



**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



Размеры, мм

Обозначение втулок	Применяемость	$d$	$D$ (поле допуска т6)	$L$	$L_1$	$D_1$	$D_2$	$h$	$l$ (поле допуска b11)	$l_1$	$c$	$c_1$	$c_2$	$r$	$r$ , справ.	$\alpha$	Масса 100 шт., кг	
7051-5451	Св. 0 до 4	8	10	8	15	12	4,5	3,0		1,0	1,25			7,0	4,5	65°	1,41 ... 1,23	
7051-5452																	16	1,64 ... 1,40
7051-5453																	12	2,05 ... 1,80
7051-5454	Св. 4 до 6	10	16	8	18	15	6,0							6,0		65°	2,26 ... 1,96	
7051-5455			20														2,46 ... 2,11	
7051-5456			25														2,81 ... 2,31	
7051-5457	Св. 6 до 8	12	12	10	22	18	7,5			1,5					7,5	60°	3,40 ... 3,02	
7051-5458			16														3,66 ... 3,21	
7051-5459			20														3,93 ... 3,41	
7051-5461	Св. 8 до 10	15	25	10	26	22	9,5	4,0		1,0					9,5	50°	4,26 ... 3,66	
7051-5462			12														4,80 ... 4,31	
7051-5463			16														5,20 ... 4,63	
7051-5464	Св. 8 до 10	15	20	10	26	22	9,5	4,0		2,0		0,6			9,5	50°	5,59 ... 4,93	
7051-5465			28														6,39 ... 5,55	
7051-5466			36														7,18 ... 6,16	
7051-5467	Св. 10 до 12	18	12	10	30	26	11,5							11,5		50°	6,43 ... 5,84	
7051-5468			16														6,90 ... 6,28	
7051-5469			20														7,54 ... 6,73	

## Размеры, мм

Продолжение

Обозначение втулок	Применяемость	$d$	$D$ (поле допуска $m6$ )	$L$	$L_1$	$D_1$	$D_2$	$h$	$l$ (поле допуска $b11$ )	$l_1$	$c$	$c_1$	$c_2$	$r$	$r_1$ справ.	$\alpha$	Масса 100 шт., кг
7051-5471		Св. 10 до 12	18	28	10	30	26	11,5	4,0			1,5	0,6	8,5	11,5	50°	8,64 ... 7,61
7051-5472	36			9,74 ... 8,50													
7051-5473	16			9,20 ... 7,81													
7051-5474		Св. 12 до 15	22	20		34	30	13,0							13,0		10,05 ... 8,45
7051-5475	36			13,40 ... 11,00													
7051-5476	45			15,29 ... 12,44													
7051-5477		Св. 15 до 18	26	16											35°		13,84 ... 12,13
7051-5478	20			14,19 ... 13,00													
7051-5479	36			19,39 ... 16,46													
7051-5481		Св. 18 до 22	30	45	12				5,5			2,5	0,8	10,5			21,90 ... 18,40
7051-5482	20			20,16 ... 17,01													
7051-5483	25			21,93 ... 18,28													
7051-5484		Св. 18 до 22	30	32		46	42	19,0			3,0				19,0	30°	24,42 ... 20,08
7051-5485	45			29,03 ... 23,41													

## Размеры, мм

Обозначение втулок	Применяемость	$d$	$D$ (поле допуска т6)	$L$	$L_1$	$D_1$	$D_2$	$h$	$l$ (поле допуска b11)	$l_1$	$c$	$c_1$	$c_2$	$r$	$r_1$ справ.	$\alpha$	Масса 100 шт., кг
7051-5486		Св. 18 до 22	30	56		46	42	19,0		1,0							32,93 ... 26,23
7051-5487				20													25,35 ... 21,56
7051-5488				25								2,5	0,8				27,63 ... 23,25
7051-5489		Св. 22 до 26	35	32		52	46	22,0							22,0		30,83 ... 25,62
7051-5491				45													36,77 ... 30,02
7051-5492				56	12				5,5	1,5				10,5			41,80 ... 33,75
7051-5493				25													37,30 ... 32,19
7051-5494				30							3,0					30°	40,65 ... 34,85
7051-5495		Св. 26 до 30	42	40		59	53	25,5							25,5		47,36 ... 40,18
7051-5496				56													58,10 ... 48,71
7051-5497				67							3,0	1,0					65,47 ... 54,56
7051-5498				25													55,34 ... 47,12
7051-5499		Св. 30 до 35	48	30	16	66	60	28,5	7,0	2,0				12,5	28,5		59,67 ... 50,46
7051-5501				40													68,33 ... 57,10

## Размеры, мм

Обозначение втулок	Применяемость	$d$	$D$ (поле допуска п:6)	$L$	$L_1$	$D_1$	$D_2$	$h$	$l$ (поле допуска в11)	$l_1$	$c$	$c_1$	$c_2$	$r$	$r_1$ справ.	$\alpha$	Масса 100 шт., кг														
7051-5502	Св. 30 до 35		48	55		66	60	28,5			3,0				28,5	30°	82,18... 67,75														
7051-5503				67													91,69... 75,06														
7051-5504				30													74,84... 59,55														
7051-5505	Св. 35 до 42		55	40		74	68	32,5						32,5			85,93... 67,32														
7051-5506				56													103,69... 79,76														
7051-5507				67													115,90... 88,32														
7051-5508				36	16				7,0	2,0		3,0	1,0	12,5			94,69... 77,38														
7051-5509				40													99,82... 81,18														
7051-5511				Св. 42 до 48													62	50		82	76	36,5			3,5				35,5	25°	112,65... 90,68
7051-5512	67	134,45... 106,82																													
7051-5513	78	148,56... 117,26																													
7051-5514				36													114,39... 91,28														
7051,5515				Св. 48 до 55													70	40	90	84	40,5							40,5			120,79... 103,36
7051-5516																		50													136,80... 107,46

Размеры, мм

Продолжение

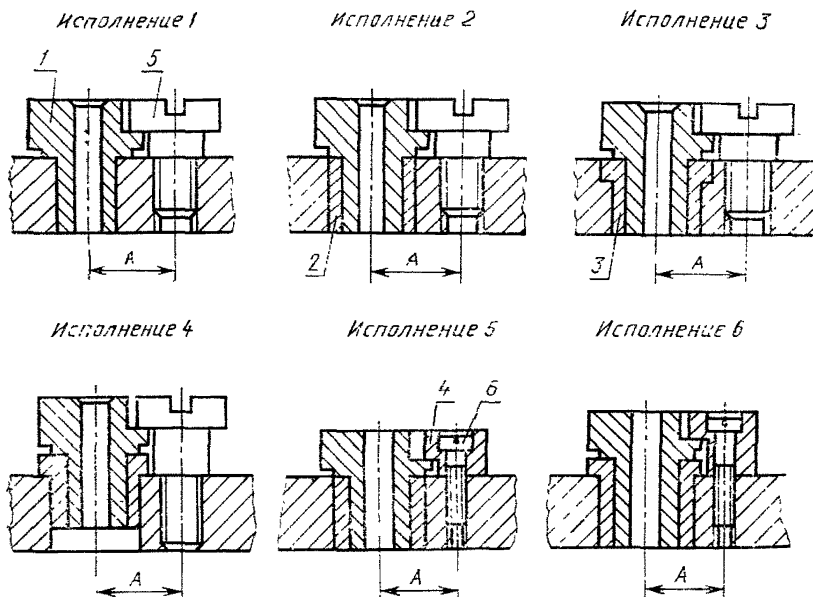
Обозначение втулок	Применяемость	$d$	$D$ (поле допуска т6)	$L$	$L_1$	$D_1$	$D_2$	$h$	$l$ (поле допуска b11)	$l_1$	$c$	$c_1$	$c_2$	$r$	$r$ , справ.	$\alpha$	Масса 100 шт., кг
7051-5517	Св. 48 до 55	70	67	90	81	40,5					3,5		1,0	40,5		164,01 ... 127,11	
7051-5518																78	181,61 ... 139,83
7051-5519	Св. 55 до 62	78	40	100	94	45,5								45,5	25°	143,47 ... 115,19	
7051-5521			78													215,14 ... 167,67	
7051-5522			105													266,11 ... 203,39	
7051-5523			40													164,04 ... 127,58	
7051-5524	Св. 62 до 70	85	78	110	104	50,5							50,5		20°	243,25 ... 182,06	
7051-5525			105													298,04 ... 220,89	
7051-5526	Св. 70 до 78	95	45	120	114	55,5								55,5	20°	207,38 ... 162,85	
7051-5527			89													319,29 ... 242,39	
7051-5528			112													377,64 ... 287,21	
7051-5529	Св. 78 до 85	105	45	130	124	60,5								60,5		242,99 ... 200,08	
7051-5531			89													453,68 ... 303,13	
7051-5532			112													533,29 ... 357,01	

3. Технические требования и обозначение втулок — по ГОСТ 26238—84.

4. Установочные размеры на крепление быстросменных втулок в приспособлениях указаны в рекомендуемом приложении.



**УСТАНОВОЧНЫЕ РАЗМЕРЫ НА КРЕПЛЕНИЕ  
БЫСТРОСМЕННЫХ ВТУЛОК В ПРИСПОСОБЛЕНИЯХ**



1—быстросменная кондукторная втулка по ГОСТ 26235—84; 2—промежуточная втулка по ГОСТ 26236—84; 3—промежуточная втулка с буртиком по ГОСТ 26237—84; 4—фланец по ГОСТ 26234—84; 5—винт по ГОСТ 26234—84; 6—винт по ГОСТ 1491—80.

Внутренний диаметр втулки $d$	Исполнение	$A$ (поле допуска $J_S 12$ ), мм	Винт по ГОСТ 26234-84	Фланец по ГОСТ 26234-84	Винт по ГОСТ 1491-80
Св. 0 до 4	1, 2, 3	11,5	7002-2851	—	—
	4		7002-2852	—	—
	5		—	7038-1051	В.М4—8g×14.48
	6		—	7038-1052	В.М4—8g×16.48
Св. 4 до 6	1, 2, 3	13,0	7002-2851	—	—
	4		7002-2852	—	—
	5		—	7038-1051	В.М4—8g×14.48
	6		—	7038-1052	В.М4—8g×16.48
Св. 6 до 8	1, 2, 3	16,0	7002-2853	—	—
	4		7002-2854	—	—
	5		—	7038-1053	В.М5—8g×16.48
	6		—	7038-1054	В.М5—8g×20.48
Св. 8 до 10	1, 2, 3	18,0	7002-2853	—	—
	4		7002-2854	—	—
	5		—	7038-1053	В.М5—8g×16.48
	6		—	7038-1054	В.М5—8g×20.48
Св. 10 до 12	1, 2, 3	20,0	7002-2853	—	—
	4		7002-2854	—	—
	5		—	7038-1053	В.М5—8g×16.48
	6		—	7038-1054	В.М5—8g×20.48
Св. 12 до 15	1, 2, 3	23,5	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	В.М8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	В.М8—8g×25.48

Продолжение

Внутренний диаметр втулки $d$	Исполнение	A (поле допуска $J_S 12$ ), мм	Винт по ГОСТ 26234—84	Фланец по ГОСТ 26234—84	Винт по ГОСТ 1491—80
Св. 15 до 18	1, 2, 3	26,0	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	B.M8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	B.M8—8g×25.48
Св. 18 до 22	1, 2, 3	29,5	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	B.M8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	B.M8—8g×25.48
Св. 22 до 26	1, 2, 3	32,5	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	B.M8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	B.M8—8g×25.48
Св. 26 до 30	1, 2, 3	36,0	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	B.M8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	B.M8—8g×25.48
Св. 30 до 35	1, 2, 3	41,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	B.M10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	B.M10—8g×35.48
Св. 35 до 42	1, 2, 3	45,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	B.M10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	B.M10—8g×35.48

Продолжение

Внутренний диаметр втулки $d$	Исполнение	A (поле допуска $J_s 12$ ), мм	Винт по ГОСТ 26234—84	Фланец по ГОСТ 26234—84	Винт по ГОСТ 1491—80
Св. 42 до 48	1, 2, 3	49,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 48 до 55	1, 2, 3	53,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 55 до 62	1, 2, 3	58,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 62 до 70	1, 2, 3	63,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 70 до 78	1, 2, 3	68,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 78 до 85	1, 2, 3	73,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48

Примечание. Допускается крепление быстросменных кондукторных втулок двумя винтами, а также применение других стопорных устройств.

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