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

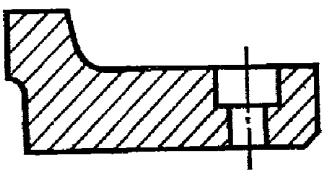
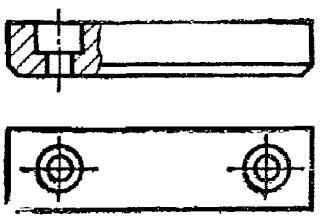
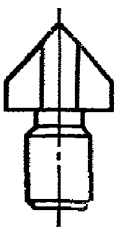
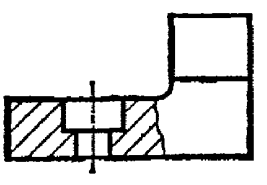
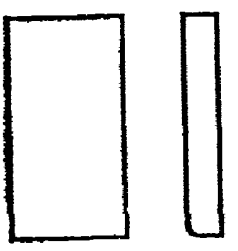
Часть первая

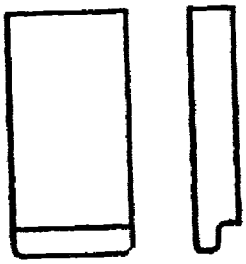
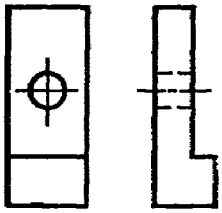
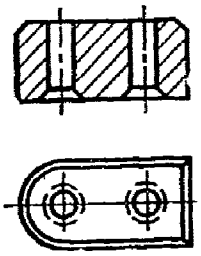
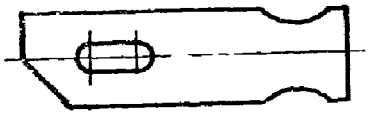
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

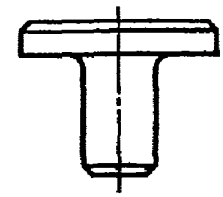
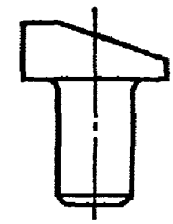
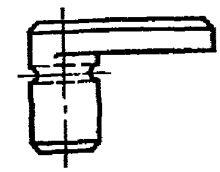
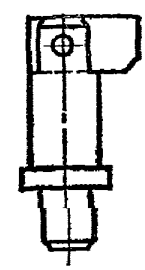
Издание официальное

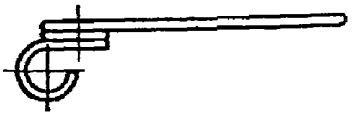
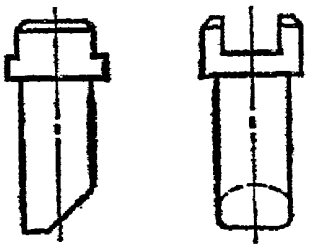
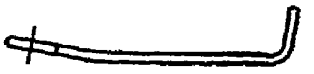
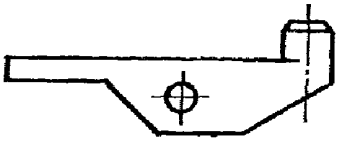
МОСКВА—1977

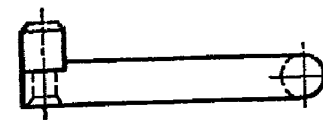
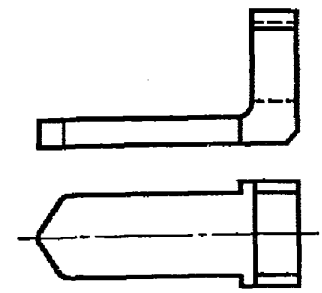
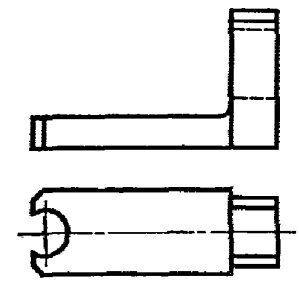
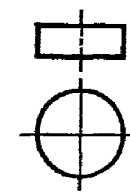
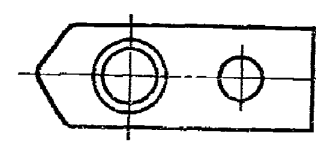
СОДЕРЖАНИЕ

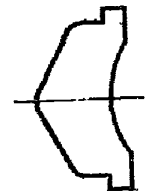
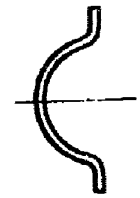
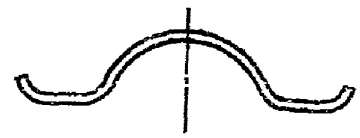
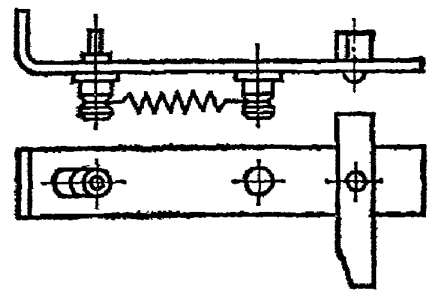
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция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

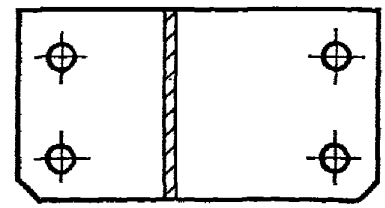
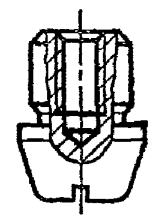
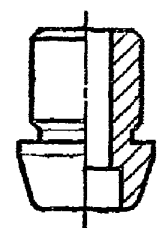
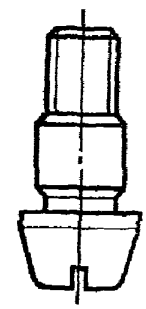
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция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

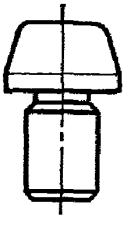
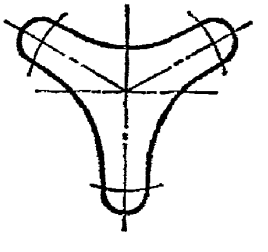
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибковые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые.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

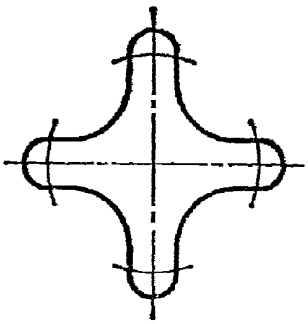
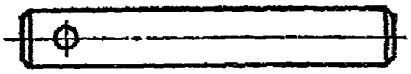
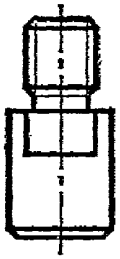
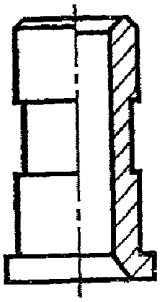
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины.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

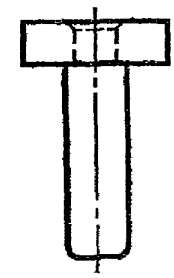
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Пржимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		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
1052-0550

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ФИКСАТОРЫ СО СТУПЕНЧАТЫМ ОТВЕРСТИЕМ

Конструкция и размеры

Locators with stepped bore. Design and dimensions

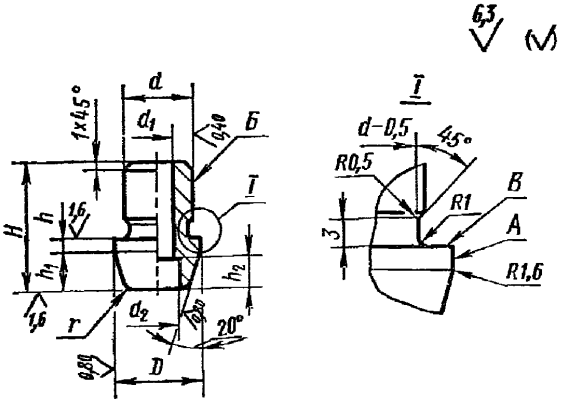
ГОСТ 18771—73

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 фиксаторов должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Июнь 1977 г.

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	D		d (пред. откл. по C)	d_1	d_2	H	h	h_1	h_2	r	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл. по C_3									
1052-0551		От 18,00 до 19,00	—0,045	14	6,6	11	20	1	7	6	1,0	0,016
1052-0552								2				0,018
1052-0553								3				0,020
1052-0554							22	4				0,022
1052-0555								6				0,026
1052-0556		Св. 19,00 до 20,00					20	1				0,018
1052-0557								2				0,020
1052-0558								3				0,022
1052-0559							22	4				0,024
1052-0561								6				0,028
1052-0562		Св. 20,00 до 21,00					20	1			2,5	0,020
1052-0563								2				0,023
1052-0564								3				0,026
1052-0565							22	4				0,029
1052-0566								6				0,035
1052-0567		Св. 21,00 до 22,00					20	1				0,022
1052-0568								2				0,025
1052-0569								3				0,028
1052-0571							22	4				0,031
1052-0572								6				0,037
1052-0573		Св. 22,00 до 24,00					20	1				0,031
1052-0574								2				0,034
1052-0575								3				0,037
1052-0576							22	4				0,040
1052-0577								6				0,046
1052-0578		Св. 24,00 до 26,00		18	9,0	14		1	8	8		0,040
1052-0579								2				0,042
1052-0581								3				0,045
1052-0582							25	4				0,052
1052-0583								6				0,056
1052-0584							28	8				0,065
1052-0585		Св. 26,00 до 28,00					22	1				0,047
1052-0586								2				0,050
1052-0587								3				0,053
1052-0588							25	4				0,059
1052-0589								6				0,065
1052-0591							28	8				0,076
1052-0592		Св. 28,00 до 30,00					22	1			4,0	0,054
1052-0593								2				0,057
1052-0594								3				0,060

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	D		d (пред. откл. по C)	d_1	d_2	H	h	h_1	h_2	r	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл. по C_2									
1052-0595		Св. 28,00 до 30,00	—0,045	18	9,0	14	25	4	8	8	4,0	0,063
1052-0596								6				0,074
1052-0597							28	8				0,088
1052-0598		Св. 30,00 до 32,00	—0,050				22	1				0,061
1052-0599								2				0,066
1052-0601								3				0,071
1052-0602							25	4				0,079
1052-0603								6				0,088
1052-0604							28	8				0,101
1052-0605		Св. 32,00 до 34,00		22	11,0	17	22	1	10	10		0,070
1052-0606								2				0,074
1052-0607								3				0,078
1052-0608							25	4				0,082
1052-0609								6				0,095
1052-0611							28	8				0,112
1052-0612		Св. 34,00 до 36,00					22	1				0,079
1052-0613								2				0,084
1052-0614								3				0,089
1052-0615							25	4				0,100
1052-0616								6				0,110
1052-0617							28	8				0,127
1052-0618		Св. 36,00 до 38,00					22	1		11		0,100
1052-0619								2				0,105
1052-0621								3				0,111
1052-0622							25	4				0,124
1052-0623								6				0,135
1052-0624							28	8				0,151
1052-0625							30	10				0,168
1052-0626		Св. 38,00 до 40,00					22	1				0,110
1052-0627								2				0,117
1052-0628								3				0,124
1052-0629							25	4				0,137
1052-0631								6				0,151
1052-0632							28	8				0,169
1052-0633							30	10				0,188
1052-0634		Св. 40,00 до 42,00		25			25	1	12			0,142
1052-0635								2				0,149
1052-0636								3				0,156
1052-0637							28	4				0,163

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение фиксаторов	Применяемость	D		d (пред. откл. по C)	d_1	d_2	H	h	h_1	h_2	r	Масса, кг
		Номин.	Пред. откл. по C_2									
1052-0638		Св. 40,00 до 42,00	—0,050	25	11	17	30	6	12	11	4,0	0,183
1052-0639							32	8				0,203
1052-0641							34	10				0,223
1052-0642		Св. 42,00 до 44,00					25	1				0,153
1052-0643								2				0,162
1052-0644								3				0,171
1052-0645							28	4				0,180
1052-0646							30	6				0,201
1052-0647							32	8				0,223
1052-0648							34	10				0,245
1052-0649		Св. 44,00 до 46,00					25	1				0,167
1052-0651								2				0,176
1052-0652								3				0,185
1052-0653							28	4				0,194
1052-0654							30	6				0,219
1052-0655							32	8				0,244
1052-0656							34	10				0,269
1052-0657		Св. 46,00 до 48,00					25	1				0,181
1052-0658								2				0,191
1052-0659								3				0,202
1052-0661							28	4				0,213
1052-0662							30	6				0,239
1052-0663							32	8				0,265
1052-0664							34	10				0,291
1052-0665		От 48,00 до 50,00					25	1				0,195
1052-0666								2				0,207
1052-0667								3				0,218
1052-0668							28	4				0,230
1052-0669							30	6				0,259
1052-0671							32	8				0,288
1052-0672							34	10				0,318

Примечание. Масса подсчитана для наибольшего размера фиксатора.

Пример условного обозначения фиксатора размером D=18,75 мм, h=2 мм:

Фиксатор 1052-0552/18750 ГОСТ 18771—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 более 0,006 мм.

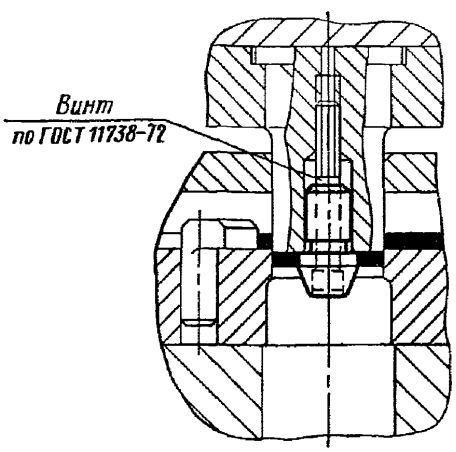
6. Неперпендикулярность поверхности *В* относительно поверхности *Б* — не более 0,01 мм.
7. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.
8. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке.
9. Пример применения фиксаторов со ступенчатым отверстием дан в справочном приложении.

Замена

ГОСТ 1435—74 введен взамен ГОСТ 1435—54.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18771—73
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ФИКСАТОРОВ СО СТУПЕНЧАТЫМ ОТВЕРСТИЕМ



Замена

ГОСТ 11738—72 введен взамен ГОСТ 11738—66.

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