ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

ГОСТ 18786-73 — ГОСТ 18824-73

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

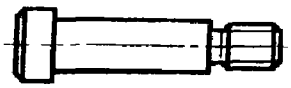
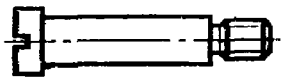
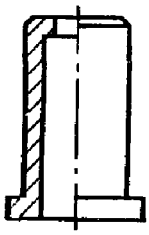
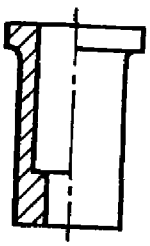
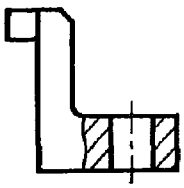
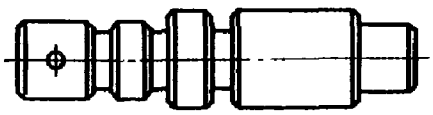
ЧАСТЬ ВТОРАЯ

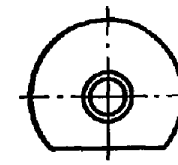
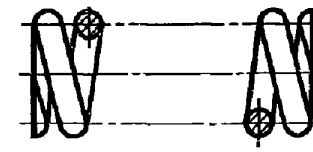
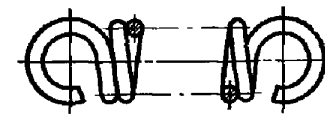
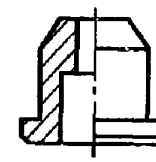
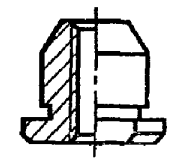
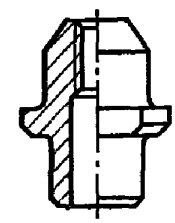
ГОСТ 18786-73 — ГОСТ 18824-73

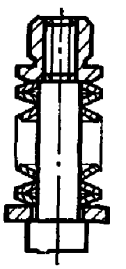
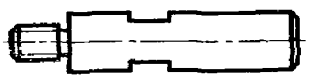
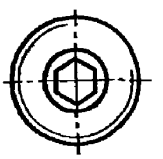
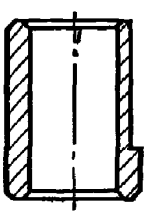
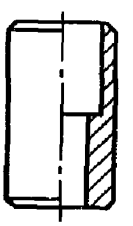
Издание официальное

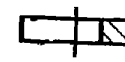
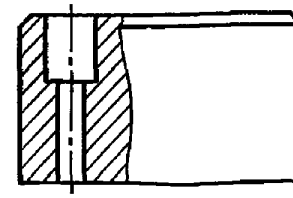
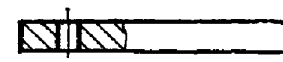
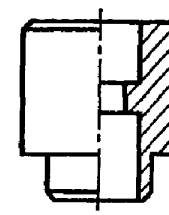
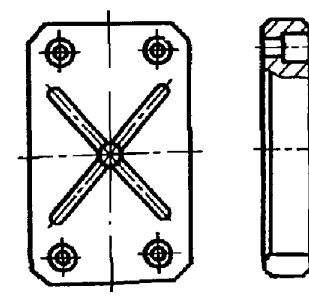
МОСКВА — 1977

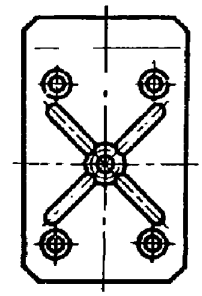
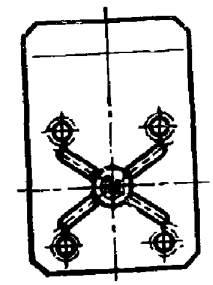
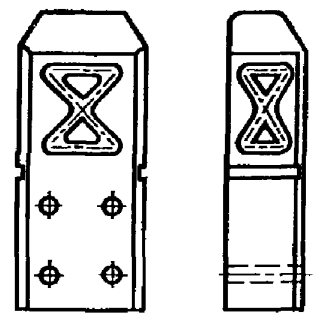
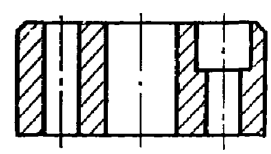
СОДЕРЖАНИЕ

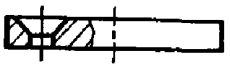
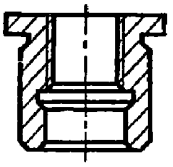
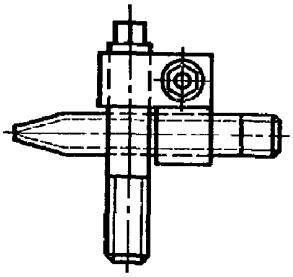
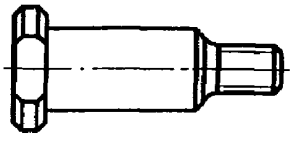
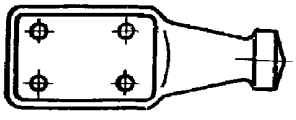
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18786—73	Винты ступенчатые с шестигранным углублением под ключ. Конструкция и размеры		11
ГОСТ 18787—73	Винты ступенчатые со шлицем для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18788—73	Удлинители к ступенчатым винтам. Конструкция и размеры		23
ГОСТ 18789—73	Втулки ограничительные. Конструкция и размеры		27
ГОСТ 18790—73	Скобы ограничительные. Конструкция и размеры		32
ГОСТ 18791—73	Ограничители хода выталкивателей. Конструкция и размеры		35

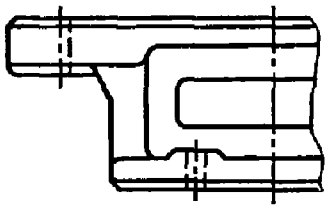
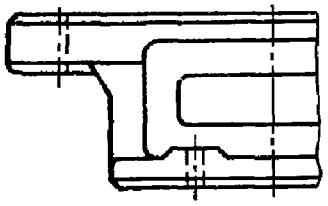
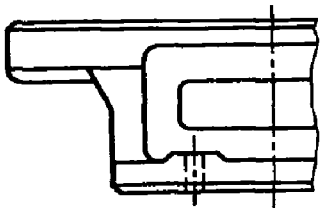
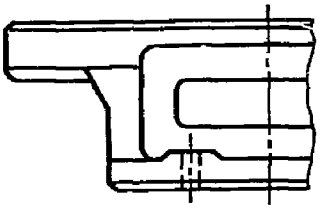
Номер Стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр
ГОСТ 18792—73	Шайбы запорные для ограничителей хода выталкивателей. Конструкция и размеры		38
ГОСТ 18793—73	Пружины сжатия для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18794—73	Пружины растяжения для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		71
ГОСТ 18795—73	Втулки для пружинных пакетов. Конструкция и размеры		78
ГОСТ 18796—73	Гайки для пружинных пакетов. Конструкция и размеры		82
ГОСТ 18797—73	Гайки с направлением для пружинных пакетов. Конструкция и размеры		85
ГОСТ 18798—73	Штыри для пружин. Конструкция и размеры		88

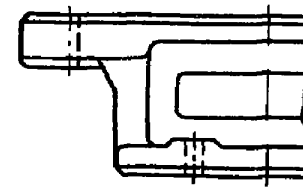
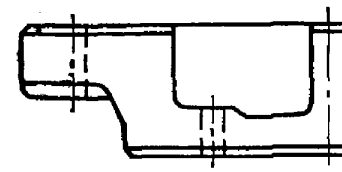
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18799—73	Пакеты тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18800—73	Стержни с резьбой для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		98
ГОСТ 18801—73	Гайки для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		101
ГОСТ 18802—73	Ограничители с лыской. Конструкция и размеры		103
ГОСТ 18803—73	Ограничители цилиндрические. Конструкция и размеры		107

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18801-73	Подкладки для цилиндрических ограничителей. Конструкция и размеры		109
ГОСТ 18805—73	Ограничители прямоугольные. Конструкция и размеры		111
ГОСТ 18806—73	Подкладки для прямоугольных ограничителей. Конструкция и размеры		113
ГОСТ 18807—73	Ограничители ступенчатые. Конструкция и размеры		115
ГОСТ 18808—73	Планки направляющие. Конструкция и размеры		118

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18809–73	Планки направляющие с заходной фаской. Конструкция и размеры		121
ГОСТ 18810–73	Планки направляющие с заходной фаской и резьбовыми отверстиями. Конструкция и размеры		124
ГОСТ 18811–73	Призмы направляющие. Конструкция и размеры		127
ГОСТ 18812–73	Заготовки муфт для направляющих колонок. Конструкция и размеры		129

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18813—73	Крышки защитные. Конструкция и размеры		131
ГОСТ 18814—73	Втулки для пуансонов с гайкой. Конструкция и размеры		133
ГОСТ 18815—73	Держатели воздухопровода. Конструкция и размеры		136
ГОСТ 18816—73	Штыри транспортные резьбовые. Конструкция и размеры		142
ГОСТ 18817—73	Штыри транспортные накладные. Конструкция и размеры		144

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18818—73	Брусья подкладные с одним окном. Конструкция и размеры		147
ГОСТ 18819—73	Брусья подкладные с двумя окнами. Конструкция и размеры		150
ГОСТ 18820—73	Брусья подкладные с тремя окнами. Конструкция и размеры		152
ГОСТ 18821—73	Брусья подкладные с четырьмя окнами. Конструкция и размеры		154

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18822—73	Брусья подкладные с пятью окнами. Конструкция и размеры		156
ГОСТ 18823-73	Брусья подкладные низкие. Конструкция и размеры		158
ГОСТ 18824—73	Детали и сборочные единицы штампов листовой штамповки. Технические требования		161

УДК 621.983.073-2(083.74)

Группа Г22
1088-0030

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

УДЛИНИТЕЛИ К СТУПЕНЧАТЫМ ВИНТАМ

Конструкция и размеры

Extensions for shouldered screws. Design and dimensions

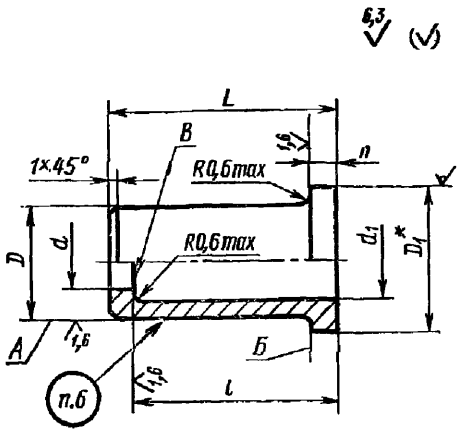
ГОСТ 18788—73

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 удлинителей должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Ноябрь 1976 г.

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение удлинителей	Применяемость	d	d_1	D (пред. откл. по H_8)	D_1	L	c (пред. откл. ±0,1)	h (пред. откл. —0,1)	Масса, кг
1088-0031		11	17	22	28	32	28	4	0,050
1088-0032						36	32		0,054
1088-0033						40	36		0,060
1088-0034						45	40		0,066
1088-0035						50	45		0,072
1088-0036						56	50		0,082
1088-0037		13	20	25	32	36	32		0,066
1088-0038						40	36		0,071
1088-0039						45	40		0,080
1088-0041						50	45		0,087
1088-0042						56	50		0,097
1088-0043						63	56		0,107
1088-0044						71	65		0,117
1088-0045		16	24	30	36	40	36	5	0,104
1088-0046						45	40		0,116
1088-0047						50	45		0,127
1088-0048						56	50		0,142
1088-0049						63	56		0,161
1088-0051						71	65		0,174
1088-0052						80	73		0,197
1088-0053						90	82		0,220
1088-0054						100	92		0,242
1088-0055		19	28	34	40	40	34		0,121
1088-0056						50	44		0,144
1088-0057						56	50		0,158
1088-0058						63	56		0,176
1088-0059						71	65		0,192
1088-0061						80	73		0,215
1088-0062						90	82		0,240
1088-0063						100	92		0,264
1088-0064						110	102		0,286
1088-0065		21	30	36	42	50	44	6	0,156
1088-0066						56	50		0,172
1088-0067						63	56		0,191
1088-0068						71	65		0,208
1088-0069						80	73		0,233
1088-0071						90	82		0,260
1088-0072						100	92		0,284
1088-0073						110	102		0,308
1088-0074						125	115		0,350
1088-0075		26	38	45	52	50	42		0,242
1088-0076						56	48		0,264
1088-0077						63	55		0,290
1088-0078						71	62		0,322
1088-0079						80	71		0,354
1088-0081						90	82		0,385
1088-0082						100	92		0,422
1088-0083						110	102		0,458

Размеры в мм

Продолжение

Обозначение удлинителей	Применяемость	d	d_1	D (пред. откл. по H_5)	D_1	L	l (пред. откл. ±0,1)	h (пред. откл. −0,1)	Масса, кг
1088-0084		26	38	45	52	125	115	6	0,520
1088-0085						140	130		0,574
1088-0086		31	42	50	58	63	56		0,353
1088-0087						71	62		0,398
1088-0088						80	71		0,440
1088-0089						90	82		0,480
1088-0091						100	92		0,525
1088-0092						110	102		0,570
1088-0093						125	115		0,648
1088-0094						140	130		0,816
1088-0095						160	150		0,847

Пример условного обозначения удлинителя размерами d=11 мм, L=32 мм:

Удлинитель 1088-0031 ГОСТ 18788—73

2. Материал — круг калибр. $\frac{D\ (5)\ \text{ГОСТ 7417—75.}}{\text{40Х ГОСТ 4543—71}}$

3. Твердость — HRC 32...38.

4. Неперпендикулярность поверхностей *Б* и *В* относительно оси поверхности *А* — не более 0,03 мм.

5. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.

6. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

7. Пример применения удлинителей к ступенчатым винтам дан в справочном приложении.

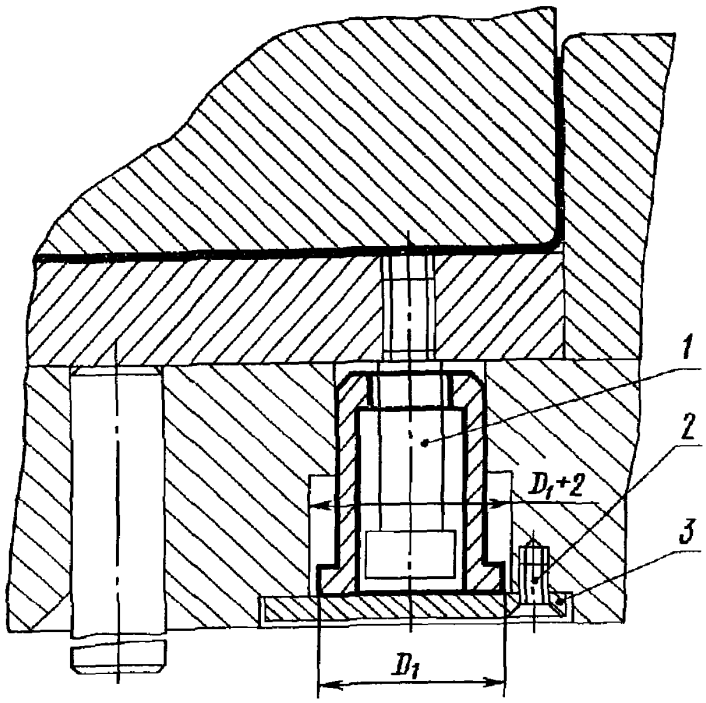
Замена

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

ГОСТ 7417—75 введен взамен ГОСТ 7417—65.

ПРИЛОЖЕНИЕ к ГОСТ 18788—73
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ УДЛИНИТЕЛЕЙ К СТУПЕНЧАТЫМ ВИНТАМ



1—винт ступенчатый по ГОСТ 18786—73; *2*—винт по ГОСТ 17475—72;
3—крышка защитная по ГОСТ 18824—73.

Редактор *С. Г. Вилькина*
Технический редактор *Л. Б. Семенова*
Корректор *Г. М. Фролова*

Сдано в набор 27.05. 76 Подп. в печ. 11.12.76 20,5 п. л. 12,69 уч.-изд. л. Тир. 10000 Цена 63 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1495

gost.e-ecolog.ru