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

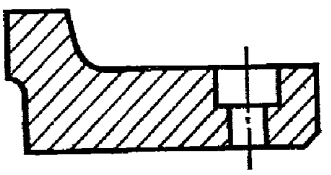
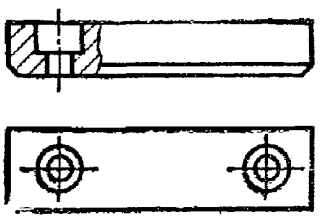
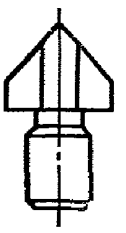
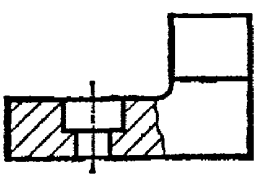
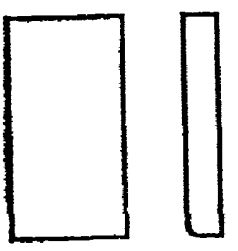
Часть первая

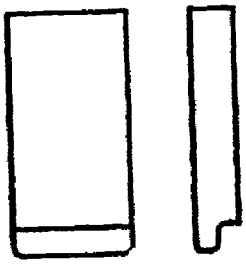
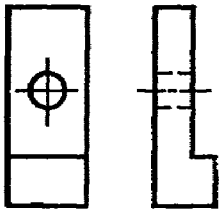
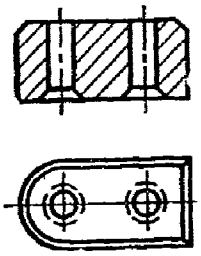
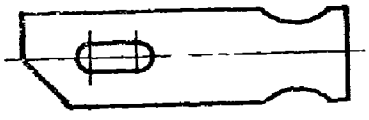
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

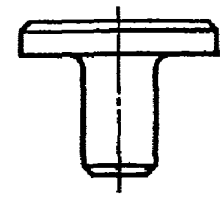
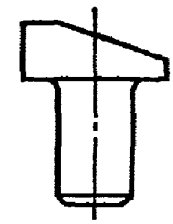
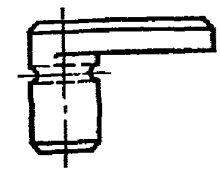
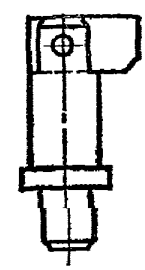
Издание официальное

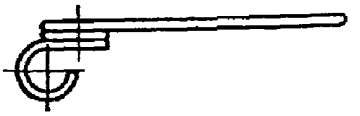
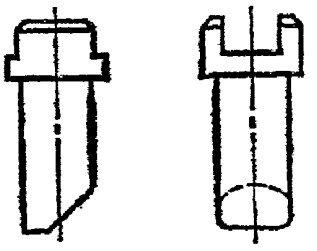
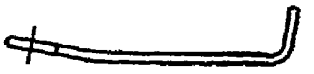
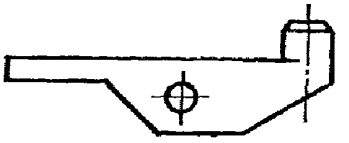
МОСКВА—1977

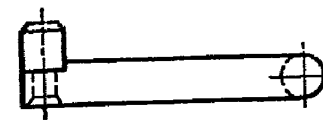
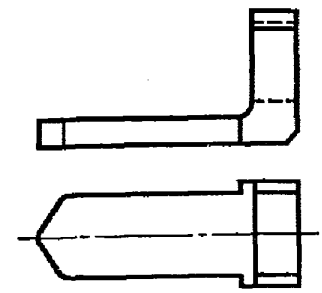
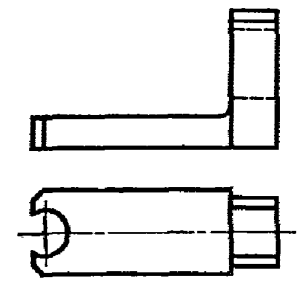
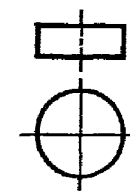
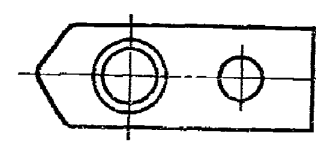
СОДЕРЖАНИЕ

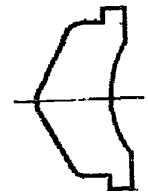
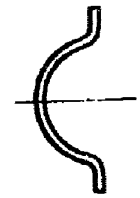
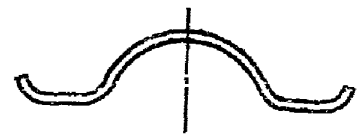
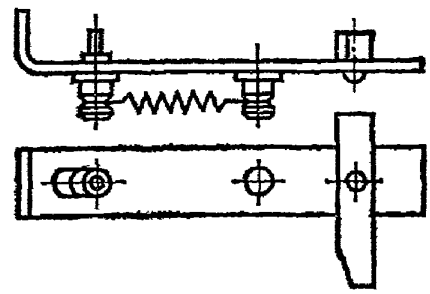
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18732—73	Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры		13
ГОСТ 18733—73	Шпонки упорные. Конструкция и размеры		17
ГОСТ 18734—73	Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18735—73	Ножи для резки отходов прямоугольные. Конструкция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

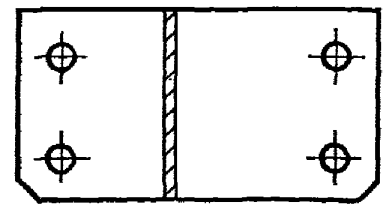
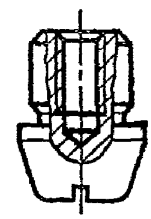
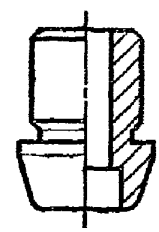
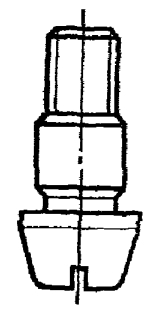
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18737—73	Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18738—73	Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18739—73	Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры		43
ГОСТ 18740—73	Упоры цилиндрические. Конструкция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

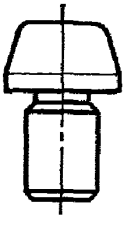
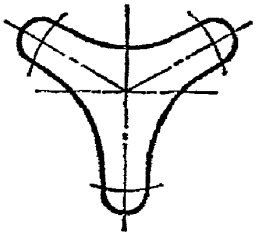
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибковые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые.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

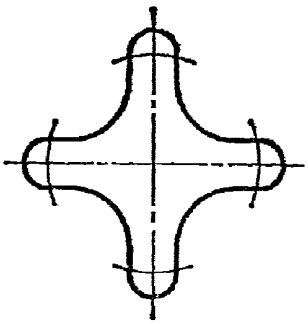
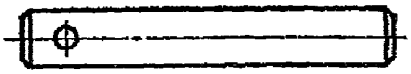
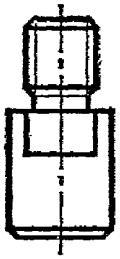
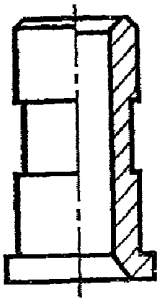
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18749—73	Упоры с фланцем. Конструкция и размеры		76
ГОСТ 18750—73	Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры		79
ГОСТ 18751—73	Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры		81
ГОСТ 18752—73	Упоры со скосом и пазом для пружины.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

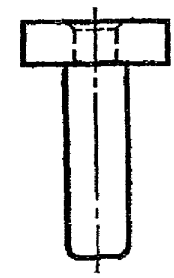
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18757—73	Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры		95
ГОСТ 18758—73	Прижимы. Конструкция и размеры		99
ГОСТ 18759—73	Пржимы роликовые. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18760—73	Ролики к прижимам. Конструкция и размеры		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
1050-0400

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УПОРЫ РАЗОВЫЕ
Конструкция и размеры
Expendable stops. Design and dimensions

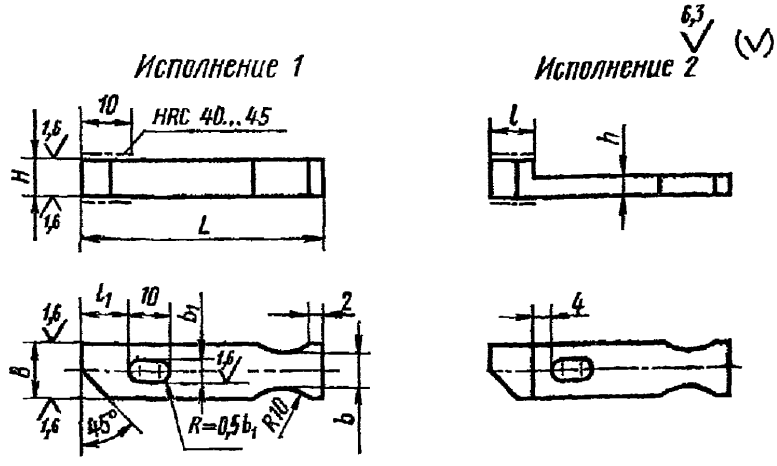
ГОСТ 18742—73

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 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_4)	h (пред. откл. по X_4)	B (пред. откл. по X_4)	L	l	l_1	b	b_1	Масса, кг
1050-0401		1	3	—	8	45	—	8	5	3,4	0,007
1050-0402						50					0,008
1050-0403						63					0,011
1050-0404			4			45					0,009
1050-0405						50					0,011
1050-0406						63					0,014
1050-0407		2		2		45	4	—			0,005
1050-0408						50					0,006
1050-0409						63					0,008
1050-0411		1	6	—		50	—	10			0,016
1050-0412						63					0,021
1050-0413						71					0,023
1050-0414					10	50			7	4,5	0,021
1050-0415						63					0,028
1050-0416						71					0,031
1050-0417		2		3	8	50	6	—	5	3,4	0,010
1050-0418						63					0,012
1050-0419						71					0,013
1050-0421					10	50			7	4,5	0,012
1050-0422						63					0,015
1050-0423						71					0,017
1050-0424		1	8	—		50	—	10			0,028
1050-0425						63					0,036
1050-0426						71					0,041
1050-0427		2		4		50	6	—			0,014
1050-0428						63					0,018
1050-0429						71					0,021
1050-0431		1	10	—	12	63	—	12	7	4,5	0,054
1050-0432						71					0,061
1050-0433						80					0,071
1050-0434		2		5		63	8	—			0,035
1050-0435						71					0,038
1050-0436						80					0,046
1050-0437		1	12	—		71	—	12			0,061
1050-0438						80					0,071
1050-0439						90					0,075
1050-0441		2		6		71	8	—			0,033
1050-0442						80					0,039
1050-0443						90					0,048
1050-0444		1	16	—	16	80	—	16	10		0,147

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	H (пред. откл. по X_3)	h (пред. откл. по X_4)	B (пред. откл. по X_4)	L	t	l_1	b	b_1	Масса, кг
1050-0445		*1*	16	—	16	90	—	16	10	4,5	0,167
1050-0446						100					0,187
1050-0447		*2*		8		80	10	—			0,080
1050-0448						90					0,090
1050-0449						100					0,100

Пример условного обозначения упора размерами H=3 мм, L=45 мм, исполнения *1*:

Упор 1050-0401 ГОСТ 18742—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. Примеры применения разовых упоров даны в справочном приложении.

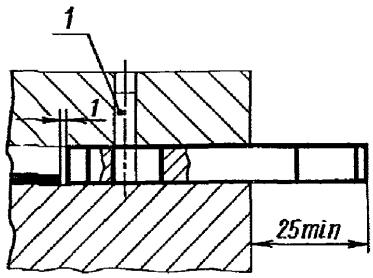
Замена

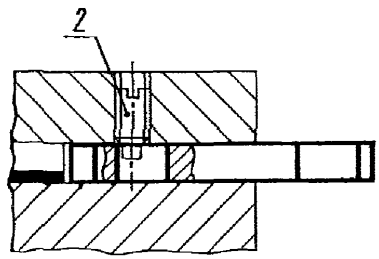
ГОСТ 1050—74 введен взамен ГОСТ 1050—60 в части углеродистых сталей группы 1 и сталей марок 60Г, 65Г и 70Г группы 2.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18742—73
Справочное

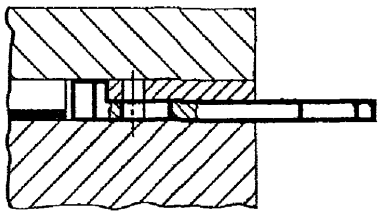
ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗОВЫХ УПОРОВ

Исполнение *1*





Исполнение *2*



1—штифт по ГОСТ 3128—70; *2*—винт по ГОСТ 1478—75

Замена

ГОСТ 1478—75 введен взамен ГОСТ 1478—64.

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