



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

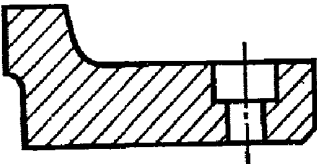
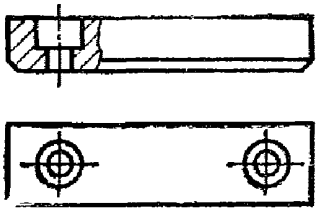
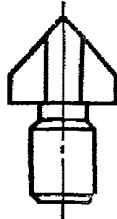
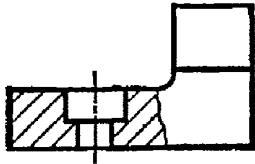
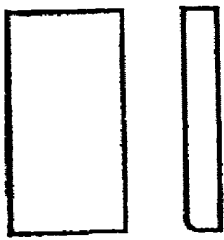
Часть первая

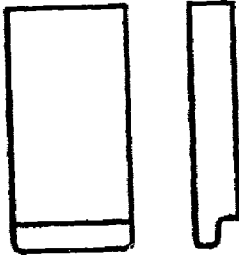
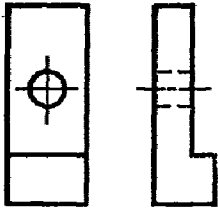
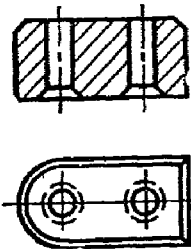

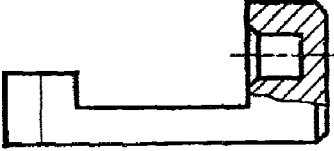
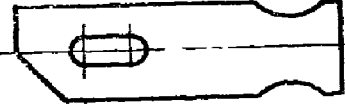
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

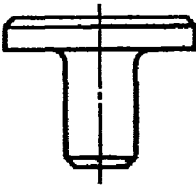
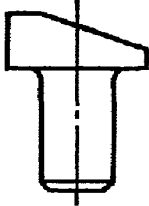
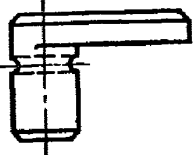


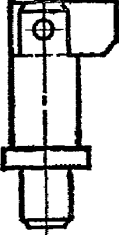
Издание официальное



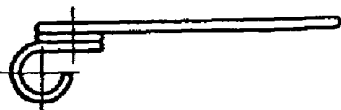
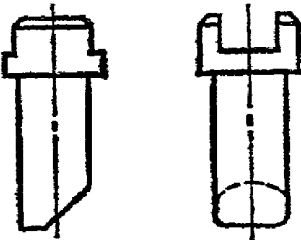




МОСКВА—1977

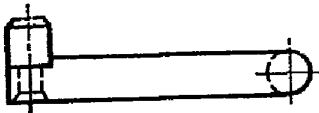
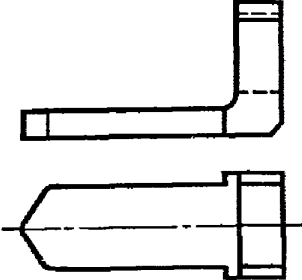
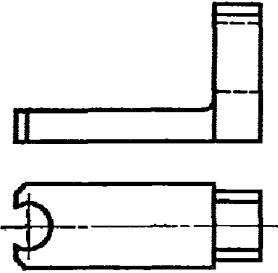
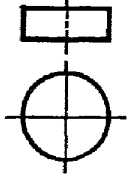
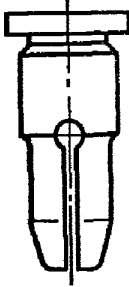
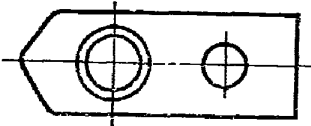
СОДЕРЖАНИЕ





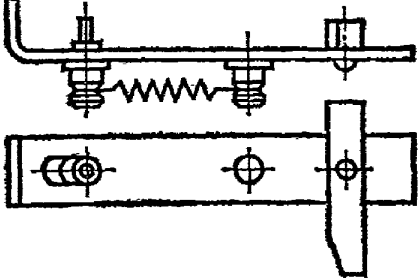
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция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

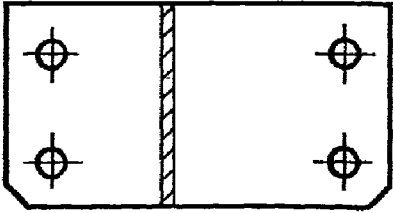

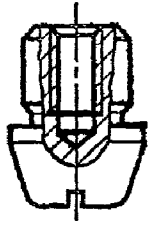
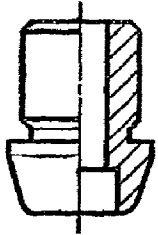
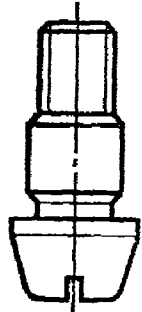
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция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






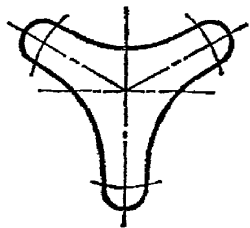
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибовые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые.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

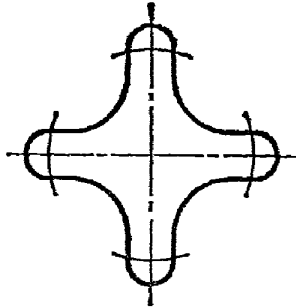
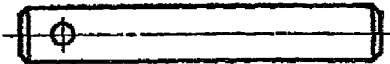
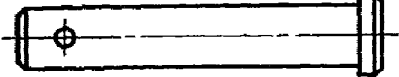
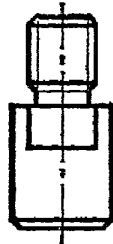
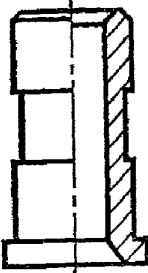
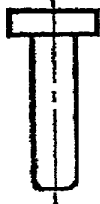
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины.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

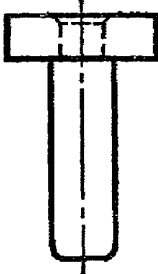
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Прижимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		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 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 четырехпорные. 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 грибовые. Конструкция и размеры		196

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

ГОСТ
18741—73

УПОРЫ РАЗОВЫЕ С ГНЕЗДОМ ПОД ПРУЖИНУ
Конструкция и размеры
Expendable stops with a nest for spring. Design and dimensions

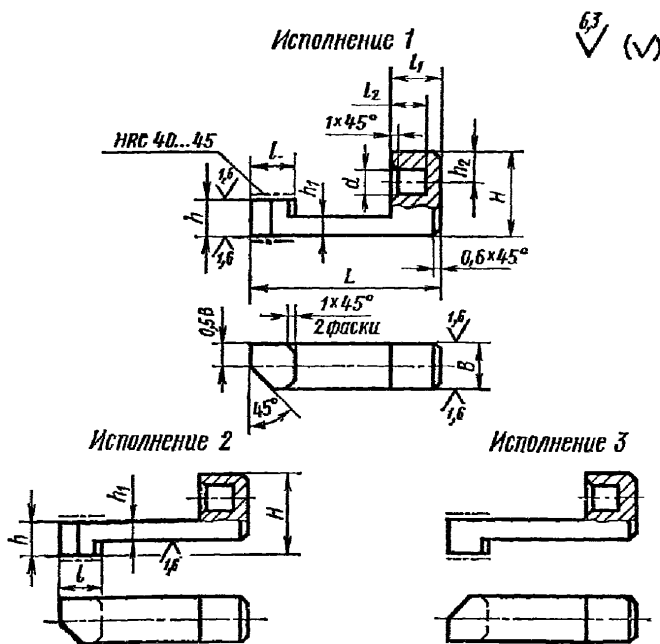
Взамен
МН 848—60

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 упоров должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Размеры в мм

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	h (пред. откл. по X_h)	h_1 (пред. откл. по X_{h_1})	h_2	B (пред. откл. по X_B)	L	H	l	l_1	l_2	d	Масса, кг
1050-0221		1	4	2	5	8	28	16				6	0,010
1050-0222		2											0,008
1050-0223		3											0,010
1050-0224		1											0,009
1050-0225		2											0,012
1050-0226		3											0,010
1050-0227		1											0,013
1050-0228		2											0,012
1050-0229		3											0,014
1050-0231		1	6	3		36	6				8	0,013	
1050-0232		2										0,013	
1050-0233		3										0,016	
1050-0234		1										0,015	
1050-0235		2										0,015	
1050-0236		3										0,012	
1050-0237		1										0,016	
1050-0238		2										0,015	
1050-0239		3										0,015	
1050-0241		1	4	2		36	18		10		8	0,012	
1050-0242		2										0,012	
1050-0243		3										0,016	
1050-0244		1										0,013	
1050-0245		2										0,017	
1050-0246		3										0,015	
1050-0247		1										0,019	
1050-0248		2										0,017	
1050-0249		3										0,020	
1050-0251		1	6	3	6	10	20				7	0,017	
1050-0252		2										0,018	
1050-0253		3										0,023	
1050-0254		1										0,019	
1050-0255		2										0,024	
1050-0256		3										0,021	
1050-0257		1										0,026	
1050-0258		2										0,023	
1050-0259		3										0,021	
1050-0261		1	8	4		40	22					0,024	
1050-0262		2										0,026	
1050-0263		3										0,023	
1050-0264		1										0,021	
1050-0265		2										0,023	

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	h (пред. откл. по X ₁)	h ₁ (пред. откл. по X ₁)	h ₂	B (пред. откл. по X ₂)	L	H	I	l ₁	l ₂	d	Масса, кг
1050-0266		3	8	4	6	10	45	22	8	10	8	7	0,023
1050-0267		1					0,028						
1050-0268		2					0,024						
1050-0269		3					0,034						
1050-0271		1					0,031						
1050-0272		2					0,037						
1050-0273		3					0,032						
1050-0274		1					0,039						
1050-0275		2					0,035						
1050-0276		3					0,043						
1050-0277		1	10	5	8	12	45	10	12	10	9	0,037	
1050-0278		2					0,046						
1050-0279		3					0,042						
1050-0281		1					0,048						
1050-0282		2					0,042						
1050-0283		3					0,050						
1050-0284		1					0,046						
1050-0285		2					0,042						
1050-0286		3					0,048						
1050-0287		1					0,042						
1050-0288		2	12	6	8	12	56	28	12	10	9	0,052	
1050-0289		3					0,045						
1050-0291		1					0,055						
1050-0292		2					0,049						
1050-0293		3					0,060						
1050-0294		1					0,052						
1050-0295		2					0,045						
1050-0296		3					0,055						
1050-0297		1					0,049						
1050-0298		2					0,060						
1050-0299		3	0,052										
1050-0301		1	16	8	16	16	63	32	12	14	12	0,099	
1050-0302		2					0,093						
1050-0303		3					0,107						
1050-0304		1					0,101						
1050-0305		2					0,107						
1050-0306		3					0,101						
1050-0307		1					0,107						
1050-0308		2					0,101						
1050-0309		3					0,107						

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение упоров	Применимость	Исполнение	h (пред. откл. по X_0)	h_1 (пред. откл. по X_0)	h_2	B (пред. откл. по X_0)	L	H	I	l_1	l_2	d	Масса, кг
1050-0311		1	16	8	8	16	80	32	12	14	12	9	0,117
1050-0312		2											0,110
1050-0313		3											

Пример условного обозначения упора размерами $h=4$ мм, $B=8$ мм, $L=36$ мм, исполнения 1:

Упор 1050-0227 ГОСТ 18741—73

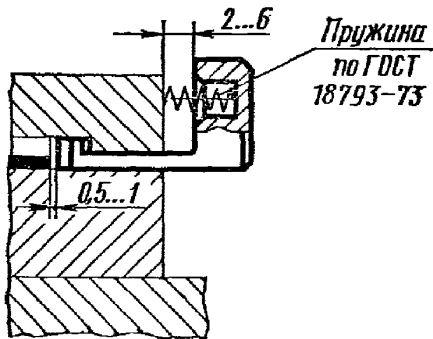
2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.
3. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.
4. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии.
5. Пример применения разовых упоров с гнездом под пружину дан в справочном приложении.

Замена

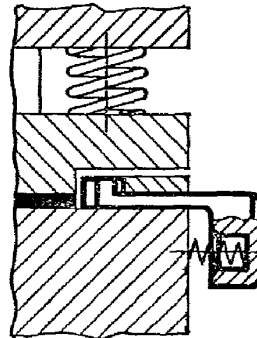
ГОСТ 1050—74 введен взамен ГОСТ 1050—60 в части углеродистых сталей группы 1 и сталей марок 60Г, 65Г и 70Г группы 2.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗОВЫХ УПОРОВ С ГНЕЗДОМ ПОД ПРУЖИНУ

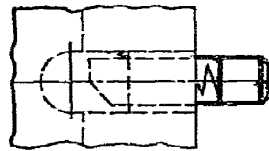
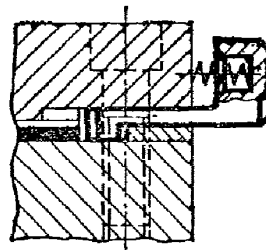
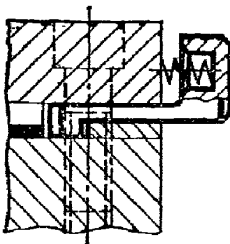
Исполнение 1



Исполнение 3



Исполнение 2



Обозначение упоров	Обозначение пружин по ГОСТ 18793-73
1050-0221—1050-0239	1086-0762
1050-0241—1050-0269	1086-0766
1050-0271—1050-0313	1086-0771

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