



**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

ГОСТ
18433-73*

ВТУЛКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Конструкция и размеры

Intermediate bushes.
Design and dimensionsВзамен
МН 5531-64,
МН 3891-62

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.

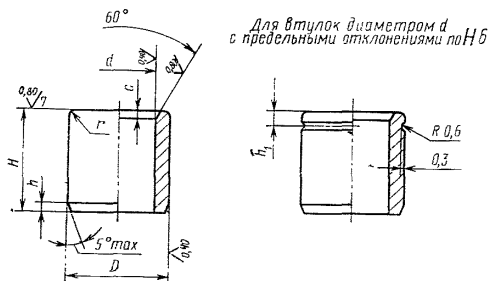
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на промежуточные втулки 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 3486-72 и РС 1857-69.

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

32 (✓)



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 Н6 или Н7)	D (поле до- пуска по Н6)	H	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									
7051-4081		7051-4082		8,0		6,3	0,8	2,5			3,00	
7051-4971		7051-4972		6,3	10,0	8,0	0,6	2,0	0,4	0,8	2,30	
7051-4973		7051-4974				10,0	1,0	3,0			3,00	
7051-4975		7051-4976				12,0	1,2	4,0			3,60	
7051-4977		7051-4978				16,0	1,2				4,40	
7051-4981		7051-4982				8,0	1,2				5,90	
7051-4083		7051-4084		8,0	12,0	10,0	1,2	4,0			4,00	
7051-4085		7051-4086				12,0	1,2	4,90				
7051-4087		7051-4088				16,0	1,6	6,00				
7051-4091		7051-4092				6,3	2,5	7,90				
7051-4093		7051-4094				8,0	0,8	4,47				
7051-4095		7051-4096		9,0	14,0	10,0	1,2				6,00	
7051-4097		7051-4098				12,0	1,2				7,10	
7051-4101		7051-4102				16,0	1,6				8,50	
7051-4103		7051-4104				8,0	0,8				11,30	
7051-4105		7051-4106				10,0	1,2				6,00	
7051-4107		7051-4108		10,0	15,0	10,0	1,2				7,70	
7051-4111		7051-4112				12,0	1,2				4,0	9,20
7051-4113		7051-4114				16,0	1,6				12,30	
7051-4115		7051-4116				20,0	2,0				15,40	
7051-4117		7051-4118				8,0	0,8				7,00	
7051-4121		7051-4122		11,0	16,0	10,0	1,2				8,30	
7051-4123		7051-4124				12,0	1,2				9,90	

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле до- пуска по п6)	H	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								
7051-4125		7051-4126		11,0	16,0	16,0	1,6			0,8	13,30
7051-4127		7051-4128				20,0	2,0				16,70
7051-4131		7051-4132		12,0	18,0	8,0	0,8		0,4		9,00
7051-4133		7051-4134				10,0	1,2				11,00
7051-4135		7051-4136				12,0					13,30
7051-4137		7051-4138				16,0	1,6				17,80
7051-4141		7051-4142				20,0	2,0				22,20
7051-4143		7051-4144				8,0	0,8				10,00
7051-4145		7051-4146		14,0	20,0	10,0	1,2	4,0		1,0	12,60
7051-4147		7051-4148				12,0					15,10
7051-4151		7051-4152				16,0	1,6				20,20
7051-4153		7051-4154				20,0	2,0				25,10
7051-4155		7051-4156				10,0	1,2				14,00
7051-4157		7051-4158				12,0					16,90
7051-4161		7051-4162		16,0	22,0	16,0	1,6				22,50
7051-4163		7051-4164				20,0	2,0				28,10
7051-4165		7051-4166				25,0	2,5				35,10

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле допуска по Н6)	H	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										
7051-4167		7051-4168		18,0	25,0	10,0	1,2		0,6		18,50		
7051-4171		7051-4172				12,0					22,20		
7051-4173		7051-4174				16,0	1,6				29,60		
7051-4175		7051-4176				20,0	2,0				37,10		
7051-4177		7051-4178				25,0	2,5				46,30		
7051-4181		7051-4182		20,0	28,0	12,0	4,0		1,2		1,2	28,40	
7051-4183		7051-4184				16,0						1,6	37,80
7051-4185		7051-4186				20,0						2,0	47,40
7051-4187		7051-4188				25,0						2,5	59,20
7051-4191		7051-4192				32,0						3,2	75,80
7051-4193		7051-4194		22,0	30,0	12,0		0,8				30,80	
7051-4195		7051-4196				16,0						1,6	41,10
7051-4197		7051-4198				20,0						2,0	51,30
7051-4201		7051-4202				25,0						2,5	64,10
7051-4203		7051-4204				32,0						3,2	82,10
7051-4205		7051-4206		25,0	32,0	12,0						29,60	
7051-4207		7051-4208				16,0						1,6	39,40

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле до- пуска по Н6)	H	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								
7051-4211		7051-4212		25,0	32,0	20,0	2,0	4,0	0,8	1,2	49,20
7051-4213		7051-4214				25,0	2,5				61,50
7051-4215		7051-4216				32,0	3,2				78,70
7051-4217		7051-4218		28,0	36,0	16,0	1,6			50,50	
7051-4221		7051-4222				20,0	2,0			63,10	
7051-4223		7051-4224				25,0	2,5			78,90	
7051-4225		7051-4226				32,0	3,2			101,00	
7051-4227		7051-4228				40,0	4,0			126,20	
7051-4231		7051-4232				32,0	40,0			16,0	1,6
7051-4233		7051-4234		20,0	2,0					71,00	
7051-4235		7051-4236		25,0	2,5					88,80	
7051-4237		7051-4238		32,0	3,2					113,70	
7051-4241		7051-4242		40,0	4,0			142,10			
7051-4243		7051-4244		36,0	45,0	20,0	2,0	89,90			
7051-4245		7051-4246				25,0	2,5	112,30			
7051-4247		7051-4248				32,0	3,2	143,80			
7051-4251		7051-4252				40,0	4,0	179,80			

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле до- пуска по п6)	H	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										
7051-4253		7051-4254		36,0	45,0	50,0	6,0	4,0	0,8	1,6	224,80		
7051-4255		7051-4256		40,0	50,0	20,0	2,0		111,00				
7051-4257		7051-4258				25,0	2,5				138,70		
7051-4261		7051-4262				32,0	3,2					177,50	
7051-4263		7051-4264				40,0	4,0						221,90
7051-4265		7051-4266				50,0	6,0						
7051-4267		7051-4268				25,0	2,5			171,30			
7051-4271		7051-4272		45,0	56,0	32,0	3,2		219,20				
7051-4273		7051-4274				40,0	4,0				274,00		
7051-4275		7051-4276				50,0	6,0					342,50	
7051-4277		7051-4278				63,0							431,50
7051-4281		7051-4282				25,0	2,5						
7051-4283		7051-4284				32,0	3,2	289,80					
7051-4285		7051-4286		50,0	63,0	40,0	4,0		362,30				
7051-4287		7051-4288		50,0		6,0	452,80						
7051-4291		7051-4292		63,0		570,60							
7051-4293		7051-4294		56,0	71,0					32,0	3,2	2,5	375,80

Размеры, мм

Продолжение

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле до- пуска по п6)	H	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								
7051-4295		7051-4296		56,0	71,0	40,0	4,0	4,0	1,0	2,5	469,80
7051-4297		7051-4298				50,0	6,0				587,20
7051-4301		7051-4302				63,0					739,90
7051-4303		7051-4304		63,0	80,0	32,0	3,2	4,0	1,0	2,5	479,70
7051-4305		7051-4306				40,0	4,0				599,50
7051-4307		7051-4308				50,0	6,0				749,40
7051-4311		7051-4312				63,0					944,30

Обозначения втулок — по ГОСТ 18435—73.

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

Втулка 7051-4972 ГОСТ 18433—73

1, 2. (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 рекомендуемых приложениях 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