



ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

**ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ
ШТАМПОВКИ**

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

Часть первая

ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ
ШТАМПОВКИ
ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

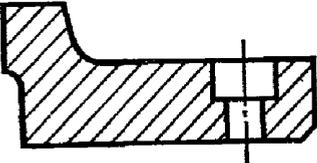
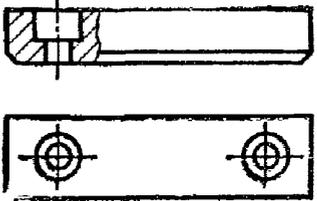
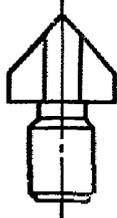
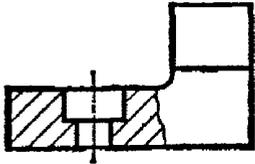
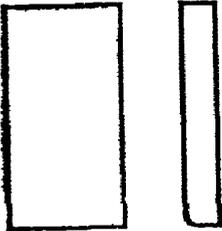
Часть первая

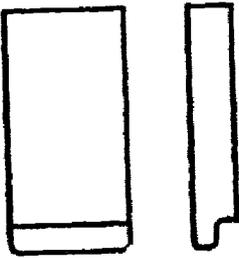
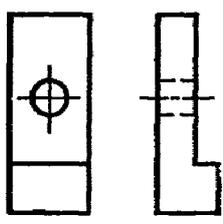
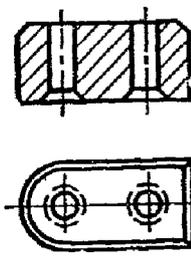
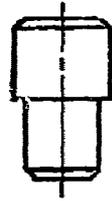
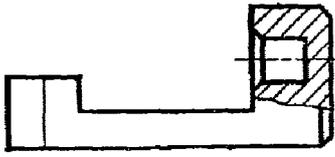
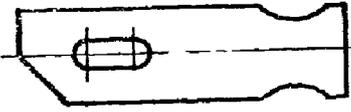
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

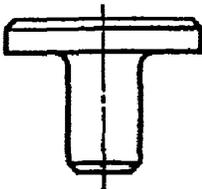
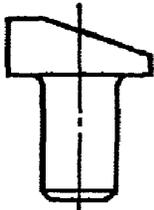
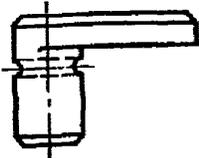
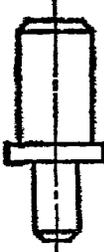
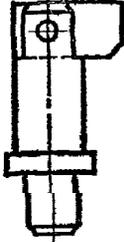
Издание официальное

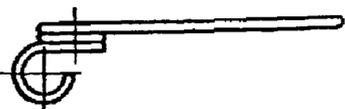
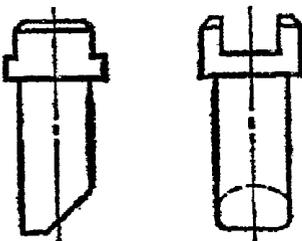
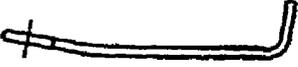
МОСКВА—1977

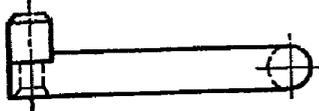
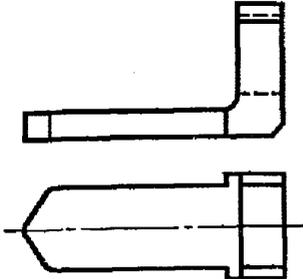
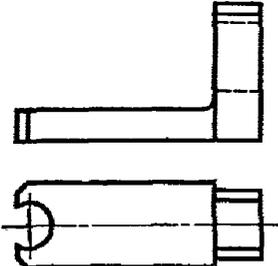
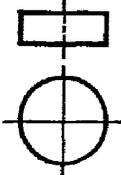
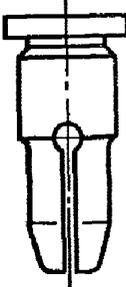
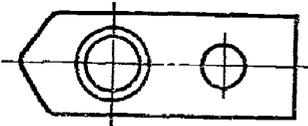
СОДЕРЖАНИЕ

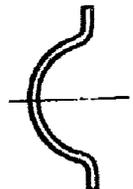
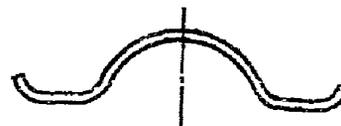
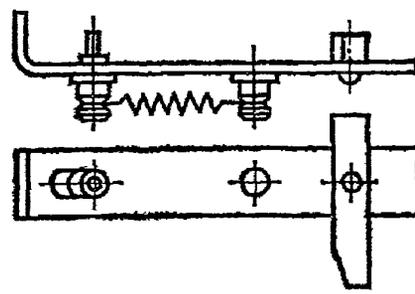
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция и размеры		23
ГОСТ 18736—73	Ножи шаговые. Конструкция и размеры		25

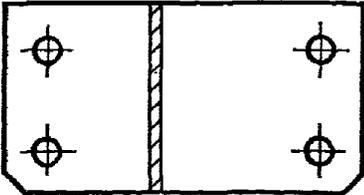
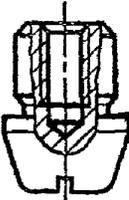
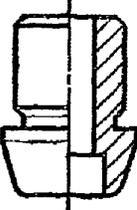
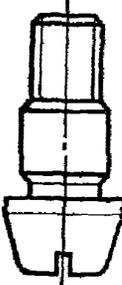
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция и размеры		46
ГОСТ 18741—73	Упоры разовые с гнездом под пружину. Конструкция и размеры		49
ГОСТ 18742—73	Упоры разовые. Конструкция и размеры		54

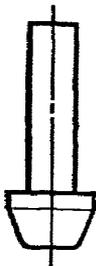
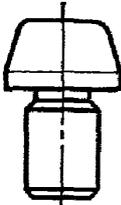
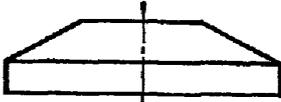
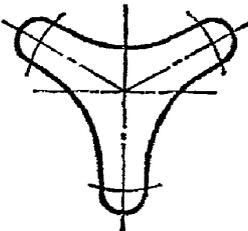
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибовые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые. Конструкция и размеры		69
ГОСТ 18748—73	Упоры ступенчатые с пластиной. Конструкция и размеры		72

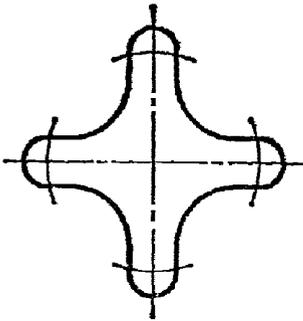
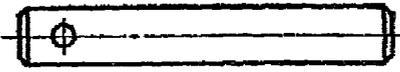
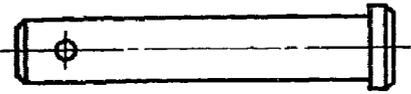
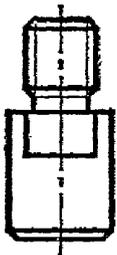
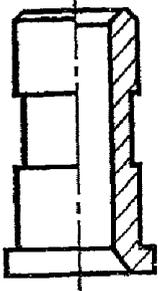
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины. Конструкция и размеры		83
ГОСТ 18753—73	Пружины пластинчатые для упоров со скосом. Конструкция и размеры		86
ГОСТ 18754—73	Упоры со скосом и лыской. Конструкция и размеры		88
ГОСТ 18755—73	Упоры проволочные. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18756—73	Упоры для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		93

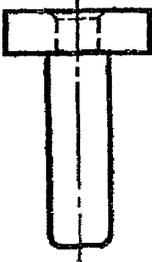
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Прижимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		106
ГОСТ 18761—73	Прижимы цилиндрические. Конструкция и размеры		107
ГОСТ 18762—73	Ползушки к цилиндрическим прижимам. Конструкция и размеры		110

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18763—73	Прижимы колодочные. Конструкция и размеры		112
ГОСТ 18764—73	Пружины к колодочным прижимам. Конструкция и размеры		115
ГОСТ 18765—73	Прижимы пружинные. Конструкция и размеры		117
ГОСТ 18766—73	Прижимы-тормозы. Конструкция и размеры		119
ГОСТ 18767—73	Устройства прижимные. Конструкция и размеры		122

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18768—73	Планки поддерживающие. Конструкция и размеры		129
ГОСТ 18769—73	Фиксаторы стержневые. Конструкция и размеры		131
ГОСТ 18770—73	Фиксаторы с резьбовым отверстием. Конструкция и размеры		134
ГОСТ 18771—73	Фиксаторы со ступенчатым отверстием. Конструкция и размеры		137
ГОСТ 18772—73	Фиксаторы с резьбовым хвостовиком. Конструкция и размеры		142

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18773—73	Фиксаторы стержневые под расклейку. Конструкция и размеры		146
ГОСТ 18774—73	Фиксаторы грибовые под расклейку. Конструкция и размеры		151
ГОСТ 18775—73	Фиксаторы усиленные. Конструкция и размеры		157
ГОСТ 18776—73	Фиксаторы грибовые. Конструкция и размеры		160
ГОСТ 18777—73	Траверсы круглые. Конструкция и размеры		165
ГОСТ 18778—73	Траверсы трехопорные. Конструкция и размеры		168

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18779—73	Траверсы четырехопорные. Конструкция и размеры		170
ГОСТ 18780—73	Толкатели. Конструкция и размеры		172
ГОСТ 18781—73	Толкатели с буртиком. Конструкция и размеры		178
ГОСТ 18782—73	Пальцы к толкателям. Конструкция и размеры		188
ГОСТ 18783—73	Втулки направляющие для толкателей. Конструкция и размеры		192
ГОСТ 18784—73	Толкатели грибковые. Конструкция и размеры		196

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18785—73	Толкатели грибковые составные. Конструкция и размеры		200

ТОЛКАТЕЛИ ГРИБКОВЫЕ
 Конструкция и размеры
 Mushroom-shaped pushers. Design and dimensions

ГОСТ
 18784-73

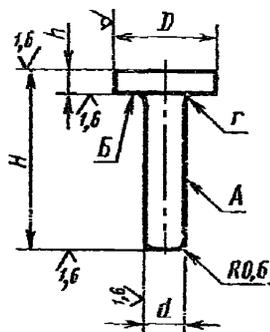
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 мая 1973 г. № 1306 срок действия установлен

с 01.07.74
 до 01.07.79

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры толкателей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

6,3
 √ (✓)



Размеры в мм

Обозначение толкателей	Применимость	D	d (преж. откл. по X ₃)	H	k	r	Масса, кг
1041-0841		6	4.0	12	2	0.6	0,001
1041-0842				14			
1041-0843				16			
1041-0844				20			
1041-0845				22			
1041-0846				25			
1041-0847		8	5.0	14	3	1.0	0,002
1041-0848				16			
1041-0849				20			
1041-0851				22			
1041-0852				25			
1041-0853				28			
1041-0854		10	6.3	18	4	2.0	0,003
1041-0855				22			
1041-0856				25			
1041-0857				28			
1041-0858				32			
1041-0859				36			
1041-0861		12	8.0	40	5	3.0	0,004
1041-0862				18			
1041-0863				22			
1041-0864				25			
1041-0865				28			
1041-0866				32			
1041-0867		16	10.0	36	6	4.0	0,005
1041-0868				40			
1041-0869				18			
1041-0871				22			
1041-0872				25			
1041-0873				28			
1041-0874		18	12.5	32	7	5.0	0,006
1041-0875				36			
1041-0876				40			
1041-0877				45			
1041-0878				22			
1041-0879				25			
1041-0881		20	15.0	28	8	6.0	0,007
1041-0882				32			
1041-0883				36			
1041-0884				40			
1041-0885				45			
1041-0886				50			
1041-0887		20	8.0	22	9	7.0	0,008
1041-0888				25			
1041-0889				28			
1041-0891		20	8.0	32	10	8.0	0,009
1041-0892				36			

Размеры в мм

Обозначение толкателей	Применяемость	D	d (пред. откл. по X ₃)	H	h	r	Масса, кг		
1041-0893		20	8,0	40	4	2,0	0,024		
1041-0894				45			0,026		
1041-0895				50			0,028		
1041-0896		22		22			0,019		
1041-0897				25			0,020		
1041-0898				28			0,021		
1041-0899				32			0,023		
1041-0901				36			0,024		
1041-0902				40			0,026		
1041-0903		45		0,028					
1041-0904		25		50			0,030		
1041-0905				25			0,023		
1041-0906				28			0,024		
1041-0907				32			0,026		
1041-0908				36			0,027		
1041-0909				40			0,029		
1041-0911				45			0,031		
1041-0912				50			0,033		
1041-0913				56			0,035		
1041-0914				60			0,038		
1041-0915		63		0,040					
1041-0916		71		0,043					
1041-0917		28		10			25	5	0,036
1041-0918							28		0,038
1041-0919							32		0,040
1041-0921							36		0,043
1041-0922							40		0,045
1041-0923							45		0,048
1041-0924							50		0,052
1041-0925							56		0,055
1041-0926							63		0,059
1041-0927							71		0,064

Пример условного обозначения толкателя размерами $D=10$ мм, $H=40$ мм:

Толкатель 1041-0861 ГОСТ 18784—73

2. Материал — круг $\frac{D \text{ ГОСТ } 2590-71}{45 \text{ ГОСТ } 1050-74}$

3. Твердость — HRC 35 . . . 40.

4. Торцовое бисение поверхности *Б* относительно оси поверхности *А* — не ниже VII степени точности по ГОСТ 10356—63.

5. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.

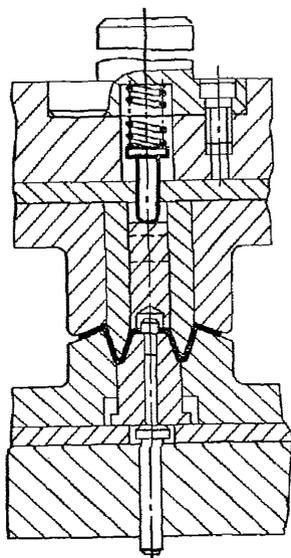
6. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-Изготовителя на бирке для партии.

7. Пример применения грибковых толкателей дан в справочном приложении.

Замена

ГОСТ 1050—74 введен взамен ГОСТ 1050—60 в части углеродистых сталей группы 1 и сталей марок 60Г, 65Г и 70Г группы 2.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ТОЛКАТЕЛЕЙ



Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *Н. П. Замолодчикова*
Корректор *Е. И. Морозова*

Сдано в наб. 13.05.76 Подп. в печ. 20.09.77 26,0 п. л. 16,20 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 80 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1673