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

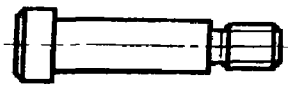
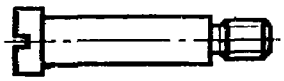
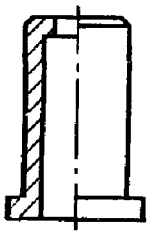
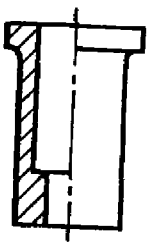
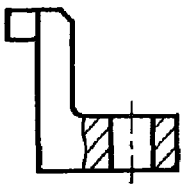
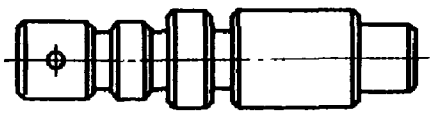
ЧАСТЬ ВТОРАЯ

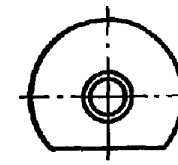
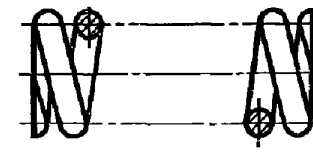
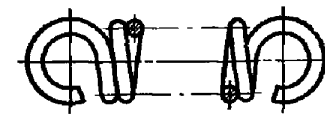
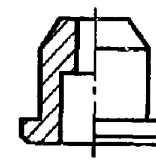
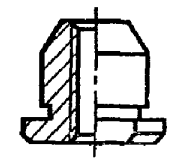
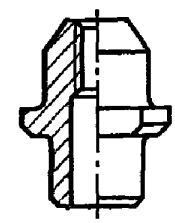
ГОСТ 18786-73 — ГОСТ 18824-73

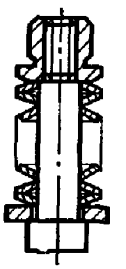
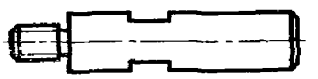
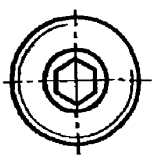
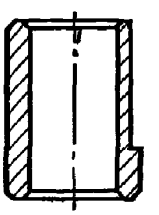
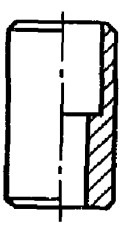
Издание официальное

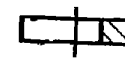
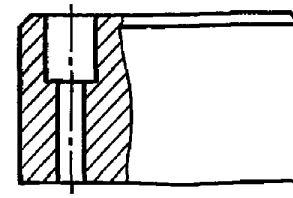
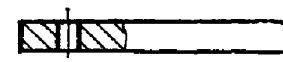
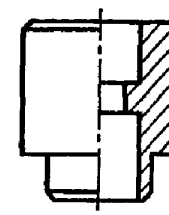
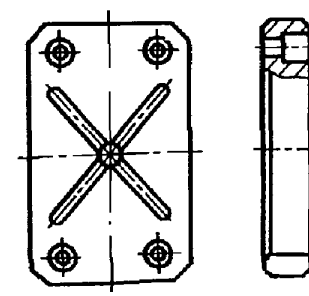
МОСКВА — 1977

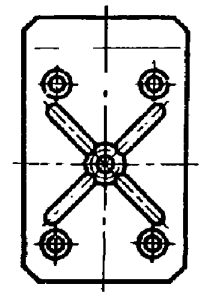
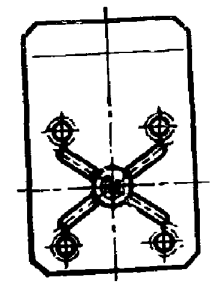
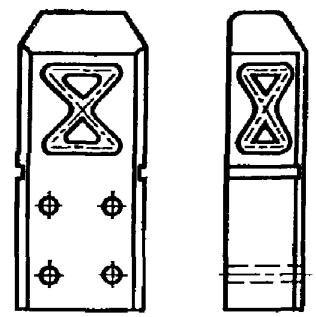
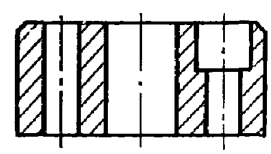
СОДЕРЖАНИЕ

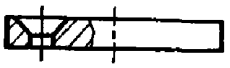
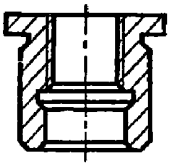
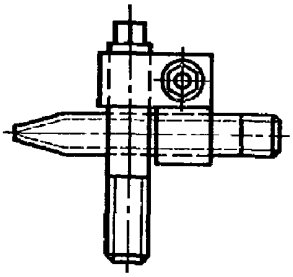
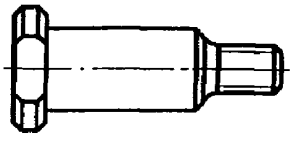
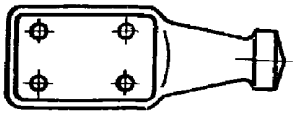
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18786—73	Винты ступенчатые с шестигранным углублением под ключ. Конструкция и размеры		11
ГОСТ 18787—73	Винты ступенчатые со шлицем для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18788—73	Удлинители к ступенчатым винтам. Конструкция 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

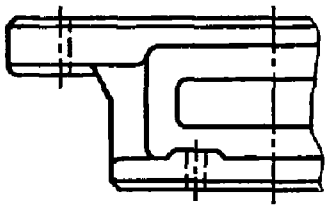
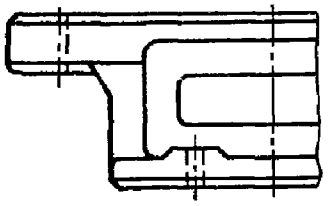
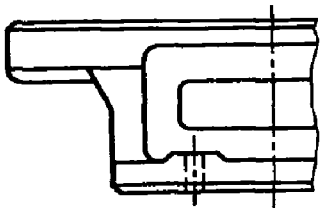
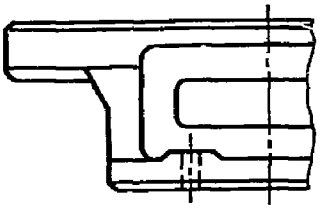
Номер Стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр
ГОСТ 18792—73	Шайбы запорные для ограничителей хода выталкивателей. Конструкция и размеры		38
ГОСТ 18793—73	Пружины сжатия для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18794—73	Пружины растяжения для штампов листовой штамповки. Конструкция 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

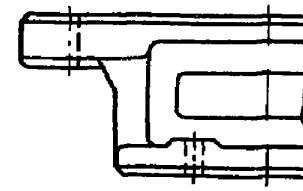
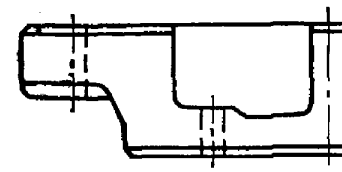
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18799—73	Пакеты тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18800—73	Стержни с резьбой для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		98
ГОСТ 18801—73	Гайки для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		101
ГОСТ 18802—73	Ограничители 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 621.983.073-422(083.74)

Группа Г22
1087-0200

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

СТЕРЖНИ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПАКЕТОВ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН

Конструкция и размеры

Threaded rods for packs of disc springs. Design and dimensions

ГОСТ 18800—73

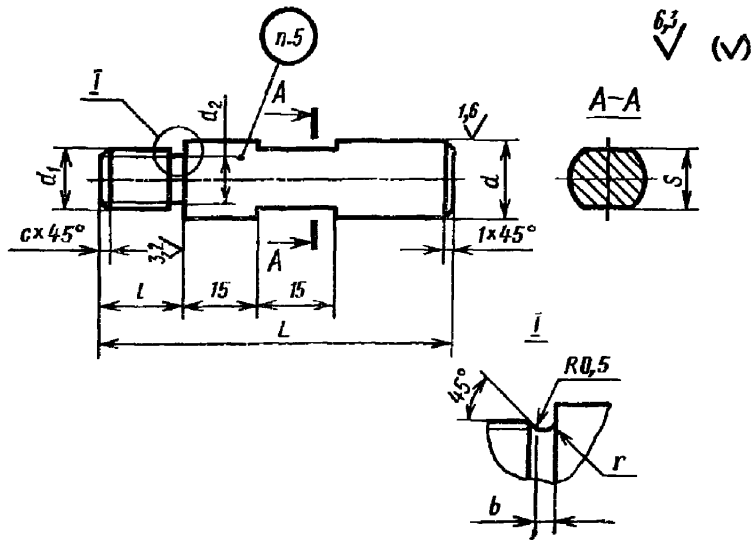
Взамен
МН 869—60

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 стержней должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

Переиздание. Ноябрь 1976 г.

Размеры в мм

Обозначение стержней	Применяемость	d (пред. откл. по X_3)	d_1	d_2	L	l	S (пред. откл. по C_3)	b	r	c	Масса, кг
1087-0201		10	M8	6,2	50	12	8	2	0,5	1,6	0,027
1087-0202					63						0,035
1087-0203					71						0,040
1087-0204					80						0,046
1087-0205					90						0,052
1087-0206		12	M10	7,8	50	14	10				0,040
1087-0207					63						0,051
1087-0208					71						0,058
1087-0209					80						0,066
1087-0211					90						0,075
1087-0212					100						0,084
1087-0213		15	M12	9,5	63	16	12	3	1,0	2,0	0,078
1087-0214					71						0,089
1087-0215					80						0,101
1087-0216					90						0,115
1087-0217					100						0,129
1087-0218					110						0,143
1087-0219					120						0,157
1087-0221					130						0,171
1087-0222		20	M16	13,0	63	20	17				0,135
1087-0223					71						0,155
1087-0224					80						0,177
1087-0225					90						0,202
1087-0226					100						0,227
1087-0227					110						0,251
1087-0228					120						0,276
1087-0229					130						0,301
1087-0231					140						0,325
1087-0232					150						0,350
1087-0233		25	M20	16,5	71	25	22	4		2,5	0,235
1087-0234					80						0,269
1087-0235					90						0,308
1087-0236					100						0,346
1087-0237					110						0,385
1087-0238					120						0,423
1087-0239					130						0,462
1087-0241					140						0,500
1087-0242					150						0,539
1087-0243		30	M24	19,5	80	30	27				0,379
1087-0244					90						0,435
1087-0245					100						0,490
1087-0246					110						0,546
1087-0247					120						0,601
1087-0248					130						0,657

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение стержней	Применяемость	d (пред. откл. по X_4)	d_1	d_2	L	l	S (пред. откл. по C_3)	b	r	c	Масса, кг
1087-0249		30	M24	19,5	140	30	27	4	1,0	2,5	0,712
1087-0251					150						0,768
1087-0252					160						0,823
1087-0253					170						0,879
1087-0254					180						0,934

Пример условного обозначения стержня размерами d=10 мм, L=50 мм:

Стержень 1087-0201 ГОСТ 18800—73

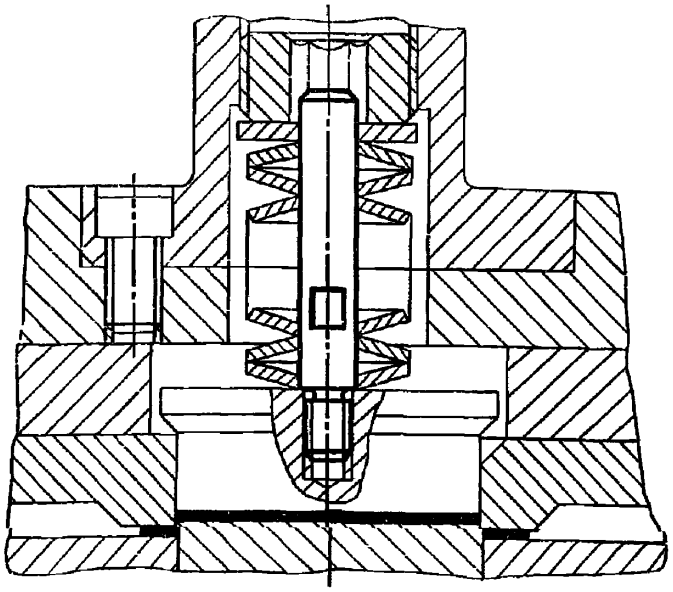
2. Материал — сталь марки 45 по ГОСТ 1050—74.
3. Твердость — HRC 40...45.
4. Остальные технические требования — по ГОСТ 18824—73.
5. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.
6. Пример применения стержней с резьбой для пакетов тарельчатых пружин дан в справочном приложении.

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 18800—73
Справочное

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ СТЕРЖНЕЙ С РЕЗЬБОЙ ДЛЯ ПАКЕТОВ ТАРЕЛЬЧАТЫХ ПРУЖИН



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