинделей станков по ГОСТ 12595 — на черт. 5, 6, 7 и в табл. 3.

> Патрои с фланцем для установки на резьбовой конец шпинделя станка по ГОСТ 16868

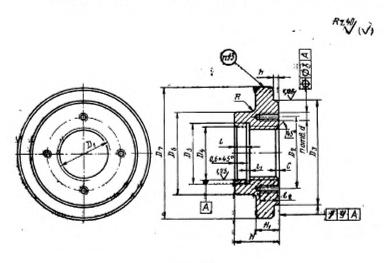


I — фламец промежуточный по черт. 2 и табл. № 3 — патром четырелкулятсковый с козависиным перемецением кулечко по ГОСТ 3890; 3 — винт по ГОСТ 11788

Черт. І

C. 8 POCT 8899-82

Поз. 1. Промежуточный фасиец на резьбовой конец ининделя станка



Черт. 2

FOCT 3890-82 €. 9

Таблица 1

Размери в ми

| | | | | F . 3 | chi | * 24 | | | | | | |
|-------------------------------------------|------|--------------------------------|-------|-------|---------------------------------|-------|-----------------------------------------------------|-----|-----|-----|------|-----|
| Обозначение промежуточ- ного фланца | get- | Д (поде допус- ка СН) | D. | x | D, (BOAC AORYC- HS k6) | | Д ₄ (прле допус- ка Н 6) | D. | De | D, | " | H, |
| 7081- 487 1 | 160 | M62 | 82,6 | | 100 | | 55 | 56 | 80 | 125 | 50 | 20 |
| 7081-0672 | 200 | M60 | | | | 0,012 | 62 | 63 | 90 | | 55 | |
| 7081-0673 | 200 | | 104,8 | | 125 | | | | 100 | 145 | | 22 |
| 7081-0674 | | M68 | | | | | 70 | 72 | 110 | | 60 | - |
| 7081-0675 | 250 | M76 | 133,4 | | 160 | | 78 | 80 | 120 | 180 | 67 | 25 |
| 7081-0676 | | M90 | | | | 0,016 | | _ | | | - | |
| 7081-0677 | | May | | 0,10 | | | 92 | 94 | 130 | | . 77 | |
| 7081-0678 | 315 | M106 | 1 | | 200 | | 110 | 112 | 150 | | 87 | |
| 7081-0679 | | M120 | 171,4 | | 240 | | 125 | 127 | 170 | 230 | 100 | 32 |
| 7081-0680 | 400 | | | | | | | | | | | |
| 7081-0681 | _ | M135 | | | | 0,020 | 140 | 142 | 190 | | 113 | |
| 7081-0682 | 500 | | | | 270 | | | | | 300 | | |
| 7081-0683 | | | 235,0 | | | | | | _ | | | 36 |
| 7081-0684 | 630 | M150 | | | | 0,025 | 155 | 157 | 210 | 370 | | .30 |
| 7081-0685 | 800 | | | | 360 | | 100 | | -10 | | 128 | |
| 7081-0686 | 1000 | | 330,2 | 0,15 | | 0,030 | | | | 400 | | |
| | | | | 1 1 | | | | | | | | |

Продолжение табл. 1

Размеры в им Поэ. 3 Вият* по ГОСТ 11738 Обозначение Mecca, Kr. 1. промежуточ-I đ 7081-0671 18 2.4 M10-8g×60.56.05 2,0 7081-0672 20 4,1 17 MIO 6 10 M10-8g×70.56.06 7081-0673 4.4 23 7081-0674 6.7 3 25 7081-0675 7.1 M12-8g×80.56.06 20 M12 7081-0676 7.4 9 15 30 7081-0677 10.0 7081-0678 35 13.4 $M16-8g\times90.56.05$ M16 25 7081-0679 15.2 3,5 40 7081-0680 15.9 13 M16-8g×100.56.05 7081-0681 18.3 45 7081-0682 25.1 M20-8g×110.56.05 4 31.5 7081-0683 M20 20 38,5 7081-0664 28 13 50 7081-0685 43.2 $M24-8g\times120.56.05$ 8 M24 7081-0686

[•] Длина винта для патронов, изготовленных до 1984 г.

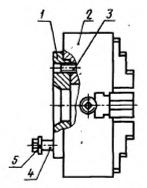
Пример условного обозначения фланца для крепления натрона нормального класса точности дваметром D=315 мм на резьбовой конец шпинделя станка M90:

Фланец 7081-0677 ГОСТ 3890-82

То же, для крепления патрона повышенного класса точности:

Фланец 7081-0677 П ГОСТ 3890-82

Патрон с фланцем для установки на фланцевый конец шпинделя станка под поворотную шайбу но ГОСТ 12593

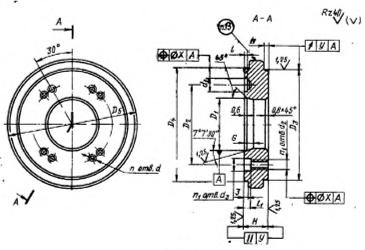


1 — флянец промежуточный почерт. 4 и табл. 2; 2 — патрон четырежулачковый с независемым перемещением кулачков о ГОСТ 3890; 3 — ваит по ГОСТ 11788; 4 — заит по ГОСТ 1298; 5 — гайда по ГОСТ 1298;

Черт. 3

C. 12 FOCT 3890-82

Црв. 1. Промежуточный фланец на фланцевый конец шлиндеач станка под поворотную шейбу (черт. 4, табл. 2)



Черт 4

Таблица 2

размеры в мм

| Parkengo popular Parkengo Parkengo Parkengo | _ | Chonsult | | 3 | | 5 | | | | | | _ |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|---------|----------|--------|-------------------------------|-----------|------|-----------------|-------|-----|-----|
| 6 250 82,563 40,000 82,563 104,8 104,8 133,4 104,8 133,4 104,8 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 100,0 104,8 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171 | | ment south | Descrip | Houth. | Hyda. | Креплемае к автин- делю | Креплекие | * | р. пуска кбу | • | ď | ď |
| 5 250 82,563 104,8 133,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,6 100,8 1 100,8 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 | 1690-18 | 4 | 991 | 63,513 | +0.003 | 85,0 | 82.6 | | 8 | | 112 | 52 |
| 5 250 82,563 104,8 133,4 133,4 104,8 133,4 104,8 133,4 104,8 133,4 104,8 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 | 31-0692 | | | | | 104.8 | | | | 0,012 | | |
| 6 250 | 81-0693 | w | 300 | 82,563 | | - | 04,8 | | 126 | | 135 | 145 |
| 6 250 10e,375 -0,006 133,4 104,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105,8 105 | 81-0694 | | 250 | | ,000 | 104.8 | 138,4 | | 160 | 910,0 | | 180 |
| 6 250 10e,375 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 171,4 133,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171, | 31-0696 | | 800 | | 100 | 133,4 | 104,8 | | 125 | 0,012 | | 145 |
| 8 400 139,719 +0,004 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171 | 81-0696 | 4 | 250 | in other | | - | 33,4 | | 92 | 0,016 | | 180 |
| 8 400 139,719 +0,004 171,4 133,4 131,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 133,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171,4 171 | 31-0698 | , | 315 | 0.00000 | | 133,4 | 171,4 | | 200 | 0,020 | 2 | 230 |
| 8 400 139,719 +0,004 171,4 235,0 630 101,6 869 +0,000 201 235,0 11 800 | 31-0699 | | 250 | | | 171,4 | 133,4 | 0,10 | 160 | 1 8 | | 180 |
| 11 500 139,719 0,008 171,4 235,0 630 630 159,869 40,004 235,0 630 630 630 630 630 630 630 630 630 63 | 31-0700 | | 315 | | +0004 | | 171.4 | | 300 | 010.0 | | 230 |
| 11 500 196,869 +0,004 235,0 11 800 - 0,010 | 10,000 | | 9 | 139,719 | 9000 | | | | | 0,020 | 550 | 8 |
| 11 500 196,869 +0,004 235,0 630 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,010 -0,01 | 1-0703 | 1 | 88 | | | 171,4 | 235,0 | | | 0,025 | _ | 370 |
| 0000 | 1 | | 000 | 196,869 | 1000 H | | 235,0 | | 270 | 000 | 290 | 8 8 |
| 1000 | | - | 800 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 28 | 1 | | 900 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - | 1 | 1 |
| | | | 900 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| 1 000 | - | | 1000 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

Taban Pathan PDCT 12533

Dos. 4

0 88

×

променуточ-Обозывчения

2

S

7081-0691 7081-0692

Продолжение табл. 2

| | 104. 3 Bant 10 10CT 11738 | M10—8gX60.56.05 | MIN OUNTER DE DE | organization of the | M12-8g×00.50.05 | M10-8g×70.56.05 | M12-8g×80,56,05 | M16-8g×90.56.05 | M16-8g×100.56.06 | M12-8g×80.56.05 | |
|---------|---------------------------------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|--|
| XX. | Mecal. | 2,8 | 2,9 | 5,2 | 8.9 | 4.4 | 6,5 | 8'11 | 7,9 | 6'9 | |
| | a a | 8 | | | | | | | + | - | |
| | | - | 0 | _ | - | _ | | 0,0 | - | - | |
| 0 | | - | V. | - | _ | _ | | 0 | - | | |
| Pasnepu | ~ | | | | 6,5 | | | | | | |
| ۵ | | - | 9 | | 6 | 9 | | 7 | = | | |
| | . 4 | | 12 | | | | 4 | _ | | | |
| | 4 | | MIG 12 | | | | W 19 | 4 | | | |
| | orsa. | 4.70 | | 6,30 | | | 9 45 | | | | |

MI2 M 50 MI2

2

8

7081-0693 7081-0694 2

엃

7081-0696

7081-0697

7081-0695

7081-0698 7061-0699 7081-0700 7081-0701 7081-0702 7081-0703

MIOLS

MIOLS

M12_6

M12-6

MIG

MIOLA

* Дляна внита является справочной.

M20-11 M20-11

37,0

8,5

10,0 2

8

M20

4

1081-0704 :

7081-6705

See A

WI6L8

M16-8g×100.58.05 M16-8g×110.56.05 M20-8g×120.56.pp M20-8g×120.56.05 M20-8g×130,56.06

7,2 6.7 33.0 8 21.3

8,5

8,0

2

MIG

24,20

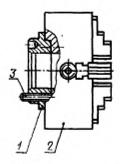
MIG

98

M12

Пример условного обозначения фланца для установки патрона мормального класса точности днаметром D=315 мм на фланцевый конец шпинделя под поворотную шайбу условным размером конца шпинделя станка 8: Φ -ланец 7081-0700 ГОСТ 3890—82

Патрон с фланцем для установки на фланцевый конец шпинделя станка по ГОСТ 12595



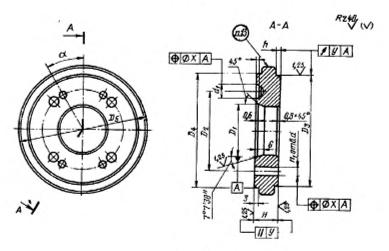
/ — фланец промежуточный по черт. 6, 7 и таба. 3; 2 — двурод четырежуланизовый с веланизимым пеосмещением кулачков по ГОСТ 3890; 3 — ваит по ГОСТ 11738

Черт. 5

C. 16 FOCT 3890-82

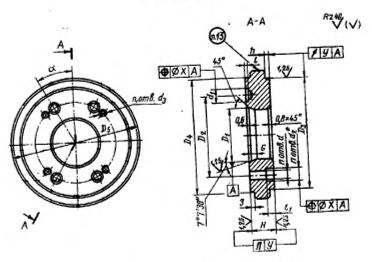
Пов. 1 Премежувенный фланец на фланцевый конец шиниделя станка

Исполнение 1



Черт. 6

Исполнение 2



Черт. 6 (продолжение)

Таблица 3

| | i | | |
|--|---|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | ١ | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 4 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | 3 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | ı | | |
| | | | |
| | 4 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| | | | 1 | , a | | , a | | | | | |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------------|---------|----------------|-------------------------------|-------------------|------|---------------------------|--------|-----|-----|
| Обозначение промежуточ- вого фланца | Условный дивыстр шпевделя станка | джаетр патрона В | Номи. | Пред. откл. | Крепле- ине ка пляндель | Крепления | * | D. (node go- nyoka ko) | • | ď | ď |
| 1081-0711 | | 300 | 6 | | 104,8 | : eo | | 125 | 9,012 | 9 | 145 |
| 7081-0712 | n | 250 | 82,563 | +000 | 104,8 | 133,4 | | 160 | 9,00 | 201 | 180 |
| 7081-0713 | | 315 | 200 001 | 900 | | | 0,10 | | o inin | 391 | ş |
| 7081-0714 | ٥ | 400 | 100,375 | | 133,4 | * ,17. | | 300 | | 8 | 200 |
| 7081-0715 | 80 | 400 | 139,719 | +0,004 | 171,4 | + | | | 0,020 | 210 | 8 |
| 7081-0716 | | 200 | | | 8 | | | 920 | | | 8 |
| 7062-0717 | = | 063 | 90 | +0.004 | 2 | 0,002 | | 017 | 0,025 | 9 | 370 |
| 7062-0718 | | 908 | ano'oci | 0100 | 0 200 | 1 | 0,15 | | | 200 | |
| 7082-0719 | | 1000 | | | n'est | 3,000 | | . 8 | 0.030 | | 9 |
| 7082-0720 | ĸ | 900 | 906 77E | +000 | 8 | 330.2 | | Be | | 8 | |
| 7082-0721 | : | 900 | 211,000 | 0,012 | | | | | | | |

В родражение таба. 3

Размери в им

| | Baint* no 17QCT 11738 (Kpenfanae natpana) | 1 | M10-6g×35.88.06 | | orreins X + 2 miles | . 1 | , | 1 | 20 00 00 00 00 M | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------|------------------|---------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------|------------------|
| | Figs. 3 Barre po 19C1 [1735 (agestigates a upriscipates) | M10_64×110.88.05 | M12—6x×90.58.05 | M16-64×100.58.05 | M16 84×110.58.06 | M16—64×140.88.05 | Mg0 64X150.88.05 | M20 4K×150,48.05 | M24-60×140.58.05 | | M24-6g×180.88.45 |
| | Kr. Kr. goane | 5.2 | 8'9 | 10,2 | 6,7 | 7,9 | 0,83 | 38.0 | 26,1 | 26,2 | 26.0 |
| | | | | | | 300 | | | | | 2 |
| r gamepia | Ē | | | | - | | | | | 90 | |
| ê. | | - | - | | 7 | _ | - | | _ | 00 | , |
| | | - 9 | 1 | | 2 | | _ | 84 | | | 1 ag |
| | * | | 5,5 | | | | ∞ | | | 2 | |
| ŀ | * | 100 | • | 9 | . : | = | | | 2 | | |
| | 4 | 1 | M12 | 3 | 9 | 1 | 4 | 1 | | W24 | 1 |
| - 11 | | | | | _ | - | | ~ | | | 92 |
| h | * | | - | | S- | | | | | | 1 02 |
| - | and the second s | 80 91 | io l | 3 | 0. 0. | 24,20 | | 25 25 25 | | | 35,78 |
| 2 1 1 2 | d (mgs or other other | 90 31 | 200 | | | 18 24,20 | | 89.08 | | | 96 35,78 |
| 5 5 5 5 | (mps.a. orice: -9.13 | 6 91 61 | io o | | 6 | | | 16 42 29,48 32 | | | 17 26 35,78 38 |
| S 5 12 1 2 1 | d (mgca. oppos. - 9.19 | 90 91 01 80 | | | | * | | 40 16 42 29,44 3 | | | 17 26 35,78 3 |

• Дляна внита для патронов, изготовленимх до 1984 г.

C. 20 FOCT \$890-82

Пример условного обозначения фланца для установки патрона нормального класса точности диаметром D=315 мм на фланцевый конец шпинделя условным размером конца шпинделя станка 6:

Фланец 7081-0713 ГОСТ 3890-82

2. Материал — чугун с механическими свойствами не ниже, чем у чугуна марки СЧ35 по ГОСТ 1412 или сталь с пределом прочности не наже 4,9 МПа (50 krc/cm2).

3. Чугунные заготовки после предварительной обработки подвергнуть искусственному старенню, стальные заготовки — стабилизирующему отпуску.

4. Поверхности не должны иметь острых углов. Фаски, не указанные на чертежах, -- не менее 1 мм.

Размеры недорезов и фасок для резьбы — по ГОСТ 10549, раднусы, за-

кругления — по ГОСТ 10948.

6. Резьба метрическая — по ГОСТ 9150. После допуска резьбы (кроме

резьбы D₁) — 7H по ГОСТ 16093.

7. Допуск раднального биения и торцевого биения и опорной поверхности D₂ под патрои относительно отверстия D₁, для установки патронов кляссов. точности П. В и А не должны превышать значений, указанных в таблице 4.

Таблица 4

| Класс | Веля | ения допуска в | мки для патроко | в диамстром | D. YM |
|----------------------|----------|----------------|-----------------|-------------|----------|
| точности патронов | 100: 200 | 250: 315 | 100: 500 | 630 | 800 1000 |
| A B | 4 5 | 4 | 5 8 | 6 | 8 |
| ñ | 8 | 10 | 12 | 15 | 20 |

- Неуказанные предельные отклонения размеров: валов h14; отверстий H14; остальных — ± --
- 9 Количество и расположение отверстий d; d_1 ; d_2 и d_3 назначается в за висимости от присоединяемого патрона.

10. Допускается устанавливать на промежуточный фланец резьбового кон да шпинделя станка запорное устройство против самоотвинчивания.

Размеры D₅ и h допускается окончательно выполнять после установки

фланца на соответствующий конец шпинделя станка. 12. Промежуточные флянцы, кроме посядочных и установочных поверхностей, должим иметь покрытие.

Выбор вида покрытия по соглашению между изготовителем и потребителем.

13. Маркировать: обозначение фланца, класс точности присоеднияемого па-Трона и товарный знак предприятия-изготовителя.

Допускается маркировка фланцев одного типоразмера на таре или унакозке с дополнетельным указанием ванменования детали и обозначения настоящего стандарта.

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

РАЗРАБОТЧИКИ

- 3. Федерас, А. Микалаускас, Т. Кондратас, В. Тучюс
- УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12.05.82 № 1894
- 3. Срок проверки 1992 г., периодичность проверки 5 лет
- Стандарт полностью соответствует требованиям СТ СЭВ 1574— —79 и СТ СЭВ 4852—84
- Взамен ГОСТ 3890—72
- 6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕН-ТЫ

| Немер пунктя, приложения |
|--------------------------|
| Приложение |
| 6, 9 |
| Приложение |
| 2; приложение |
| Приложение |
| |

 ПЕРЕИЗДАНИЕ январь 1993 г. с ИЗМЕНЕНИЯМИ 1, 2, и 3, утвержденными в сентябре 1986 г., в апреле 1987 г., в январе 1987 г. (ИУС 12—86, ИУС 7—87, ИУС 12—87)

Редактор А. Л. Владимиров Технический редактор Г. А. Теребинкина Керректор А. И. Энбан

Сдано в наб. 19.01.93. **Пол**п. и люч. 23.02.93. Усл. тд. эт. 1,6. Усл. тер.-етт. 1;4. Уч.-изд. л. 1,05. Тиркж 1113 экз.

Орденя «Знак Почета» Издательство стандартов, 167076, Москва, Колодезный пер., 14. Калужская типография стандартов, ул. Московская, 258. Зак. 182