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

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

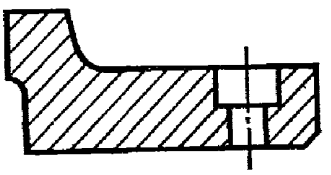
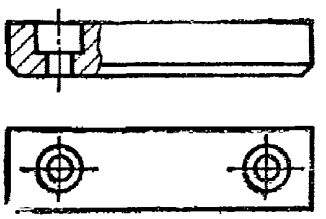
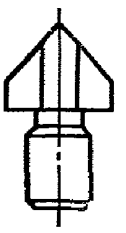
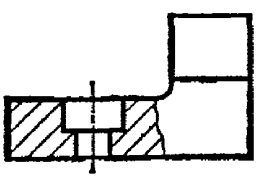
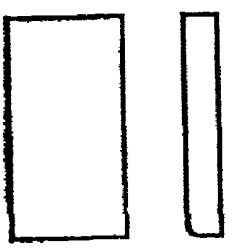
Часть первая

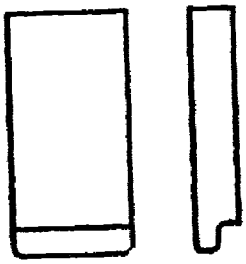
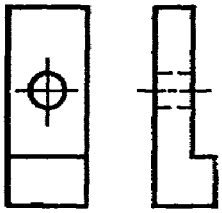
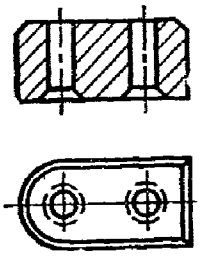
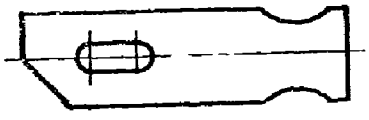
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

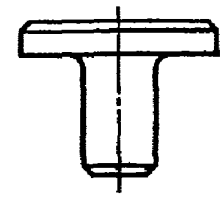
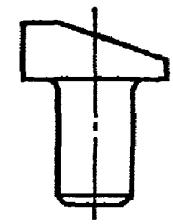
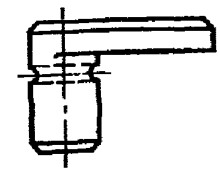
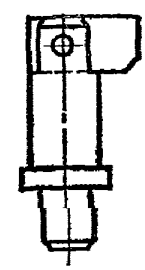
Издание официальное

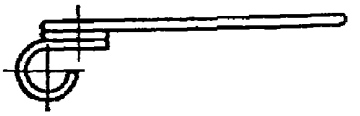
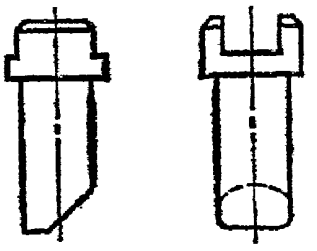
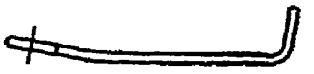
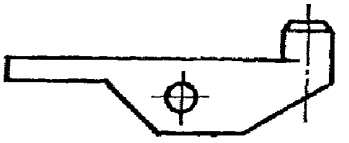
МОСКВА—1977

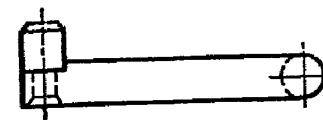
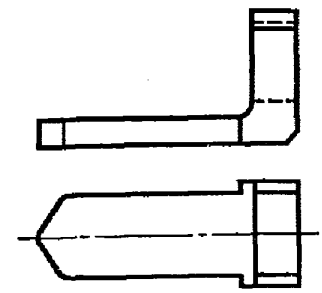
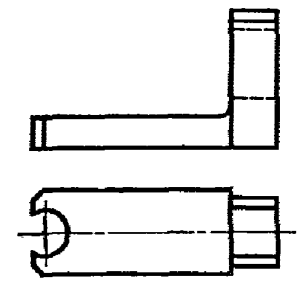
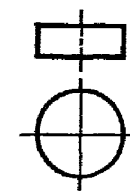
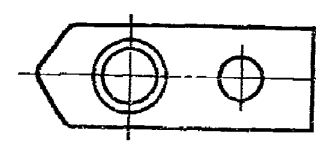
СОДЕРЖАНИЕ

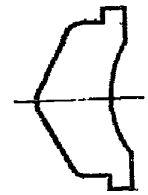
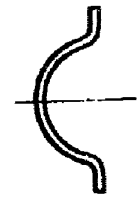
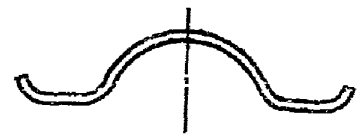
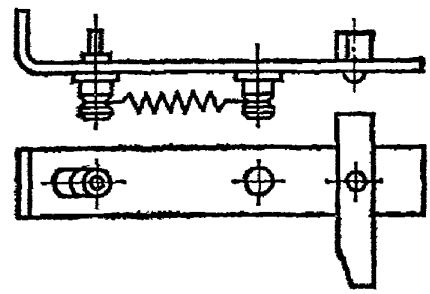
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция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

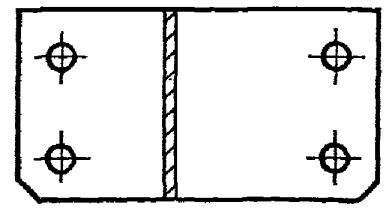
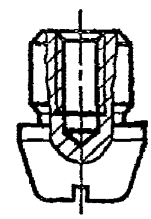
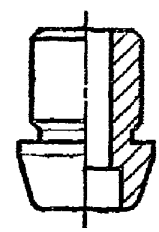
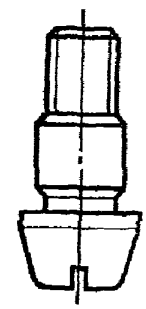
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция 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

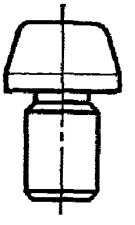
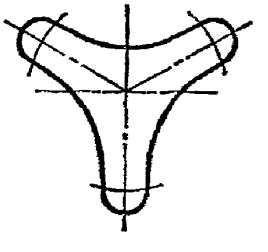
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибковые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые.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

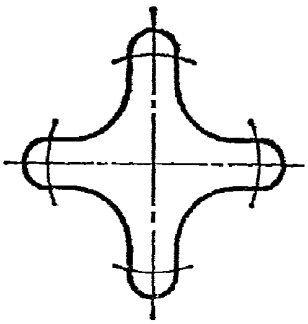
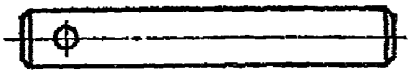
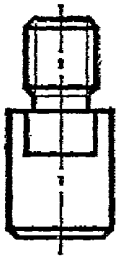
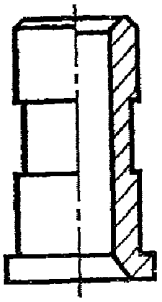
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины. 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

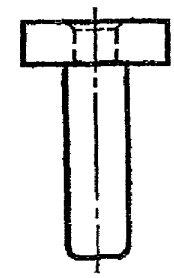
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Пржимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		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 расклепку. Конструкция и размеры		146
ГОСТ 18774—73	Фиксаторы грибковые под расклепку. Конструкция и размеры		151
ГОСТ 18775—73	Фиксаторы усиленные. Конструкция и размеры		157
ГОСТ 18776—73	Фиксаторы грибковые. 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

УДК 621.983.073-783.62[083.74]

Группа Г22
1052-0680

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 18776—73

ФИКСАТОРЫ ГРИБКОВЫЕ

Конструкция и размеры

Mushroom-shaped locators. Design and dimensions

Взамен
МН 846—60

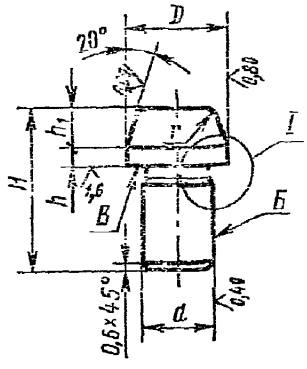
Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 22 мая 1973 г. № 1306 срок действия установлен

с 01.07. 74
до 01.07. 79

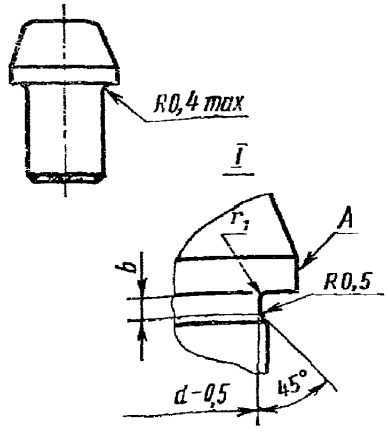
Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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

Исполнение 1



Исполнение 2



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Июнь 1977 г.

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	Исполнение	D		d (пред. откл. по Г)	H	h	h_1	b	r	r_1	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл. по C_3								
1052-0681		1	От 2,00 до 2,50	—0,020	2,0	12	1	2	—	0,6	—	0,001
1052-0682							2					
1052-0683			Св. 2,50 до 3,00				1					
1052-0684							2					
1052-0685			Св. 3,00 до 3,50	—0,55			1			1,0		
1052-0686							2					
1052-0687							3					
1052-0688			Св. 3,50 до 4,00		3,2		1					
1052-0689							2					
1052-0691							3					
1052-0692			Св 4,00 до 4,50			14	1					
1052-0693							2					
1052-0694							3					
1052-0695			Св 4,50 до 5,00				1	4				
1052-0696							2					
1052-0697						16	3					
1052-0698		2	Св. 5,00 до 6,00			14	1					
1052-0699						16	2					
1052-0701							3					
1052-0702			Св. 6,00 до 7,00		4,0	14	1					0,002
1052-0703						16	2					
1052-0704							3					
1052-0705			Св. 7,00 до 8,00			14	1					
1052-0706						16	2					0,003
1052-0707							3					
1052-0708			Св 8,00 до 9,00	—0,030		20	1	6		2,0		0,005
1052-0709							2					
1052-0711						22	3					0,006
1052-0712					6,3		4					0,007
1052-0713			Св. 9,00 до 10,00			20	1					
1052-0714							2					0,006
1052-0715						22	3					
1052-0716							4					0,007
1052-0717		1	Св. 10,00 до 11,00				1					
1052-0718							2					0,010
1052-0719						25	3					0,011
1052-0721					8,0		4					0,012
1052-0722			Св. 11,00 до 12,00			22	1					0,011
1052-0723							2					0,012
1052-0724				—0,035			3		2	3,0	0,5	0,013
1052-0725						25	4					0,014
1052-0726			Св. 12,00 до 13,00				1	8				0,016
1052-0727							2					0,017
1052-0728					10,0	28	3					0,018
1052-0729							4					0,019
1052-0731			Св. 13,00 до 14,00			25	1					0,017
1052-0732							2					0,018

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	Исполнение	D		d (пред. откл. по Г)	H	h	h_1	b	r	r_1	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл. по C_3								
1052-0733		1	Св. 13,00 до 14,00	—0,035	10,0	28	3	8	2	3,0	0,5	0,019
1052-0734							4					0,020
1052-0735			Св. 14,00 до 15,00			25	1					0,018
1052-0736							2					0,020
1052-0737						28	3					0,021
1052-0738							4					0,022
1052-0739			Св. 15,00 до 16,00			25	1					0,021
1052-0741							2					0,022
1052-0742						28	3					0,024
1052-0743							4					0,025
1052-0744			Св. 16,00 до 17,00				2		3		1,0	0,029
1052-0745						30	3					0,030
1052-0746							4					0,033
1052-0747						32	6					0,037
1052-0748			Св. 17,00 до 18,00			28	2					0,031
1052-0749						30	3					0,034
1052-0751							4					0,035
1052-0752					12,0	32	6					0,039
1052-0753			Св. 18,00 до 19,00	—0,045		28	2					0,033
1052-0754						30	3					0,037
1052-0755							4					0,038
1052-0756						32	6					0,042
1052-0757			Св. 19,00 до 20,00			28	2					0,036
1052-0758						30	3					0,039
1052-0759							4					0,041
1052-0761						32	6					0,046
1052-0762			Св. 20,00 до 21,00		14,0	30	2					0,050
1052-0763						32	3					0,052
1052-0764							4					0,057
1052-0765						34	6					0,049
1052-0766			Св. 21,00 до 22,00			30	2					0,053
1052-0767						32	3					0,055
1052-0768							4					0,061
1052-0769						34	6					0,053
1052-0771			Св. 22,00 до 24,00			30	2					0,058
1052-0772						32	3					0,060
1052-0773							4					0,067
1052-0774						34	6					0,074
1052-0775			Св. 24,00 до 26,00		16,0		2	10				0,081
1052-0776						36	3					0,084
1052-0777							4					0,092
1052-0778						38	6					0,082
1052-0779			Св. 26,00 до 28,00			34	2					0,089
1052-0781						36	3					0,091
1052-0782							4					0,101
1052-0783						38	6					

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	Исполнение	D		d (пред. откл. по Г)	H	h	h_1	b	r	r_1	Масса, кг
			Номин.	Пред. откл. по C_8								
1052-0784		I	Св. 28,00 до 30,00	—0,045	16,0	34	2	10	3	3,0	1,0	0,089
1052-0785						36	3					0,097
1052-0786							4					0,100
1052-0787						38	6					0,112
1052-0788			Св. 30,00 до 32,00		20,0		3					0,131
1052-0789							4					0,135
1052-0791						40	6					0,148
1052-0792						42	8					0,161
1052-0793			Св. 32,00 до 34,00			38	3					0,140
1052-0794							4					0,146
1052-0795						40	6					0,160
1052-0796						42	8					0,174
1052-0797			Св. 34,00 до 36,00			38	3					0,151
1052-0798							4					0,157
1052-0799						40	6					0,173
1052-0801						42	8					0,189
1052-0802			Св. 36,00 до 38,00			38	3					0,162
1052-0803							4					0,169
1052-0804						40	6					0,186
1052-0805						42	8					0,204
1052-0806			Св. 38,00 до 40,00			38	3					0,174
1052-0807							4					0,181
1052-0808						40	6					0,201
1052-0809						42	8					0,221
1052-0811			Св. 40,00 до 42,00	—0,050			3	12				0,222
1052-0812							4					0,229
1052-0813						45	6					0,253
1052-0814						48	8					0,278
1052-0815			Св. 42,00 до 44,00			42	3					0,236
1052-0816							4					0,245
1052-0817						45	6					0,272
1052-0818						48	8					0,298
1052-0819			Св. 44,00 до 46,00		22,0	42	3					0,251
1052-0821							4					0,261
1052-0822						45	6					0,290
1052-0823						48	8					0,319
1052-0824			Св. 46,00 до 48,00			42	3					0,268
1052-0825							4					0,279
1052-0826						45	6					0,310
1052-0827						48	8					0,342
1052-0828			Св. 48,00 до 50,00			42	3					0,284
1052-0829							4					0,297
1052-0831						45	6					0,330
1052-0832						48	8					0,364

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера фиксатора.

Пример условного обозначения фиксатора размером D=2,65 мм, h=1 мм:

Фиксатор 1052-0683/02650 ГОСТ 18776—73

2. Материал — сталь марки У8А по ГОСТ 1435—74.

3. Твердость — HRC 50 . . . 54.

4. Радиальное биение поверхности *Б* относительно поверхности *А* — не ниже VI степени точности по ГОСТ 10356—63.

5. Нецилиндричность поверхностей *А* и *Б* на всей длине — не ниже VI степени точности по ГОСТ 10356—63.

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

8. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке.

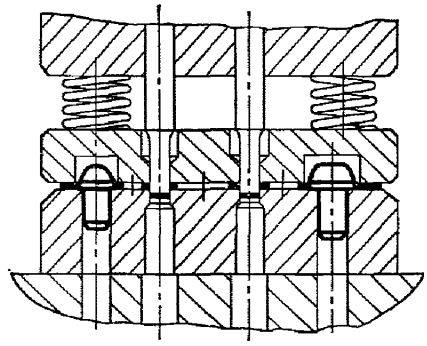
9. Пример применения грибковых фиксаторов дан в справочном приложении.

Замена

ГОСТ 1435—74 введен взамен ГОСТ 1435—54.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18776—73
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ФИКСАТОРОВ



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

gost.e-ecolog.ru