



**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

ГОСТ
18429-73*

Конструкция и размеры

Fixed type jig bushes.
Design and dimensionsВзамен
ОСТ 4922.
МН 5527-64

Утвержден постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 15 февраля 1973 г. № 372. Срок введения установлен с 01.07.74

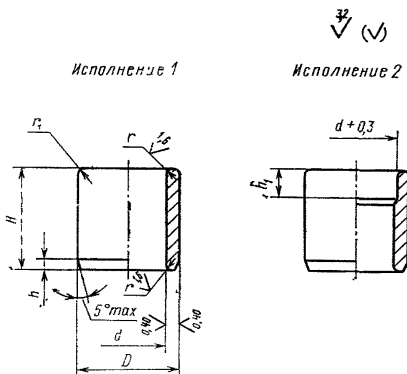
Проверен в 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Стандарт соответствует рекомендациям СЭВ по стандартизации РС 3482-72, РС 3483-72 и РС 1857-69.

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (сентябрь 1984 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1979 г., в июне 1984 г.
(ИУС 9-79, 10-84)

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяе- мость	Исполни- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг	
7051-0001		1	От 0,19 до 0,85	2,8	4,0	0,6	—	0,2	0,2	0,19 ... 0,17	
7051-0002					5,0		—			0,24 ... 0,22	
7051-0003		2			Св. 0,85 до 1,20	3,2	0,8			1	0,30 ... 0,26
7051-0004		1								—	0,28 ... 0,21
7051-0005		2					2			0,30 ... 0,28	
7051-0006		1					—				
7051-0007		2					4			0,46 ... 0,43	
7051-0008		1	Св. 1,20 до 1,50	3,6			0,6				—
7051-0009					5,0	1				0,35 ... 0,33	
7051-0011		2			Св. 1,50 до 1,80	4,0	0,8			—	0,43 ... 0,40
7051-0012		1								2	0,57 ... 0,53
7051-0013		2					—			0,34 ... 0,32	
7051-0014		1					4				
7051-0015		1					Св. 1,50 до 1,80			4,0	
7051-0016		1	4,0	—							0,69 ... 0,64
7051-0017			5,0	0,8	0,85 ... 0,72						
7051-0018		2	6,3			1,2					
7051-0019		1	8,0	1,2							
7051-0021		2	10,0		1,2						
7051-0022		1									
7051-0023		2									
7051-0024											
7051-0025											
7051-0026		1									
7051-0027											
7051-0028											

Размеры, мм

Обозначения штуков	Применяе- мость	Исполни- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг		
7051-0029		1	Св. 1,80 до 2,20	4,5	5,0	0,6	—	0,4	0,2	0,53 ... 0,48		
7051-0031	6,3				0,8	0,63 ... 0,57						
7051-0032	8,0				1,2	0,84 ... 0,76						
7051-0033	10,0					1,10 ... 1,00						
7051-0034	12,0				1,28 ... 1,14							
7051-0035	5,0				0,6	0,65 ... 0,59						
7051-0036	6,3		Св. 2,20 до 2,60	5,0	0,8	0,72 ... 0,65						
7051-0037	8,0				0,96 ... 0,87							
7051-0038	10,0				1,2	1,20 ... 1,08						
7051-0039	12,0				1,44 ... 1,30							
7051-0041	5,0				0,6	0,76 ... 0,71						
7051-0042	6,3				Св. 2,60 до 2,90	5,6				0,8	0,85 ... 0,79	
7051-0043	8,0		1,17 ... 1,08									
7051-0044	10,0		1,48 ... 1,38									
7051-0045	12,0		1,80 ... 1,68									
7051-0046	6,3		Св. 2,90 до 3,40	6,3				0,8	1,19 ... 1,07			
7051-0047	8,0							1,78 ... 1,43				
7051-0048	10,0				1,98 ... 1,79							
7051-0049	12,0				2,28 ... 2,05							
7051-0051	16,0				1,6	3,07 ... 2,76						
7051-0052	6,3				Св. 3,40 до 3,70	7,1		0,8	1,47 ... 1,39			
7051-0053	8,0		1,93 ... 1,82									
7051-0054	10,0		2,39 ... 2,26									
7051-0055	12,0		1,2	2,85 ... 2,69								
7051-0056							16,0	1,6	0,6			3,86 ... 3,65

Размеры, мм

Продолжение

Обозначения штуков	Применяе- мость	Исполни- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг
7051-0057		1	Св. 3,70 до 4,50	8,0	6,3	0,8	—	0,6	0,2	1,89 ... 1,65
7051-0058	8,0				2,52 ... 2,20					
7051-0059	10,0				3,16 ... 2,70					
7051-0061	12,0				3,69 ... 3,20					
7051-0062	16,0				4,95 ... 4,30					
7051-0063	6,3				Св. 4,50 до 5,20	9,0				8,0
7051-0064	8,0		3,00 ... 2,66							
7051-0065	10,0		3,70 ... 3,30							
7051-0066	12,0		4,50 ... 4,00							
7051-0067	16,0		6,00 ... 5,83							
7051-0068	8,0		Св. 5,20 до 6,00	10,0				0,8	—	3,66 ... 3,20
7051-0069	10,0				4,50 ... 4,00					
7051-0071	12,0				5,40 ... 4,70					
7051-0072	16,0				7,20 ... 6,30					
7051-0073	20,0				8,97 ... 7,90					
7051-0074	8,0				Св. 6,00 до 6,70	11,0		0,8		0,8
7051-0075	10,0		5,30 ... 4,50							
7051-0076	12,0		7,70 ... 5,40							
7051-0077	16,0		8,30 ... 7,10							
7051-0078	20,0		10,50 ... 8,90							
7051-0079	8,0		Св. 6,70 до 7,50	12,0				0,8	0,4	
7051-0081	10,0				5,90 ... 5,40					
7051-0082	12,0				7,10 ... 6,00					
7051-0083	16,0				9,40 ... 7,90					
7051-0084	20,0	11,80 ... 10,90								

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяе- мость	Исполни- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг
7051-0085		I	Св. 7,50 до 9,00	14,0	8,0	0,8	—	1,0	0,4	6,80 ... 6,00
7051-0086	10,0				1,2	8,60 ... 7,00				
7051-0087	12,0				1,6	9,80 ... 8,50				
7051-0088	16,0				2,0	13,00 ... 11,30				
7051-0089	20,0				2,5	17,30 ... 14,20				
7051-0091	10,0				1,2	10,80 ... 9,00				
7051-0092	Св. 9,00 до 10,50		16,0	12,0	1,6	12,90 ... 10,70				
7051-0093				16,0	2,0	17,20 ... 15,10				
7051-0094				20,0	2,5	21,60 ... 18,00				
7051-0095				25,0	3,2	27,00 ... 22,50				
7051-0096				10,0	1,2	13,20 ... 11,10				
7051-0097				Св. 10,50 до 12,00	18,0	12,0		1,6		15,80 ... 13,30
7051-0098	16,0		2,0			21,90 ... 17,80				
7051-0099	20,0		2,5			26,40 ... 22,20				
7051-0101	25,0		3,2			33,00 ... 27,80				
7051-0102	12,0		1,2			18,90 ... 15,10				
7051-0103	Св. 12,00 до 14,00		20,0			16,0	1,6	25,30 ... 20,20		
7051-0104				20,0	2,0	31,50 ... 25,10				
7051-0105				25,0	2,5	39,50 ... 31,50				
7051-0106				32,0	3,2	50,50 ... 40,20				
7051-0107				12,0	1,2	21,30 ... 19,20				
7051-0108				Св. 14,00 до 15,00	22,0	16,0	1,6	28,40 ... 25,50		
7051-0109	20,0		2,0			35,50 ... 32,00				
7051-0111	25,0		2,5			44,40 ... 39,90				
7051-0112	32,0	3,2	56,80 ... 51,10							

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяе- мость	Исполне- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг
7051-0113		1	Св. 15,00 до 17,00	25,0	12,0	1,2		1,6	0,6	29,60 ... 24,80
7051-0114	16,0				1,6	39,40 ... 33,10				
7051-0115	20,0				2,0	49,40 ... 41,50				
7051-0116	25,0				2,5	61,60 ... 51,70				
7051-0117	32,0				3,2	78,90 ... 66,30				
7051-0118	16,0				1,6	55,90 ... 37,80				
7051-0119	20,0		2,0	68,20 ... 47,40						
7051-0121	Св. 17,00 до 20,00		28,0	25,0	2,5	85,30 ... 59,20				
7051-0122				32,0	3,2	110,10 ... 75,80				
7051-0123				40,0	4,0	136,40 ... 94,80				
7051-0124				16,0	1,6	61,50 ... 48,80				
7051-0125				20,0	2,0	77,00 ... 61,10				
7051-0126				Св. 20,00 до 23,00	32,0	25,0		2,5	96,10 ... 76,30	
7051-0127	32,0		3,2			123,10 ... 97,60				
7051-0128	40,0		4,0			153,90 ... 122,10				
7051-0129	20,0		2,0			94,60 ... 69,90				
7051-0131	25,0		2,5			118,30 ... 87,40				
7051-0132	Св. 23,00 до 27,00		36,0			32,0		3,2	151,30 ... 111,90	
7051-0133				40,0	4,0	189,20 ... 139,80				
7051-0134		50,0		6,0	236,40 ... 174,70					
7051-0135		20,0		2,0	107,40 ... 86,30					
7051-0136		25,0		2,5	134,20 ... 107,90					
7051-0137		Св. 27,00 до 30,00		40,0	32,0	3,2	171,90 ... 138,10			
7051-0138	40,0		4,0		214,80 ... 172,60					
7051-0139	50,0		6,0		268,50 ... 215,80					

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяе- мость	Исполни- ние	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг
7051-0141		1	Св. 30,00 до 34,00	45,0	25,0	2,5	—	2,0	0,8	173,40 ... 133,90
7051-0142	32,0				3,2	221,90 ... 171,40				
7051-0143	40,0				4,0	277,40 ... 214,30				
7051-0144	50,0				6,0	346,80 ... 267,90				
7051-0145	63,0				6,0	437,00 ... 337,60				
7051-0146	25,0				2,5	207,10 ... 162,70				
7051-0147	32,0		3,2	265,10 ... 208,30						
7051-0148	40,0		4,0	331,40 ... 260,40						
7051-0149	50,0		6,0	414,30 ... 325,50						
7051-0151	63,0		6,0	522,00 ... 410,10						
7051-0152	32,0		3,2	333,80 ... 236,70						
7051-0153	40,0		4,0	417,30 ... 296,00						
7051-0154	50,0		6,0	521,60 ... 370,00						
7051-0155	63,0		6,0	657,20 ... 466,10						
7051-0156	32,0		3,2	401,00 ... 289,80						
7051-0157	40,0		4,0	501,40 ... 362,30						
7051-0158	50,0		6,0	626,70 ... 452,80						
7051-0159	63,0		6,0	789,60 ... 570,60						
7051-0161	40,0		4,0	626,70 ... 469,80						
7051-0162	50,0		71,0	783,30 ... 587,20						
7051-0163	63,0			987,00 ... 739,90						
7051-0164	80,0		80,0	1253,30 ... 939,50						
7051-0165	40,0			804,90 ... 599,50						
7051-0166	50,0		Св. 56,00 до 63,00	1006,10 ... 749,40						
7051-0167	63,0			1267,80 ... 944,30						
7051-0168	80,0			1609,80 ... 1199,00						

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяемость	Исполнение	d	D поле до- пуска по п6	H	h	h_1	r^*	r_1^*	Масса 1000 шт., кг
7051-0169		1	Св. 63,00 до 71,00	90,0	50,0	6,0	—	2,5	1,0	1273,50 ... 943,00
7051-0171	63,0				1604,60 ... 1188,20					
7051-0172	80,0				2037,60 ... 1508,90					
7051-0173	50,0		1523,70 ... 1109,80							
7051-0174	63,0		1926,20 ... 1398,30							
7051-0175	80,0		2446,00 ... 1775,70							
		Св. 71,00 до 80,00	100,0							

*Для втулок с толщиной стенки $s = \frac{D-d}{2} \leq 1,0$ мм размеры радиусов r и r_1 должны соответствовать 0,1 мм.

Обозначения втулок — по ГОСТ 18435—73.

Пример условного обозначения постоянной кондукторной втулки исполнения 1 с размерами $d=0,85$ мм, $D=2,8$ мм и $H=4$ мм; полем допуска диаметра d — F7:

Втулка 7051-0001/00850 F7 ГОСТ 18429—73

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

3, 4. (Исключены, Изм. № 1).

5. Технические требования — по ГОСТ 18435—73.
(Измененная редакция, Изм. № 1).

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

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