



**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ  
СОЮЗА ССР**

## **ВТУЛКИ КОНДУКТОРНЫЕ**

**КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ.  
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

**ГОСТ 26232-84—ГОСТ 26238-84,  
ГОСТ 15362—73,  
ГОСТ 18429-73—ГОСТ 18435-73**

**Издание официальное**

**Цена 30 коп.**

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ  
Москва**

**РАЗРАБОТАНЫ** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

**А. А. Панов, В. В. Андреев, Т. И. Митрофанова, Т. А. Шестакова, И. И. Афанасьев, А. И. Коротаева, Н. С. Станиславская, Р. М. Марьяновская**

**ВНЕСЕНЫ** Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности

**Зам. министра И. А. Ординарцев**

**УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ** Постановлениями Госстандарта от 29 июня 1984 г. № 2423 и от 15 февраля 1973 г. № 372

ВТУЛКИ КОНДУКТОРНЫЕ ПОСТОЯННЫЕ  
С БУРТИКОМ НОРМАЛЬНОЙ  
И ПОВЫШЕННОЙ ТОЧНОСТИ

Конструкция и размеры

Fixed type normal and high precision  
collar jig bushes.  
Design and dimensions

ГОСТ  
26233-84

ОКП 39 6190

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 июня 1984 г. № 2423 срок введения установлен

с 01.01.86

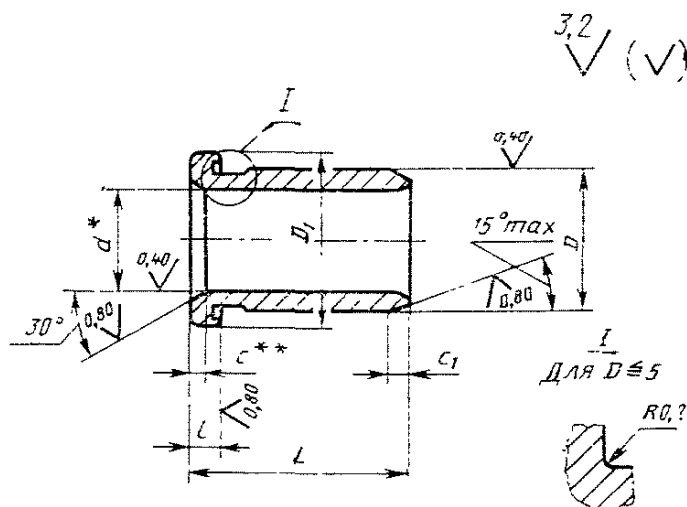
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на постоянные кондукторные втулки с буртиком к приспособлениям металлорежущих станков, разработанным после 01.01.86.

Показатели технического уровня, установленные настоящим стандартом, соответствуют требованиям, предъявляемым к изделиям высшей категории качества.

Стандарт полностью соответствует международному стандарту ИСО 4247-77.

2. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



\* Со стороны захода режущего инструмента на диаметре  $d$  допускается проточка длиной не более  $1/3L$ .

\*\* Допускается скругление.

## Размеры, мм

| Обозначение<br>штука | Применяемость | $d$              | $D$<br>(поле допуска<br>п6) | $L$ | $D_1$         | $l$ | $c$           | $c_1$         | Масса 100 шт., кг |               |  |               |
|----------------------|---------------|------------------|-----------------------------|-----|---------------|-----|---------------|---------------|-------------------|---------------|--|---------------|
| 7051-5201            |               | Св. 0 до 1,0     | 3                           | 6   | 6             | 2,0 |               |               | 0,070...0,065     |               |  |               |
| 7051-5202            |               |                  |                             | 9   |               |     |               |               | 0,090...0,083     |               |  |               |
| 7051-5203            |               | Св. 1,0 до 1,8   | 4                           | 6   | 7             |     |               |               | 0,115...0,104     |               |  |               |
| 7051-5204            |               |                  |                             | 9   |               |     |               |               | 0,143...0,128     |               |  |               |
| 7051-5205            |               | Св. 1,8 до 2,6   | 5                           | 6   | 8             |     |               |               | 0,154...0,137     |               |  |               |
| 7051-5206            |               |                  |                             | 9   |               |     |               |               |                   | 0,198...0,174 |  |               |
| 7051-5207            |               |                  |                             | 12  |               |     |               |               |                   | 0,232...0,202 |  |               |
| 7051-5208            |               |                  |                             | 8   |               |     |               |               |                   | 0,262...0,235 |  |               |
| 7051-5209            |               | Св. 2,6 до 3,3   | 6                           | 12  | 9             | 2,5 | 1,0           | 1,0           | 0,335...0,299     |               |  |               |
| 7051-5211            |               |                  |                             | 16  |               |     |               |               | 0,408...0,362     |               |  |               |
| 7051-5212            |               |                  |                             | 8   | 10            |     |               |               | 0,324...0,289     |               |  |               |
| 7051-5213            |               |                  |                             | 12  |               |     |               |               | 0,418...0,371     |               |  |               |
| 7051-5214            |               | 16               | 0,511...0,451               |     |               |     |               |               |                   |               |  |               |
| 7051-5215            |               | 8                | 0,402...0,348               |     |               |     |               |               |                   |               |  |               |
| 7051-5216            |               | Св. 4,0 до 5,0   | 8                           | 12  | 11            |     |               |               |                   |               |  | 0,514...0,438 |
| 7051-5217            |               |                  |                             | 16  |               |     |               |               |                   |               |  | 0,634...0,528 |
| 7051-5218            |               |                  |                             | 10  | 13            |     |               | 0,720...0,630 |                   |               |  |               |
| 7051-5219            |               |                  |                             | 16  |               |     |               | 0,990...0,860 |                   |               |  |               |
| 7051-5221            |               | 20               | 15                          | 3,0 |               |     |               | 1,5           | 1,25              | 1,170...1,020 |  |               |
| 7051-5222            |               | 10               |                             |     | 1,000...0,770 |     |               |               |                   |               |  |               |
| 7051-5223            |               | Св. 6,0 до 8,0   |                             |     | 12            | 16  | 1,390...1,070 |               |                   |               |  |               |
| 7051-5224            |               |                  |                             |     |               | 20  | 1,670...1,270 |               |                   |               |  |               |
| 7051-5225            |               |                  | 8                           | 18  |               | 2,0 | 1,5           | 1,260...1,000 |                   |               |  |               |
| 7051-5226            |               | 12               | 1,670...1,320               |     |               |     |               |               |                   |               |  |               |
| 7051-5227            |               | Св. 8,0 до 10,0  | 15                          |     | 16            |     |               | 2,070...1,630 |                   |               |  |               |
| 7051-5228            |               |                  |                             |     | 20            |     |               | 2,460...1,940 |                   |               |  |               |
| 7051-5229            |               |                  |                             | 25  | 2,960...2,330 |     |               |               |                   |               |  |               |
| 7051-5231            |               | Св. 10,0 до 12,0 | 18                          | 12  | 22            | 4,0 |               |               | 2,660...2,130     |               |  |               |

## Размеры, мм

| Обозначение<br>штука | Применяемость | $d$              | $D$<br>(поле<br>допуска<br>п6) | $L$ | $D_1$ | $l$ | $c$ | $c_1$ | Масса 100 шт.,<br>кг |
|----------------------|---------------|------------------|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|----------------------|
| 7051-5232            |               |                  |                                | 16  |       |     |     |       | 3,210...2,580        |
| 7051-5233            |               | Св. 10,0 до 12,0 | 18                             | 20  | 22    |     |     |       | 3,770...3,020        |
| 7051-5234            |               |                  |                                | 25  |       |     |     |       | 4,460...3,580        |
| 7051-5235            |               |                  |                                | 12  |       |     |     |       | 3,510...3,020        |
| 7051-5236            |               |                  |                                | 16  |       |     |     |       | 4,650...3,650        |
| 7051-5237            |               | Св. 12,0 до 15,0 | 22                             | 20  | 26    |     |     |       | 5,490...4,300        |
| 7051-5238            |               |                  |                                | 28  |       | 4,0 | 2,0 | 1,5   | 7,170...5,580        |
| 7051-5239            |               |                  |                                | 36  |       |     |     |       | 8,840...6,850        |
| 7051-5241            |               |                  |                                | 12  |       |     |     |       | 4,940...4,000        |
| 7051-5242            |               |                  |                                | 16  |       |     |     |       | 6,050...4,870        |
| 7051-5243            |               | Св. 15,0 до 18,0 | 26                             | 20  | 30    |     |     |       | 7,170...5,740        |
| 7051-5244            |               |                  |                                | 28  |       |     |     |       | 9,390...7,480        |
| 7051-5245            |               |                  |                                | 36  |       |     |     |       | 11,610...9,210       |
| 7051-5246            |               |                  |                                | 16  |       |     |     |       | 8,280...6,210        |
| 7051-5247            |               |                  |                                | 20  |       |     |     |       | 9,700...7,230        |
| 7051-5248            |               | Св. 18,0 до 22,0 | 30                             | 25  | 34    |     |     |       | 11,470...8,510       |
| 7051-5249            |               |                  |                                | 36  |       |     |     |       | 15,390...11,340      |
| 7051-5251            |               |                  |                                | 45  |       |     |     |       | 18,580...13,640      |
| 7051-5252            |               |                  |                                | 20  |       |     |     |       | 12,340...9,370       |
| 7051-5253            |               |                  |                                | 25  |       |     |     |       | 14,620...11,060      |
| 7051-5254            |               | Св. 22,0 до 26,0 | 35                             | 36  | 39    | 5,0 | 3,0 | 2,5   | 19,650...14,790      |
| 7051-5255            |               |                  |                                | 45  |       |     |     |       | 23,760...17,830      |
| 7051-5256            |               |                  |                                | 50  |       |     |     |       | 30,620...22,910      |
| 7051-5257            |               |                  |                                | 20  |       |     |     |       | 17,710...14,350      |
| 7051-5258            |               | Св. 26,0 до 30,0 | 42                             | 25  | 46    |     |     |       | 21,070...17,020      |
| 7051-5259            |               |                  |                                | 32  |       |     |     |       | 26,180...20,840      |
| 7051-5261            |               |                  |                                | 45  |       |     |     |       | 34,480...27,670      |

Продолжение

Размеры, мм

| Обозначение втулок | Примечание | $d$              | $D$<br>(поле допуска п6) | $L$ | $D_1$ | $l$ | $c$ | $c_1$ | Масса 100 шт., кг |
|--------------------|------------|------------------|--------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------------|
| 7051-5262          |            | Св. 26,0 до 30,0 | 42                       | 56  | 46    |     |     |       | 51,870...43,540   |
| 7051-5263          |            |                  |                          | 25  |       |     |     |       | 27,140...21,130   |
| 7051-5264          |            |                  |                          | 32  |       |     | 3,0 | 2,5   | 33,200...25,790   |
| 7051-5265          |            | Св. 30,0 до 35,0 | 48                       | 45  | 52    |     |     |       | 44,450...34,430   |
| 7051-5266          |            |                  |                          | 56  |       | 5,0 |     |       | 53,980...41,750   |
| 7051-5267          |            |                  |                          | 63  |       |     |     |       | 63,490...49,060   |
| 7051-5268          |            |                  |                          | 25  |       |     |     |       | 34,650...24,740   |
| 7051-5269          |            |                  |                          | 30  |       |     |     |       | 40,250...28,620   |
| 7051-5271          |            | Св. 35,0 до 42,0 | 55                       | 40  | 59    |     |     |       | 51,290...34,220   |
| 7051-5272          |            |                  |                          | 56  |       |     |     |       | 69,040...48,830   |
| 7051-5273          |            |                  |                          | 67  |       |     |     |       | 81,250...57,390   |
| 7051-5274          |            |                  |                          | 30  |       |     |     |       | 48,070...36,080   |
| 7051-5275          |            |                  |                          | 40  |       |     | 3,5 |       | 60,900...45,580   |
| 7051-5276          |            | Св. 42,0 до 48,0 | 62                       | 50  | 66    |     |     |       | 73,720...55,070   |
| 7051-5277          |            |                  |                          | 56  |       |     |     |       | 81,210...60,770   |
| 7051-5278          |            |                  |                          | 67  |       |     |     |       | 95,520...71,220   |
| 7051-5279          |            |                  |                          | 30  |       |     |     | 3,0   | 59,810...43,780   |
| 7051-5281          |            |                  |                          | 40  |       | 6,0 |     |       | 75,820...55,340   |
| 7051-5282          |            | Св. 48,0 до 55,0 | 70                       | 56  | 74    |     |     |       | 101,430...73,840  |
| 7051-5283          |            |                  |                          | 67  |       |     |     |       | 119,040...86,550  |
| 7051-5284          |            |                  |                          | 80  |       |     |     |       | 139,840...101,580 |
| 7051-5285          |            |                  |                          | 36  |       |     |     |       | 81,600...57,150   |
| 7051-5286          |            |                  |                          | 40  |       |     |     |       | 89,140...62,360   |
| 7051-5287          |            | Св. 55,0 до 62,0 | 78                       | 50  | 82    |     |     |       | 108,000...75,200  |
| 7051-5288          |            |                  |                          | 67  |       |     | 4,0 |       | 140,005...97,570  |
| 7051-5289          |            |                  |                          | 78  |       |     |     |       | 123,300...74,400  |
| 7051-5291          |            | Св. 62,0 до 70,0 | 85                       | 36  | 90    |     |     |       | 87,570...63,500   |

Продолжение

## Размеры, мм

| Обозначение<br>штука | Применяемость | $d$              | $D$<br>(поле<br>допуска<br>пб) | $L$ | $D_1$ | $l$ | $c$ | $c_1$ | Масса 100 шт., кг |
|----------------------|---------------|------------------|--------------------------------|-----|-------|-----|-----|-------|-------------------|
| 7051-5292            |               | Св 62,0 до 70,0  | 85                             | 50  | 90    |     |     |       | 115,680...83,580  |
| 7051-5293            |               |                  |                                | 67  |       |     |     |       | 149,800...107,940 |
| 7051-5294            |               |                  |                                | 78  |       |     |     |       | 171,880...123,710 |
| 7051-5295            |               | Св. 70,0 до 78,0 | 95                             | 40  | 100   | 6,0 | 4,0 | 3,0   | 120,630...87,030  |
| 7051-5296            |               |                  |                                | 50  |       |     |     |       | 146,070...105,170 |
| 7051-5297            |               |                  |                                | 63  |       |     |     |       | 173,570...126,930 |
| 7051-5298            |               |                  |                                | 78  |       |     |     |       | 217,280...155,940 |
| 7051-5299            |               |                  |                                | 105 |       |     |     |       | 285,900...204,800 |
| 7051-5301            |               | Св. 78,0 до 85,0 | 105                            | 40  |       |     |     |       | 144,150...111,810 |
| 7051-5302            |               |                  |                                | 50  |       |     |     |       | 174,620...135,240 |
| 7051-5303            |               |                  |                                | 63  |       |     |     |       | 214,220...165,700 |
| 7051-5304            |               |                  |                                | 78  |       |     |     |       | 259,910...200,840 |
| 7051-5305            |               |                  |                                | 105 |       |     |     |       | 342,100...264,000 |

3. Технические требования — по ГОСТ 26238—84.

Редактор *А. Л. Владимиров*  
Технический редактор *Л. Я. Митрофанова*  
Корректор *В. П. Евсеев*

Сдано в наб. 23.07.84 Подп. в печ. 12.12.84 7,25 п. л. 7,5 усл. кр.-отт. 5,95 уч.-изд. л.  
Тираж 20000 Цена 30 коп.

---

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,  
Новопресненский пер., 3.  
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2279