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

gost.e-ecolog.ru

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

УДК 621.9.077-229.25:006.354

Группа Г27

7051-4080

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 18433—73*

ВТУЛКИ ПРОМЕЖУТОЧНЫЕ

Конструкция и размеры

Intermediate bushes.
Design and dimensions

Взамен
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

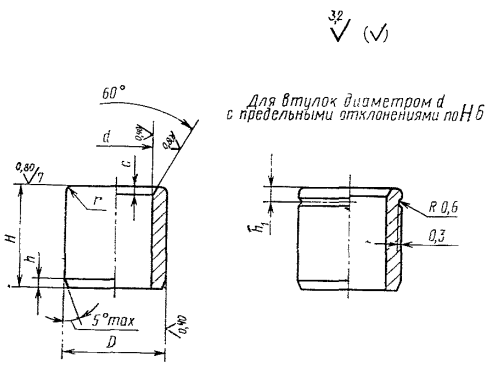
Проверен в 1979 г.

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.



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 допуска по $n6$)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по Н6	Применяемость	Пред. откл. d по Н7	Применяемость								
7051-4081		7051-4082		8,0	10,0	6,3	0,8	2,5	0,4	0,8	3,00
7051-4971		7051-4972		6,3			0,6	2,0			2,30
7051-4973		7051-4974				8,0		3,0			3,00
7051-4975		7051-4976				10,0	1,0				3,60
7051-4977		7051-4978				12,0					4,40
7051-4981		7051-4982				16,0	1,2				5,90
7051-4083		7051-4084		8,0	12,0	8,0		4,0			4,00
7051-4085		7051-4086				10,0	1,2				4,90
7051-4087		7051-4088				12,0					6,00
7051-4091		7051-4092				16,0	1,6				7,90
7051-4093		7051-4094		9,0	14,0	6,3	0,8	2,5			4,47
7051-4095		7051-4096				8,0		4,0			6,00
7051-4097		7051-4098				10,0	1,2				7,10
7051-4101		7051-4102				12,0					8,50
7051-4103		7051-4104				16,0	1,6				11,30
7051-4105		7051-4106		10,0	15,0	8,0	0,8				6,00
7051-4107		7051-4108				10,0	1,2				7,70
7051-4111		7051-4112				12,0					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		11,0	16,0	8,0	0,8				7,00
7051-4121		7051-4122				10,0	1,2				8,30
7051-4123		7051-4124				12,0					9,90

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по H6 или H7)	D (поле допуска по n6)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по H6	Применяемость	Пред. откл. d по H7	Применяемость								
7051-4125		7051-4126		11,0	16,0	16,0	1,6	4,0	0,4	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			1,0	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		14,0	20,0	8,0	0,8		0,6		10,00
7051-4145		7051-4146				10,0	1,2				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		16,0	22,0	10,0	1,2				14,00
7051-4157		7051-4158				12,0					16,90
7051-4161		7051-4162				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 п6)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по Н6	Применяемость	Пред. откл. d по Н7	Применяемость								
7051-4167		7051-4168		18,0	25,0	10,0	1,2	4,0	0,6	1,2	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	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	1,2		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	1,2				29,60
7051-4207		7051-4208				16,0	1,6				39,40

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по H6 или H7)	D (поле допуска по п6)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по H6	Применяемость	Пред. откл. d по H7	Применяемость								
7051-4211		7051-4212		25,0	32,0	20,0	2,0				49,20
7051-4213		7051-4214				25,0	2,5			1,2	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	4,0	0,8		56,80
7051-4233		7051-4234				20,0	2,0			1,6	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

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле допуска по п6)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по Н6	Применяемость	Пред. откл. d по Н7	Применяемость								
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		1,0		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				277,40
7051-4267		7051-4268		45,0	56,0	25,0	2,5			2,0	171,30
7051-4271		7051-4272				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		50,0	63,0	25,0	2,5				226,50
7051-4283		7051-4284				32,0	3,2				289,80
7051-4285		7051-4286				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

Продолжение

Размеры, мм

Обозначения втулок				d (поле допуска по Н6 или Н7)	D (поле допуска по п6)	H	h	h_1	r	c	Масса 1000 шт., кг, не более
Пред. откл. d по Н6	Применяемость	Пред. откл. d по Н7	Применяемость								
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				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.

gost.e-ecolog.ru

«Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., 3.
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 2279