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

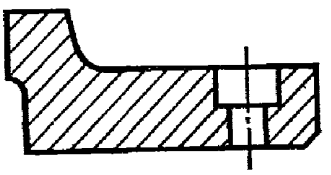
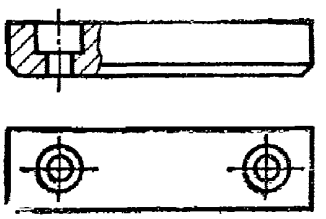
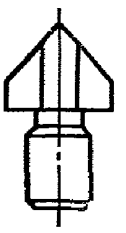
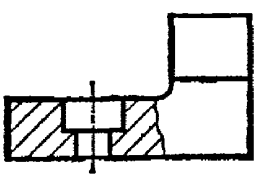
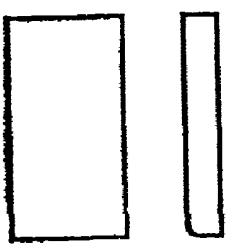
*Часть первая*

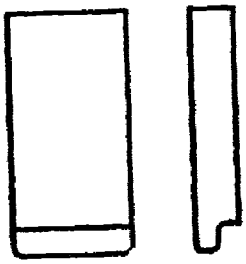
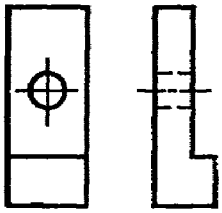
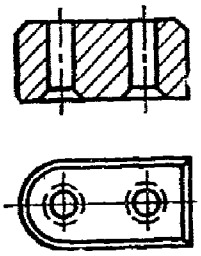
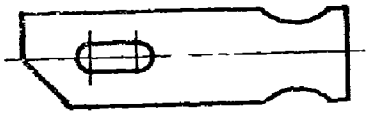
ГОСТ 18732-73—ГОСТ 18785-73

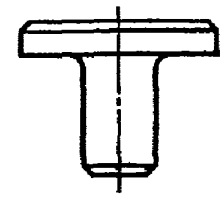
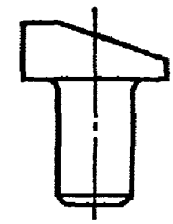
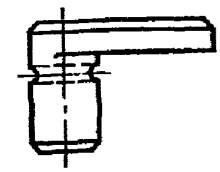
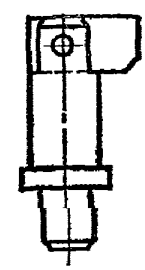
Издание официальное

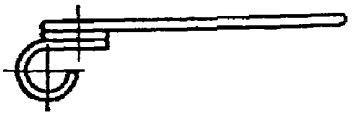
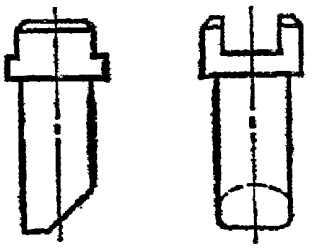
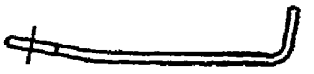
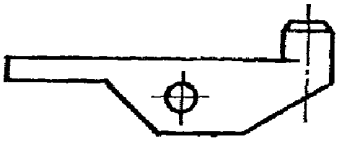
МОСКВА—1977

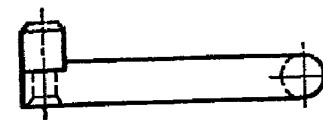
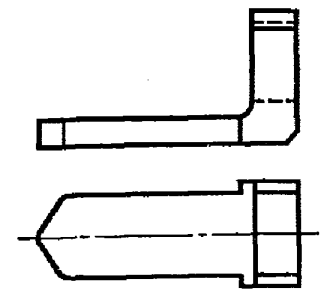
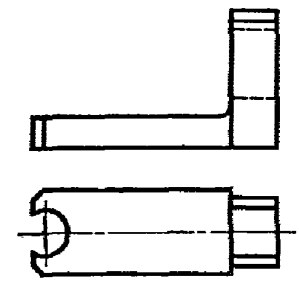
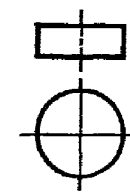
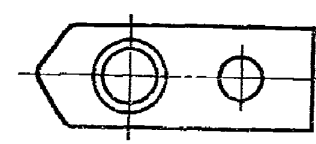
## СОДЕРЖАНИЕ

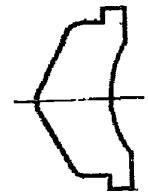
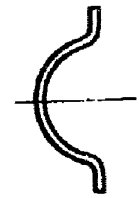
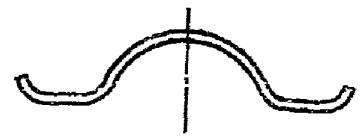
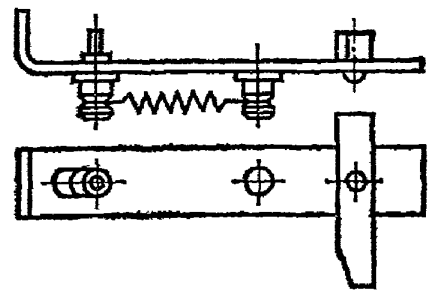

| Номер стандарта | Наименование стандарта | Эскиз | Стр. |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 18732—73 | Заготовки секций матриц и пуансонов. Конструкция и размеры |  | 13 |
| ГОСТ 18733—73 | Шпонки упорные. Конструкция и размеры |  | 17 |
| ГОСТ 18734—73 | Ножи для резки отходов. Конструкция и размеры |  | 20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

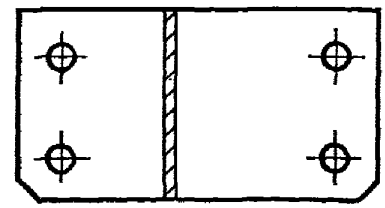
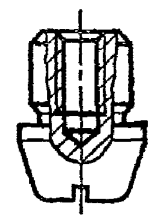
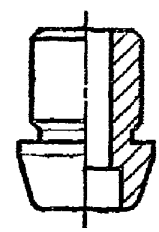
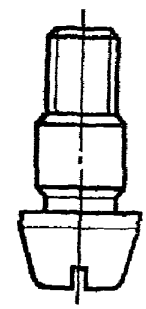
| Номер стандарта | Наименование стандарта | Эскиз | Стр. |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 18737—73 | Ножи шаговые с направлением. Конструкция и размеры |  | 32 |
| ГОСТ 18738—73 | Упоры к шаговым ножам. Конструкция и размеры |  | 40 |
| ГОСТ 18739—73 | Упоры к шаговым ножам врезные. Конструкция и размеры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

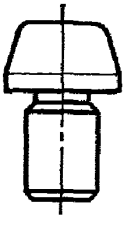
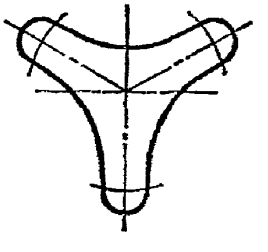
| Номер стандарта | Наименование стандарта | Эскиз | Стр. |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 18743—73 | Упоры грибковые. Конструкция и размеры |  | 58 |
| ГОСТ 18744—73 | Упоры со скосом. Конструкция и размеры |  | 61 |
| ГОСТ 18745—73 | Упоры Г-образные. Конструкция и размеры |  | 63 |
| ГОСТ 18746—73 | Шпильки 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 |

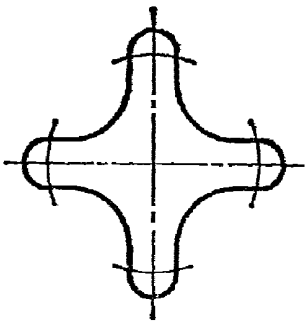
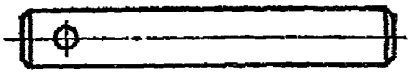
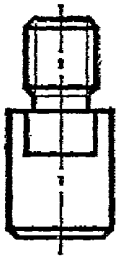
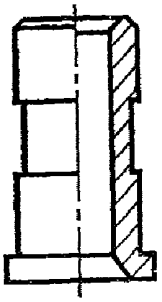
| Номер стандарта | Наименование стандарта | Эскиз | Стр. |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 18749—73 | Упоры с фланцем. Конструкция и размеры |  | 76 |
| ГОСТ 18750—73 | Упоры с отверстием под пружину кручения. Конструкция и размеры |  | 79 |
| ГОСТ 18751—73 | Пружина кручения к упорам. Конструкция и размеры |  | 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 |

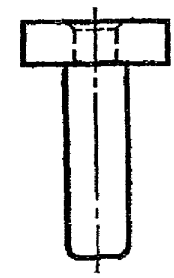
| Номер стандарта | Наименование стандарта | Эскиз | Стр. |
|---|---|---|---|
| ГОСТ 18757—73 | Упоры составные для фиксации повернутой полосы. Конструкция и размеры |  | 95 |
| ГОСТ 18758—73 | Прижимы. Конструкция и размеры |  | 99 |
| ГОСТ 18759—73 | Пржимы роликовые. Конструкция и размеры |  | 103 |
| 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 621.983.073-272(083.74)

Группа Г22
1086-0420

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

# ПРУЖИНЫ К КОЛОДОЧНЫМ ПРИЖИМАМ

## Конструкция и размеры

Blade springs for block blank holders. Design and dimensions

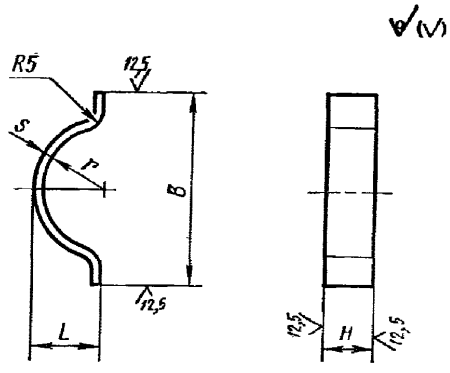
# ГОСТ 18764—73

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 пружин должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.




Издание официальное

Перепечатка воспрещена

*Переиздание. Июнь 1977 г.*

Размеры в мм

| Обозначение пружин | Применяемость | $H$ | $s$ | $B$ | $L$ | $r$ | Масса 1000 шт., кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1086-0421 | | 3,8 | 0,5 | 30 | 9 | 10 | 0,500 |
| 1086-0422 | | | 1,0 | | | | 1,000 |
| 1086-0423 | | 5,8 | 0,5 | | | | |
| 1086-0424 | | | 1,0 | | | | 2,000 |
| 1086-0425 | | 7,8 | 0,5 | | | | 1,500 |
| 1086-0426 | | | 1,0 | | | | 3,000 |
| 1086-0427 | | 9,8 | 0,5 | | | | 2,000 |
| 1086-0428 | | | 1,0 | | | | 4,000 |
| 1086-0429 | | 11,8 | 0,5 | 35 | 12 | 12 | 2,250 |
| 1086-0431 | | | 1,0 | | | | 4,500 |
| 1086-0432 | | 13,8 | 0,5 | | | | 2,750 |
| 1086-0433 | | | 1,0 | | | | 5,500 |
| 1086-0434 | | 15,8 | 0,5 | | | | 3,000 |
| 1086-0435 | | | 1,0 | | | | 6,000 |
| 1086-0436 | | 19,8 | 0,5 | | | | 4,000 |
| 1086-0437 | | | 1,0 | | | | 8,000 |

Пример условного обозначения пружины размерами $H$=3,8 мм, $s$=1 мм:

*Пружина 1086-0422 ГОСТ 18764—73*

2. Материал — лист $\frac{\text{ГОСТ 19904—74}}{\text{65Г ГОСТ 1050—74}}$

3. Твердость — HRC 43 . . . 48.

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

5. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя на бирке для партии.

6. Пример применения пружин дан в справочном приложении к ГОСТ 18763—73.

---

**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 19904—74 введен взамен ГОСТ 3680—57 в части холоднокатаных листов.

---

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