



**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.	α	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		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							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						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		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.	α	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. 15 до 18	26	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.	α	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			27,63 ... 23,25													
7051-5489		Св. 22 до 26	35	32		52	46	22,0				2,5	0,8				30,83 ... 25,62
7051-5491	45			36,77 ... 30,02													
7051-5492	56			41,80 ... 33,75													
7051-5493		Св. 26 до 30	42	25	12				5,5	1,5							37,30 ... 32,19
7051-5494	30			40,65 ... 34,85													
7051-5495	40			47,36 ... 40,18													
7051-5496	56			58,10 ... 48,71													
7051-5497	67			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							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.	α	Масса 100 шт., кг
7051-5502	Св. 30 до 35	48	55	66	16	60	28,5	7,0	2,0	3,0	3,0	1,0	12,5	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	16	74	68	32,5	7,0	2,0	3,0	1,0	12,5	32,5	30°	85,93... 67,32		
7051-5506			56												103,69... 79,76		
7051-5507			67												115,90... 88,32		
7051-5508	Св. 42 до 48	62	36	16	82	76	36,5	7,0	2,0	3,0	1,0	12,5	35,5	25°	94,69... 77,38		
7051-5509			40												99,82... 81,18		
7051-5511			50												112,65... 90,68		
7051-5512	Св. 48 до 55	70	67	16	90	84	40,5	7,0	2,0	3,0	1,0	12,5	40,5	25°	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	16	90	84	40,5	7,0	2,0	3,0	1,0	12,5	40,5	25°	120,79... 103,36		
7051-5516			50												136,80... 107,46		

Размеры, мм

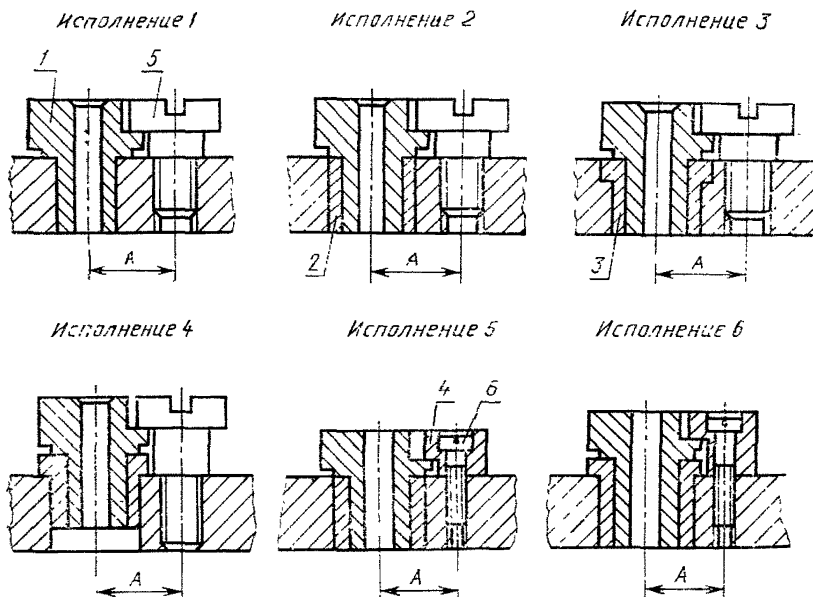
Продолжение

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 , справ.	α	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 бургом 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	В.М8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	В.М8—8g×25.48
Св. 18 до 22	1, 2, 3	29,5	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	В.М8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	В.М8—8g×25.48
Св. 22 до 26	1, 2, 3	32,5	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	В.М8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	В.М8—8g×25.48
Св. 26 до 30	1, 2, 3	36,0	7002-2855	—	—
	4		7002-2856	—	—
	5		—	7038-1055	В.М8—8g×20.48
	6		—	7038-1056	В.М8—8g×25.48
Св. 30 до 35	1, 2, 3	41,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—8g×35.48
Св. 35 до 42	1, 2, 3	45,0	7002-2857	—	—
	4		7002-2858	—	—
	5		—	7038-1057	В.М10—8g×30.48
	6		—	7038-1058	В.М10—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