



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

Конструкция и размеры

Fixed type collar jig bushes.
Design and dimensionsГОСТ
18430-73*Взамен
ОСТ 4923,
МН 5528-64

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 с буртиком к приспособлениям металлорежущих станков, разработанным до 01.01.86.

Стандарт соответствует рекомендациям СЭВ по стандартизации РС 3482-72, РС 3484-71 и РС 1857-69.

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

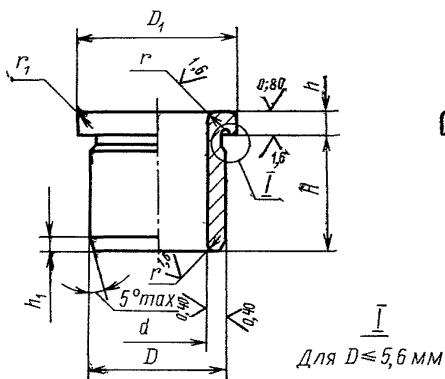
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

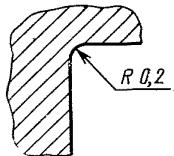
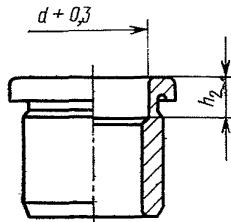
* Переиздание (сентябрь 1984 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в августе 1979 г., в июне 1984 г.
(ИУС 9-79, 10-84)

32 ✓ (✓)

Исполнение 1



Исполнение 2



Размеры, мм

Обозначения втулок	Применяе-мость	Исполне-ние	<i>d</i>	<i>D</i> пое до- пуска №	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> ₁ [*]	Масса 1000 шт., кг
7051-1101		1			4,0				0,6	—				0,44...0,42
7051-1102		2			5,0				—	1				0,49...0,46
7051-1103		1	От 0,19 до 0,85	2,8	5,0				—	2				0,54...0,51
7051-1104		2			6,3				0,8	—				0,64...0,60
7051-1105		1			8,0				—	4				0,48...0,45
7051-1106		2			4,0				0,6	—				0,54...0,51
7051-1107		1			5,0				—	1				0,60...0,56
7051-1108		2			6,3				—	2				0,70...0,66
7051-1109		1	Св. 0,85 до 1,20	3,2	5,3	—	1,5		—	—	0,2	0,2		1,04...1,00
7051-1111		2			8,0				0,8	—				1,11...1,07
7051-1112		1			4,0				—	4				1,18...1,13
7051-1113		2			5,0				0,6	—				1,32...1,26
7051-1114		1			6,3				—	1				1,08...1,04
7051-1115		2			8,0				—	2				1,17...1,12
7051-1116		1			4,0				0,8	—				1,25...1,20
7051-1117		2			5,0				—	4				1,43...1,36
7051-1118		1	Св. 1,20 до 1,50	3,6	5,6				0,6	—				1,59...1,44
7051-1119		2			6,3				—	1				
7051-1121		1			8,0				—	2				
7051-1122		2			4,0				0,8	—				
7051-1123		1			5,0				—	4				
7051-1124		2			6,3				0,6	—				
7051-1125		1	Св. 1,50 до 1,80	4,0	6,3				—	—				
7051-1126		2			8,0				0,8	—				
7051-1127		1			10,0				—	1,2				
7051-1128		2												

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок	Примен- емость	Исполн- ение	<i>d</i>	<i>D</i> пое допус- ка по н6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> [*] ₁	Масса 1000 шт., кг
7051-1129					5,0				0,6					1,25 ... 1,17
7051-1131					6,3				0,8					1,35 ... 1,26
7051-1132					8,0	7,0								1,56 ... 1,45
7051-1133					10,0									1,82 ... 1,69
7051-1134					12,0				1,2					2,00 ... 1,83
7051-1135					5,0				0,6					1,82 ... 1,72
7051-1136					6,3				0,8					1,89 ... 1,78
7051-1137					8,0	8,0	—	1,5	0,8			—	0,4	2,13 ... 2,00
7051-1138					10,0				1,2					2,37 ... 2,21
7051-1139					12,0				0,6					2,61 ... 2,43
7051-1141					5,0				0,6					2,23 ... 2,14
7051-1142					6,3				0,8					2,32 ... 2,22
7051-1143					8,0	9,0			0,8				0,2	2,64 ... 2,51
7051-1144					10,0				1,2					2,95 ... 2,81
7051-1145					12,0				0,6					3,27 ... 3,11
7051-1146					6,3				0,8					2,62 ... 2,44
7051-1147					8,0				1,2					3,21 ... 2,80
7051-1148					10,0	10,0	6,0		1,2					3,41 ... 3,16
7051-1149					12,0				0,6					3,71 ... 3,42
7051-1151					16,0				1,6					4,50 ... 4,13
7051-1152					6,3				0,8					3,21 ... 3,09
7051-1153					8,0				0,2					3,67 ... 3,52
7051-1154					10,0	11,0	6,8							4,13 ... 3,96
7051-1155					12,0									4,63 ... 4,39
7051-1156					16,0				1,6					5,60 ... 5,35

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение втулок	Применя-емость	Исполнение	<i>d</i>	<i>D</i> поме- допус- ка по н6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> [*] ₁	Масса 1000 шт., кг
7051-1157	Св. 3,70 до 4,50	I	8,0	6,3	12,0	7,7	2,0	0,8	1,2	0,6	0,2	4,46 ... 4,09		
7051-1158				8,0				5,09 ... 4,64						
7051-1159				10,0				5,73 ... 5,14						
7051-1161				12,0				6,26 ... 5,64						
7051-1162				16,0				7,52 ... 6,74						
7051-1163				6,3				4,69 ... 4,31						
7051-1164				8,0				5,44 ... 4,97						
7051-1165			9,0	10,0	13,0	8,7	2,0	0,8	1,2	1,6	0,2	6,14 ... 5,61		
7051-1166				12,0									6,94 ... 6,31	
7051-1167				16,0									8,44 ... 7,64	
7051-1168				8,0									7,00 ... 6,36	
7051-1169				10,0									7,84 ... 7,16	
7051-1171			10,0	12,0	14,0	9,7	3,0	1,2	1,6	0,8	0,4	0,2	8,74 ... 7,86	
7051-1172				16,0										10,54 ... 9,46
7051-1173				20,0										12,31 ... 11,06

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применя-емость	Исполнение	<i>d</i>	<i>D</i> после допуска по п6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> ₁ [*]	Масса 1000 шт., кг
7051-1174					8,0				0,8					7,36 ... 6,59
7051-1175					10,0					1,2				8,46 ... 7,49
7051-1176					12,0	15,0	10,7							10,86 ... 8,39
7051-1177					16,0				1,6					11,46 ... 10,09
7051-1178					20,0				2,0			0,8		13,66 ... 11,89
7051-1179					8,0				0,8					8,77 ... 7,74
7051-1181					10,0					1,2				10,07 ... 9,34
7051-1182	1	Св. 6,7 до 7,5		12,0	12,0	16,0	11,7	3,0			— 1,6		0,4	11,27 ... 9,94
7051-1183					16,0				1,6					13,57 ... 11,84
7051-1184					20,0				2,0					15,97 ... 14,84
7051-1185					8,0				0,8					12,08 ... 10,79
7051-1186					10,0					1,2				13,88 ... 11,79
7051-1187		Св. 7,50 до 9,00		14,0	12,0	18,0	13,7					1,0		15,08 ... 13,29
7051-1188					16,0				1,6					18,28 ... 16,09
7051-1189					20,0				2,0					22,58 ... 18,99

Размеры, мм

Продолжение

Обозначения втулок	Примени- мость	Исполне- ние	<i>d</i>	<i>D</i> пое допус- ка по н6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> ³	<i>r</i> ₁ ⁴	Масса 1000 шт., кг
7051-1191					10,0					1,2				17,09 ... 14,72
7051-1192					12,0									19,19 ... 16,42
7051-1193			Св. 9,00 до 10,50	16,0	16,0	20,0	15,7			1,6		1,0		23,49 ... 20,82
7051-1194					20,0					2,0				27,89 ... 23,72
7051-1195					25,0					2,5		2,0	0,4	33,29 ... 28,22
7051-1196					10,0					1,2				20,58 ... 17,81
7051-1197					12,0									23,18 ... 20,01
7051-1198	1	Св. 10,50 до 12,00		18,0	16,0	22,0	17,5	3,0	1,6					29,28 ... 24,51
7051-1199					20,0					2,0				33,78 ... 28,91
7051-1201					25,0					2,5				40,38 ... 34,51
7051-1202					12,0					1,2		1,2		29,90 ... 25,10
7051-1203					16,0					1,6				36,30 ... 30,20
7051-1204			Св. 12,00 до 14,00	20,0	20,0	24,0	19,5			2,0		2,5	0,6	42,50 ... 35,10
7051-1205					25,0					2,5				50,50 ... 41,50
7051-1206					32,0					3,2				61,50 ... 50,20

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применя-емость	Исполне-ние	<i>d</i>	<i>D</i> пое- допус- ка по п6	<i>H</i>	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i>	<i>b</i>	<i>r[*]</i>	<i>r₁[*]</i>	Масса 1000 шт., кг
7051-1207					12,0				1,2					35,30 . . . 32,20
7051-1208					16,0				1,6					42,40 . . . 38,50
7051-1209					20,0	26,0	21,5		2,0					49,50 . . . 45,00
7051-1211					25,0				2,5					58,40 . . . 52,90
7051-1212					32,0			3,0	3,2					70,80 . . . 64,10
7051-1213					12,0				1,2					48,60 . . . 42,80
7051-1214					16,0				1,6					58,40 . . . 51,10
7051-1215		1			20,0	30,0	24,5		2,0					68,40 . . . 59,50
7051-1216					25,0				2,5					80,60 . . . 69,70
7051-1217					32,0				3,2					97,90 . . . 84,30
7051-1218					16,0				1,6					78,90 . . . 57,80
7051-1219					20,0				2,0					91,20 . . . 67,40
7051-1221					25,0	32,0	27,5	4,0	2,5					108,30 . . . 79,20
7051-1222					32,0				3,2					133,10 . . . 95,80
7051-1223					40,0				4,0					159,40 . . . 114,80

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок	Примени- мость	Исполне- ние	<i>d</i>	<i>D</i> поме- допус- ка по п6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> ₁ [*]	Масса 1000 шт., кг
7051-1224	1	Св. 20,00 до 23,00	32,0	16,0	36,0	31,5	4,0	1,6	2,0	2,5	2,5	—	—	89,50 . . . 72,80
7051-1225				20,0										105,00 . . . 85,10
7051-1226				25,0										124,10 . . . 100,30
7051-1227				32,0										151,10 . . . 121,60
7051-1228				40,0										181,90 . . . 146,10
7051-1229			36,0	20,0	40,0	35,5	5,0	4,0	2,0	2,5	—	2,0	0,8	127,60 . . . 96,90
7051-1231				25,0										151,30 . . . 114,40
7051-1232				32,0										184,30 . . . 138,90
7051-1233				40,0										222,20 . . . 166,80
7051-1234				50,0										269,40 . . . 201,70
7051-1235	2	Св. 23,00 до 27,00	40,0	20,0	45,0	39,5	5,0	6,0	2,0	2,5	—	3,0	—	147,40 . . . 120,30
7051-1236				25,0										174,20 . . . 141,90
7051-1237				32,0										211,90 . . . 172,10
7051-1238				40,0										254,80 . . . 206,60
7051-1239				50,0										308,50 . . . 249,80

Размеры, мм

Обозначения втулок	Применя-емость	Исполне-ние	<i>d</i>	<i>D</i> поме- допус- ка по п6	<i>H</i>	<i>D</i> ₁	<i>D</i> ₂	<i>h</i>	<i>h</i> ₁	<i>h</i> ₂	<i>b</i>	<i>r</i> [*]	<i>r</i> ₁	Масса 1000 шт., кг
7051-1241	1	Св. 30,00 до 34,00	45,0	25,0					2,5					222,40 ... 174,90
7051-1242				32,0					3,2					270,90 ... 212,40
7051-1243				40,0	50,0	44,5			4,0					326,40 ... 255,30
7051-1244				50,0					6,0					395,80 ... 308,90
7051-1245				63,0										486,00 ... 373,60
7051-1246				25,0					2,5					268,10 ... 214,70
7051-1247			50,0	32,0					3,2					326,10 ... 260,30
7051-1248				40,0	56,0	49,5			4,0					392,40 ... 312,40
7051-1249				50,0					5,0	6,0				475,30 ... 377,50
7051-1251				63,0										583,00 ... 462,10
7051-1252				32,0						3,2				410,80 ... 298,70
7051-1253			56,0	40,0	63,0	55,5				4,0				494,30 ... 358,00
7051-1254				50,0										598,60 ... 432,00
7051-1255				63,0						6,0				734,20 ... 528,10
7051-1256				32,0							3,2			521,60 ... 388,50
7051-1257	Св. 44,00 до 50,00	63,0	40,0	71,0	62,5					4,0				622,00 ... 461,00
7051-1258			50,0							6,0				747,30 ... 551,50

Продолжение

Размеры, мм

Обозначение втулок	Применя-емость	Исполнение	<i>d</i>	<i>D</i> пое- допус- ка по п6	<i>H</i>	<i>D₁</i>	<i>D₂</i>	<i>h</i>	<i>h₁</i>	<i>h₂</i>	<i>b</i>	<i>r[*]</i>	<i>r₁[*]</i>	Масса 1000 шт., кг
7051-1259	1	Св. 44,00 до 50,00	63,0	63,0	71,0	62,5		6,0						910,20...669,30
7051-1261				40,0				4,0						748,10...566,50
7051-1262			71,0	50,0	78,0	70,5	5,0							904,70...683,90
7051-1263				63,0					6,0					1108,40...836,60
7051-1264				80,0										1374,70...1036,20
7051-1265				40,0				4,0						963,70...725,90
7051-1266			80,0	50,0	88,0	79,5								1164,90...875,80
7051-1267				63,0							3,0	2,5	1,0	1426,60...1070,70
7051-1268				80,0										1768,60...1325,40
7051-1269				50,0										1469,00...1097,70
7051-1271			90,0	63,0	98,0	89,5	6,0	6,0						1800,90...1342,90
7051-1272				80,0										2233,90...1663,60
7051-1273				50,0										1721,32...1249,62
7051-1274			100,0	63,0	108,0	99,5								2118,82...1538,12
7051-1275				80,0										2638,62...1915,52

* Для втулок с толщиной стенки $s = \frac{D-d}{2} < 1,0$ мм размер радиуса *r* должен соответствовать 0,1 мм.

Обозначения втулок — по ГОСТ 18435—73.

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

Втулка 7051-1101/00850F7 ГОСТ 18430—73

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