



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

**РАЗРАБОТАНЫ Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности**

**ИСПОЛНИТЕЛИ**

А. А. Панов, В. В. Андреев, Т. И. Митрофанова, Т. А. Шестакова, И. И. Афансьев, 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 ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ С БУРТИКОМ

Конструкция и размеры

Collar intermediate bushes.  
Design and dimensions

ГОСТ

18434-73\*

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.

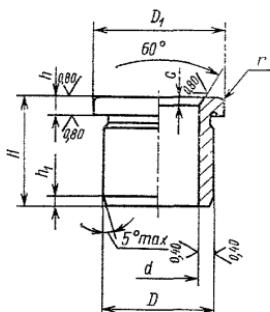
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на промежуточные втулки с буртиком для установки сменных и быстросменных кондукторных втулок по ГОСТ 18431-73 и ГОСТ 18432-73 в приспособления металлорежущих станков, разработанные до 01.01.86.

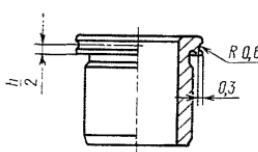
Стандарт соответствует рекомендациям СЭВ по стандартизации РС 3482-72, РС 3487-72 и РС 1857-69.

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

3.2 ✓ (✓)



Для втулок диаметром  $d$   
с предельными отклонениями по  $H6$



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				$d$ (поле допуска по H6 или H7)	$D$ (поле допуска по n6)	$H$	$D_1$	$h$	$h_1$	$r$	$c$	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. $d$ по H6	Применя- емость	Пред. откл. $d$ по H7	Применя- емость									
7051-4341		7051-4342		8,0	12,0	6,3	16,0		0,8			5,00
7051-4983		7051-4984				8,0		1,5				3,10
7051-4985		7051-4986				10,0	14,0		1,2			3,70
7051-4987		7051-4988		6,3	10,0	12,0						4,50
7051-4991		7051-4992				16,0						5,20
7051-4993		7051-4994				8,0			0,8			6,70
7051-4343		7051-4344				10,0		2,0				6,00
7051-4345		7051-4346		8,0	12,0	12,0	16,0		1,2			6,90
7051-4347		7051-4348				16,0		3,0	1,6			8,00
7051-4351		7051-4352				6,3			1,5			9,90
7051-4353		7051-4354				8,0			0,8			6,47
7051-4355		7051-4356				10,0	18,0	2,0			0,4	8,00
7051-4357		7051-4358		9,0	14,0	12,0			1,2		0,8	9,10
7051-4361		7051-4362				16,0		3,0	1,6			10,50
7051-4363		7051-4364				8,0			1,6			13,30
7051-4365		7051-4366				10,0			0,8			9,00
7051-4367		7051-4368				12,0		2,0				10,70
7051-4371		7051-4372		10,0	15,0	12,0	19,0		1,2			12,20
7051-4373		7051-4374				16,0			1,6			15,30
7051-4375		7051-4376				20,0		3,0	2,0			18,70
7051-4377		7051-4378				8,0			0,8			9,00
7051-4381		7051-4382				10,0	20,0	2,0				10,30
7051-4383		7051-4384		11,0	16,0	12,0			1,2			11,90

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				<i>d</i> (поле допуска по H6 или H7)	<i>D</i> (поле допуска по n6)	<i>H</i>	<i>D</i> <sub>1</sub>	<i>h</i>	<i>h</i> <sub>1</sub>	<i>r</i>	<i>c</i>	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. <i>d</i> по H6	Применя- емость	Пред. откл. <i>d</i> по H7	Применя- емость									
7051-4385		7051-4386		11,0	16,0	16,0	20,0	3,0	1,6		0,8	15,30
7051-4387		7051-4388			20,0				2,0			18,70
7051-4391		7051-4392			8,0				0,8			13,00
7051-4393		7051-4394			10,0		2,0		1,2	0,4		15,1
7051-4395		7051-4396		12,0	18,0	12,0	22,0					17,30
7051-4397		7051-4398			16,0			3,0	1,6			21,80
7051-4401		7051-4402			20,0				2,0			26,20
7051-4403		7051-4404			8,0				0,8			15,00
7051-4405		7051-4406			10,0		2,0		1,2	1,0		17,60
7051-4407		7051-4408		14,0	20,0	12,0	24,0					20,10
7051-4411		7051-4412			16,0			3,0	1,6			25,20
7051-4413		7051-4414			20,0				2,0	0,6		30,10
7051-4415		7051-4416			10,0			2,0	1,2			21,00
7051-4417		7051-4418			12,0							23,90
7051-4421		7051-4422		16,0	22,0	16,0	26,0		1,6			29,50
7051-4423		7051-4424			20,0			3,0	2,0			35,10
7051-4425		7051-4426			25,0				2,5			42,10

## Продолжение

## Размеры, мм

Обозначения втулок				$d$ (поле допуска по Н6 или Н7)	$D$ (поле допуска по п6)	$H$	$D_1$	$h$	$h_1$	$r$	$c$	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. $d$ по Н6	Применя- емость	Пред. откл. $d$ по Н7	Применя- емость									
7051-4427		7051-4428				10,0		2,0	1,2			25,50
7051-4431		7051-4432				12,0						29,20
7051-4433		7051-4434		18,0	25,0	16,0	30,0		1,6			36,60
7051-4435		7051-4436				20,0		3,0	2,0			44,10
7051-4437		7051-4438				25,0			2,5			53,30
7051-4441		7051-4442				12,0		2,0	1,2			38,40
7051-4443		7051-4444				16,0			1,6			47,80
7051-4445		7051-4446		20,0	28,0	20,0	32,0	3,0	2,0			57,40
7051-4447		7051-4448				25,0			2,5			69,20
7051-4451		7051-4452				32,0		4,0	3,2			85,50
7051-4453		7051-4454				12,0		2,0	1,2			42,80
7051-4455		7051-4456				16,0			1,6			53,10
7051-4457		7051-4458		22,0	30,0	20,0	34,0	3,0	2,0			63,10
7051-4461		7051-4462				25,0			2,5			76,30
7051-4463		7051-4464				32,0		4,0	3,2			94,10
7051-4465		7051-4466				12,0		2,0	1,2			42,60
7051-4467		7051-4468		25,0	32,0	16,0	36,0	3,0	1,6			52,40

*Продолжение*

Размеры, мм

Обозначения втулок				$d$ (поле допуска по H6 или H7)	$D$ (поле допуска по n6)	$H$	$D_1$	$h$	$h_1$	$r$	$c$	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. $d$ по H6	Применя- емость	Пред. откл. $d$ по H7	Применя- емость									
7051-4471		7051-4472		25,0	32,0	20,0		3,0	2,0			62,20
7051-4473		7051-4474				25,0	36,0		2,5		1,2	74,50
7051-4475		7051-4476				32,0		4,0	3,2			91,70
7051-4477		7051-4478				16,0			1,6			64,50
7051-4481		7051-4482				20,0		3,0	2,0			77,10
7051-4483		7051-4484		28,0	36,0	25,0	40,0		2,5			92,90
7051-4485		7051-4486				32,0			3,2			115,00
7051-4487		7051-4488				40,0			4,0			140,20
7051-4491		7051-4492				16,0			1,6		0,8	72,80
7051-4493		7051-4494				20,0		3,0	2,0			87,00
7051-4495		7051-4496		32,0	40,0	25,0	45,0		2,5		1,6	104,80
7051-4497		7051-4498				32,0			3,2			129,70
7051-4501		7051-4502				40,0			4,0			158,10
7051-4503		7051-4504				20,0			2,0			104,90
7051-4505		7051-4506				25,0		3,0	2,5			127,30
7051-4507		7051-4508		36,0	45,0	32,0	50,0		3,2			158,80
7051-4511		7051-4512				40,0		4,0	4,0			194,80

## Продолжение

## Размеры, мм

Обозначения втулок													
Пред. откл. <i>d</i> по Н6	Применя- емость	Пред. откл. <i>d</i> по Н7	Применя- емость	<i>d</i> (поле допуска по Н6 или Н7)	<i>D</i> (поле допуска по п6)	<i>H</i>	<i>D<sub>1</sub></i>	<i>h</i>	<i>h<sub>1</sub></i>	<i>r</i>	<i>c</i>	Масса 1000 шт., кг, не более	
7051-4513		7051-4514		36,0	45,0	50,0	50,0	5,0	6,0	0,8		239,80	
7051-4515		7051-4516				20,0		3,0	2,0			131,00	
7051-4517		7051-4518				25,0			2,5			158,70	
7051-4521		7051-4522		40,0	50,0	32,0	56,0	4,0	3,2			197,50	
7051-4523		7051-4524				40,0			4,0			241,90	
7051-4525		7051-4526				50,0		5,0	6,0			297,40	
7051-4527		7051-4528				25,0		3,0	2,5			202,30	
7051-4531		7051-4532				32,0		4,0	3,2			250,20	
7051-4533		7051-4534		45,0	56,0	40,0	63,0		4,0			305,00	
7051-4535		7051-4536				50,0		5,0	6,0			373,50	
7051-4537		7051-4538				63,0		6,0				462,50	
7051-4541		7051-4542				25,0		3,0	2,5			265,50	
7051-4543		7051-4544				32,0			3,2			328,80	
7051-4545		7051-4546		50,0	63,0	40,0	71,0	4,0	4,0			401,30	
7051-4547		7051-4548				50,0		5,0	6,0			491,80	
7051-4551		7051-4552				63,0		6,0				609,60	
7051-4553		7051-4554		56,0	71,0	32,0	78,0	4,0	3,2			425,80	

*Продолжение*

Размеры, мм

Обозначения втулок				$d$ (поле допуска по Н6 или Н7)	$D$ (поле допуска по н6)	$H$	$D_1$	$h$	$h_1$	$r$	$c$	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. $d$ по Н6	Примени- емость	Пред. откл. $d$ по Н7	Примени- емость									
7051-4555		7051-4556		56,0	71,0	40,0	78,0	4,0	4,0			520,80
7051-4557		7051-4558				50,0		5,0	6,0			638,20
7051-4561		7051-4562				63,0		6,0				790,90
7051-4563		7051-4564				32,0			3,2	1,0	2,5	530,70
7051-4565		7051-4566		63,0	80,0	40,0	88,0	4,0	4,0			650,50
7051-4567		7051-4568				50,0		5,0				800,40
7051-4571		7051-4572				63,0		6,0	6,0			995,30

Обозначения втулок — по ГОСТ 18435—73.

Пример условного обозначения промежуточной втулки с буртиком, размерами  $d=6,3$  мм,  $D=10,0$  мм и  $H=6,3$  мм:

*Втулка 7051-4984 ГОСТ 18434—73*

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2)

3, 4. (Исключены, Изм. № 1).

5. Технические требования — по ГОСТ 18435—73.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Установочные размеры на крепление сменных и быстросменных кондукторных втулок в приспособлениях указаны в рекомендуемом приложении к ГОСТ 18431—73 и ГОСТ 18432—73.

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