



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

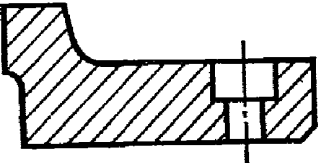
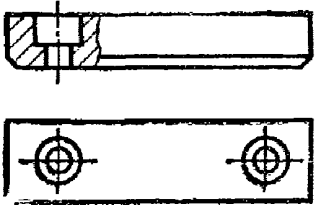
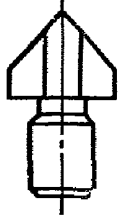
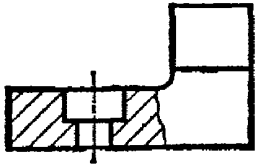
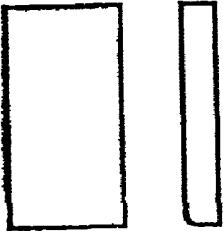
Часть первая

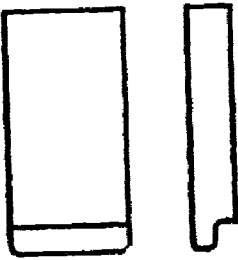
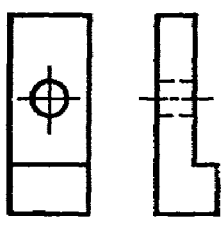
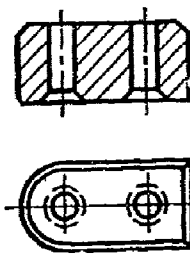

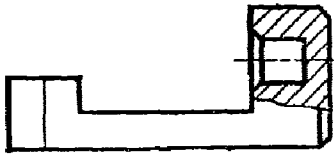
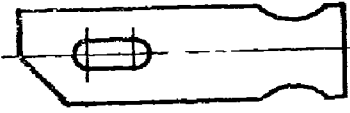
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

Издание официальное



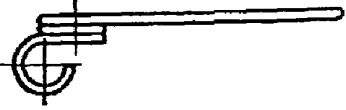
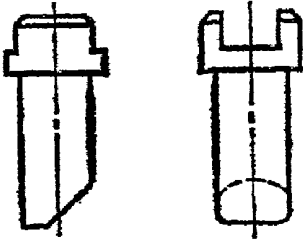


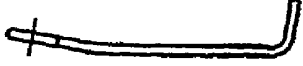

МОСКВА—1977

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




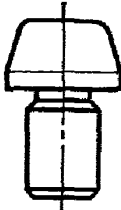

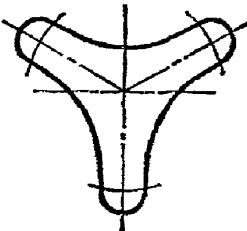
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18743—73	Упоры грибовые. Конструкция и размеры		58
ГОСТ 18744—73	Упоры со скосом. Конструкция и размеры		61
ГОСТ 18745—73	Упоры Г-образные. Конструкция и размеры		63
ГОСТ 18746—73	Шпильки упорные. Конструкция и размеры		66
ГОСТ 18747—73	Упоры ступенчатые. 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 расклейку. Конструкция и размеры		146
ГОСТ 18774—73	Фиксаторы грибковые под расклейку. 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

УПОРЫ РАЗОВЫЕ
Конструкция и размеры
Expendable stops. Design and dimensions

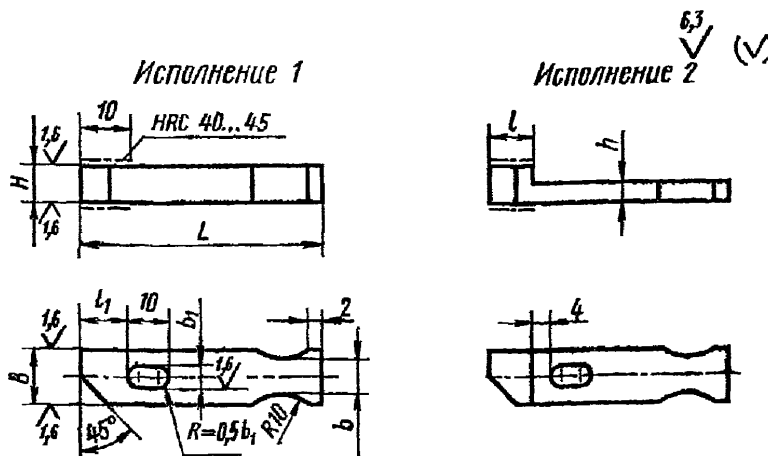
ГОСТ
18742—73

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

с 01.07. 74
до 01.07. 79

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

Размеры в мм

Обозначение упоров	Применяемость	Исполнение	H (пред. откл. по X ₀)	h (пред. откл. по X ₀)	B (пред. откл. по X ₀)	L	t	z	δ	δ ₂	Масса, кг
1050-0445		1	16	—	16	90	—	16	10	4,5	0,167
1050-0446	100					0,187					
1050-0447		2	16	8	16	80	10	—	10	4,5	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

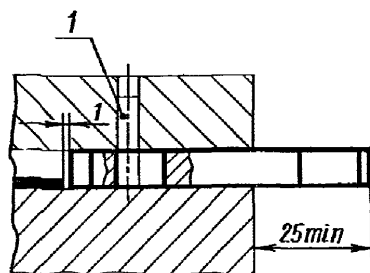
2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.
3. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.
4. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии.
5. Примеры применения разовых упоров даны в справочном приложении.

Замена

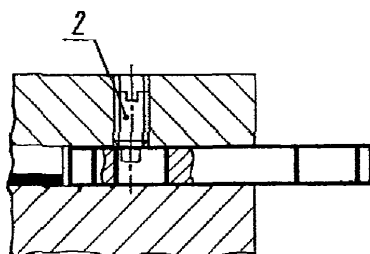
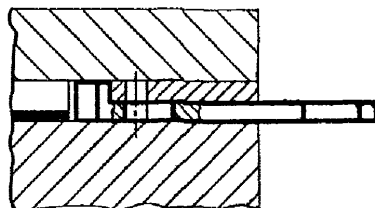
ГОСТ 1050—74 введен взамен ГОСТ 1050—60 в части углеродистых сталей группы 1 и сталей марок 60Г, 65Г и 70Г группы 2.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ РАЗОВЫХ УПОРОВ

Исполнение 1



Исполнение 2



1—штифт по ГОСТ 3128—70; 2—взят 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