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

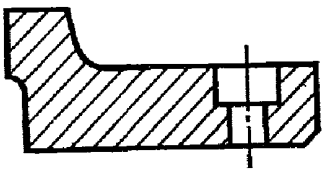
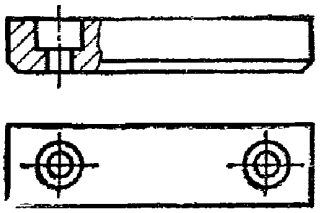
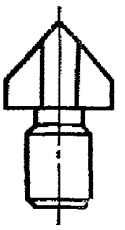
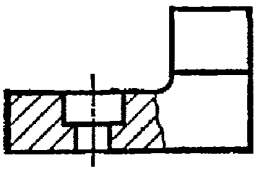
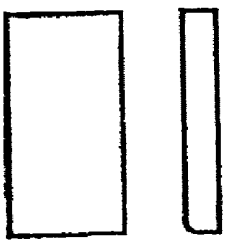
Часть первая

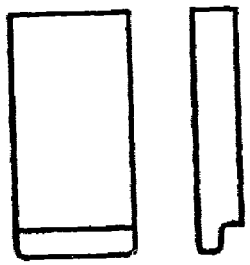
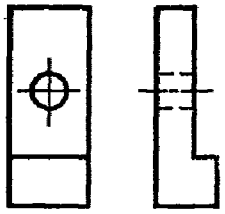
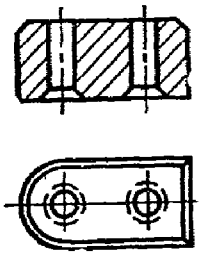
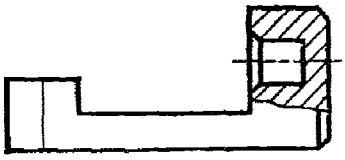
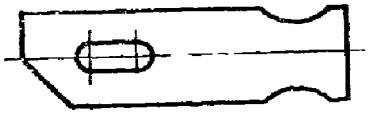
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

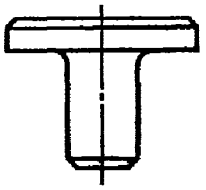
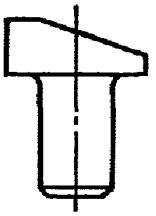
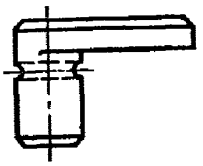
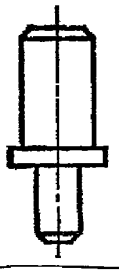
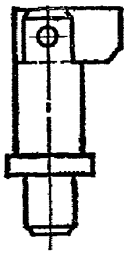
Издание официальное

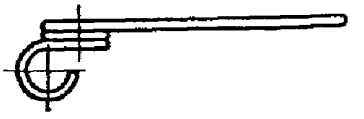
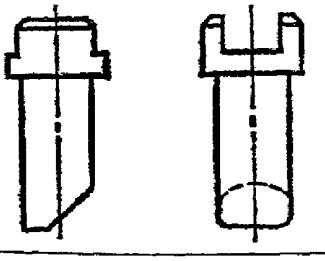
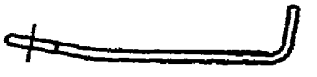
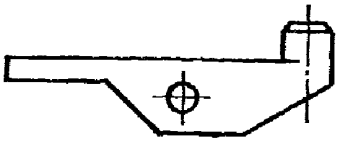
МОСКВА—1977

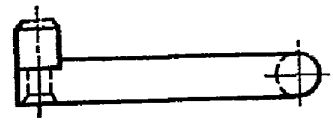
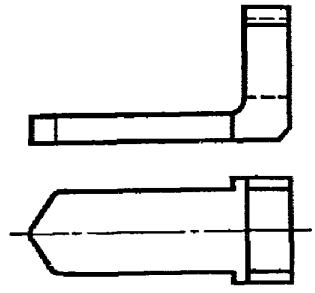
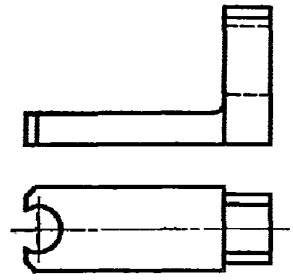
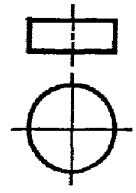
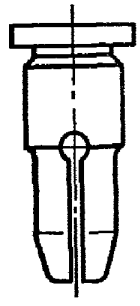
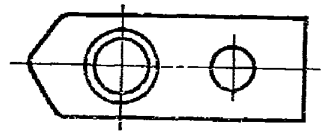
СОДЕРЖАНИЕ

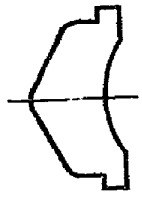
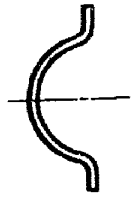
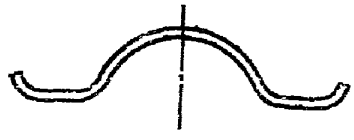
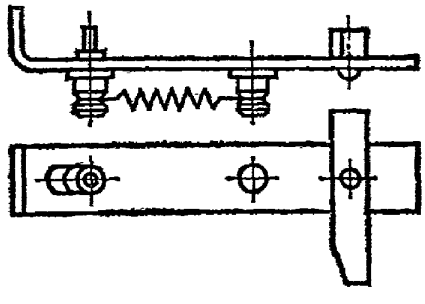
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция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

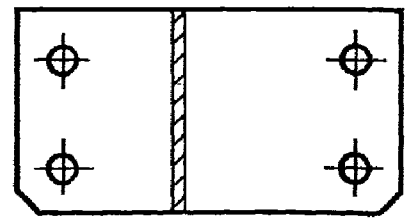
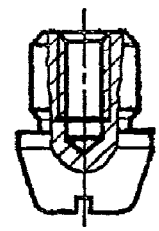
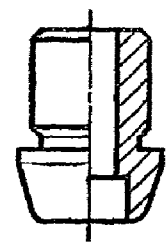
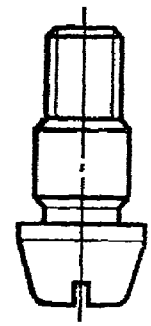
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция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

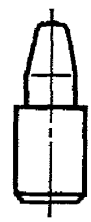
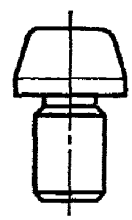
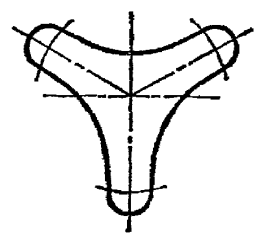
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибковые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые.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

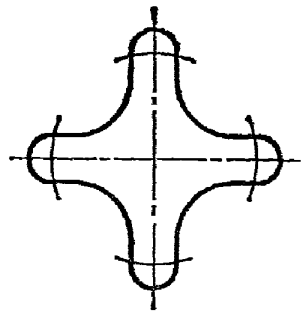
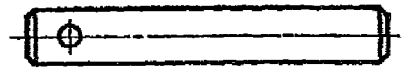
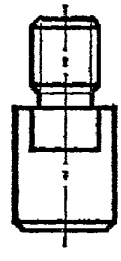
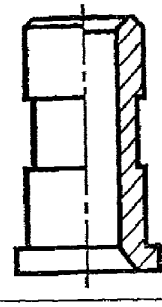
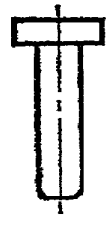
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины.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

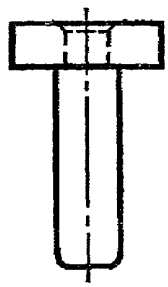
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Пржимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		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 621.983.073-589.73[083.74]

Группа Г22
1050-0220

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГОСТ 18741—73

УПОРЫ РАЗОВЫЕ С ГНЕЗДОМ ПОД ПРУЖИНУ

Конструкция и размеры

Expendable stops with a nest for spring. Design and dimensions

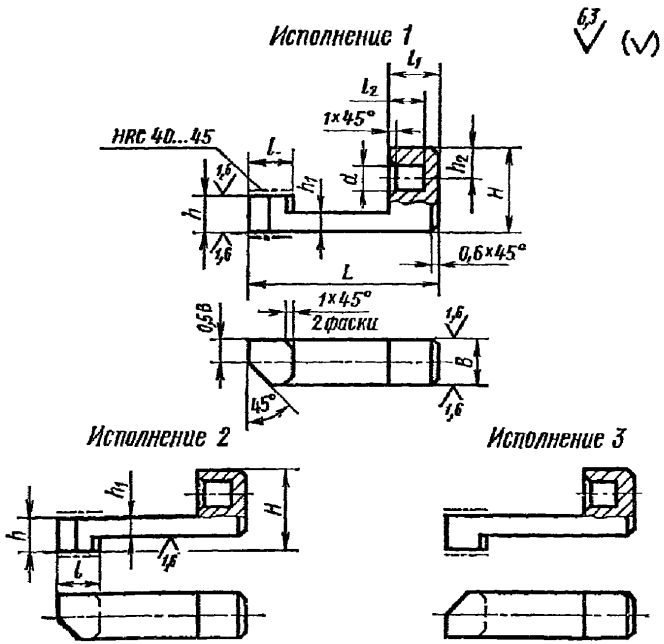
Взамен
МН 848—60

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.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Июнь 1977 г.

Размеры в мм

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	h (пред. откл. по X_6)	h_1 (пред. откл. по X_6)	h_2	B (пред. откл. по X_6)	L	H	l	l_1	l_2	d	Масса, кг
1050-0221		1	4	2	5	8	28	16	6	10	8	6	0,010
1050-0222		2											0,008
1050-0223		3											
1050-0224		1					32						0,010
1050-0225		2											0,009
1050-0226		3											
1050-0227		1					36						0,012
1050-0228		2											0,010
1050-0229		3											
1050-0231		1	6	3			32	18					0,013
1050-0232		2											0,012
1050-0233		3											
1050-0234		1					36						0,014
1050-0235		2											0,013
1050-0236		3											
1050-0237		1					40						0,016
1050-0238		2											0,015
1050-0239		3											
1050-0241		1	4	2	6	10	36					7	0,015
1050-0242		2											0,012
1050-0243		3											0,012
1050-0244		1					40						0,016
1050-0245		2											0,013
1050-0246		3											
1050-0247		1					45						0,017
1050-0248		2											0,015
1050-0249		3											
1050-0251		1	6	3			36	20	8				0,019
1050-0252		2											0,017
1050-0253		3											
1050-0254		1					40						0,020
1050-0255		2											0,018
1050-0256		3											
1050-0257		1					45						0,023
1050-0258		2											0,019
1050-0259		3											
1050-0261		1	8	4			40	22					0,024
1050-0262		2											0,021
1050-0263		3											
1050-0264		1					45						0,026
1050-0265		2											0,023

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	h (пред. откл. по X_4)	h_1 (пред. откл. по X_4)	h_2	B (пред. откл. по X_4)	L	H	l	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					50						0,028
1050-0268		2											0,024
1050-0269		3											
1050-0271		1			8	12	45	25	10	12	10	9	0,034
1050-0272		2											0,031
1050-0273		3											
1050-0274		1					50						0,037
1050-0275		2											0,032
1050-0276		3											
1050-0277		1					56						0,039
1050-0278		2											0,035
1050-0279		3											
1050-0281		1	10	5			45	28					0,043
1050-0282		2											0,037
1050-0283		3											
1050-0284		1					50						0,046
1050-0285		2											0,042
1050-0286		3											
1050-0287		1					56						0,048
1050-0288		2											0,042
1050-0289		3											
1050-0291		1					63						0,050
1050-0292		2											0,046
1050-0293		3											
1050-0294		1	12	6			50						0,052
1050-0295		2											0,045
1050-0296		3											
1050-0297		1					56						0,055
1050-0298		2											0,049
1050-0299		3											
1050-0301		1					63						0,060
1050-0302		2											0,052
1050-0303		3											
1050-0304		1	16	8		16	71	32	12	14	12		0,099
1050-0305		2											0,093
1050-0306		3											
1050-0307		1											0,107
1050-0308		2											0,101
1050-0309		3											

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	h (пред. откл. по X_d)	h_1 (пред. откл. по X_d)	h_2	B (пред. откл. по X_d)	L	H	l	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.

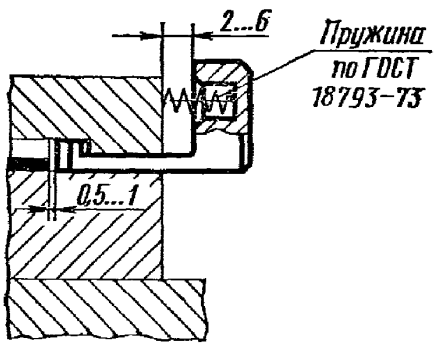
Замена

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

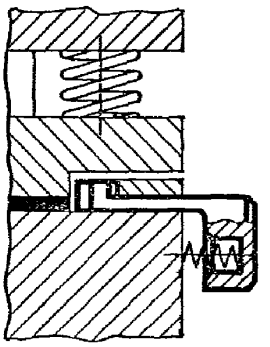
ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18741—73
Справочное

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗОВЫХ УПОРОВ С ГНЕЗДОМ ПОД ПРУЖИНУ

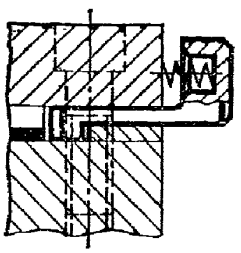
Исполнение 1

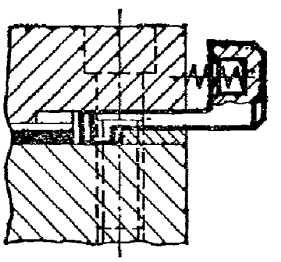


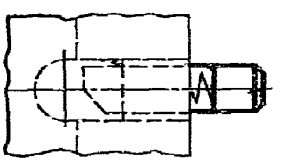
Исполнение 3



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

gost.e-ecolog.ru