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

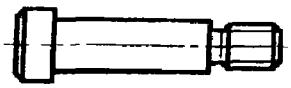
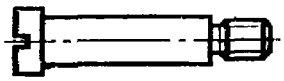
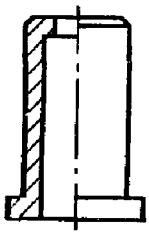
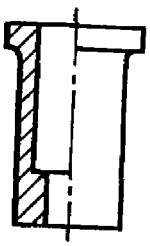
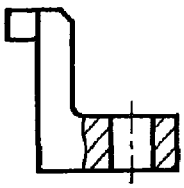
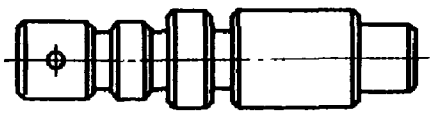
ЧАСТЬ ВТОРАЯ

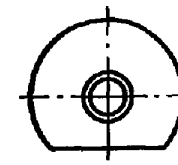
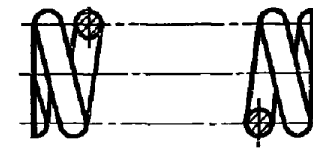
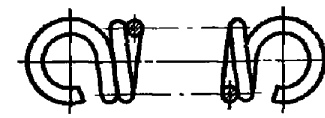
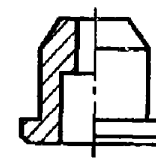
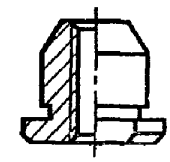
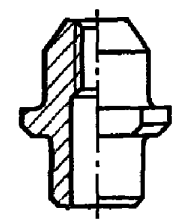
ГОСТ 18786-73 — ГОСТ 18824-73

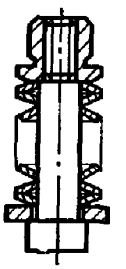
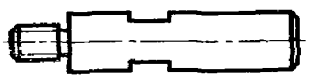
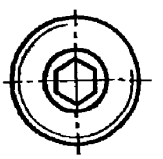
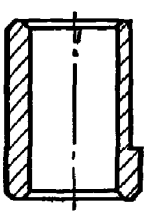
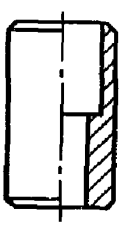
Издание официальное

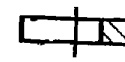
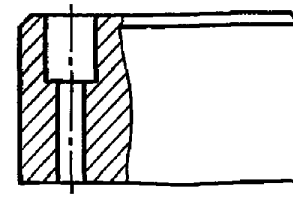
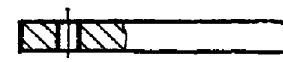
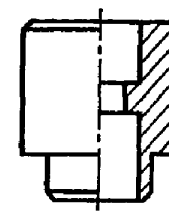
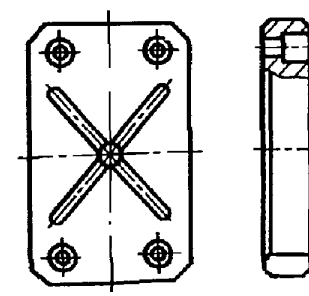
МОСКВА — 1977

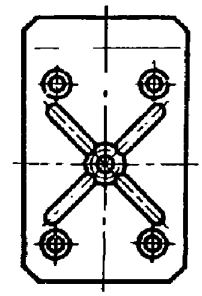
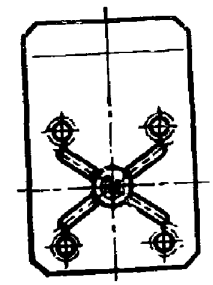
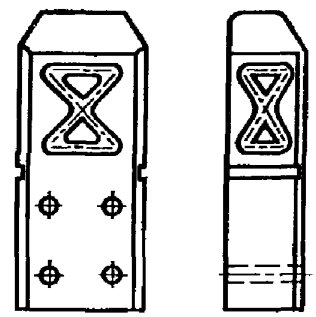
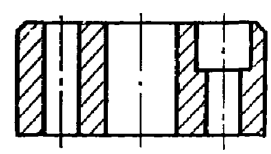
СОДЕРЖАНИЕ

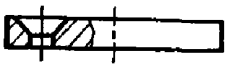
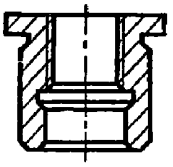
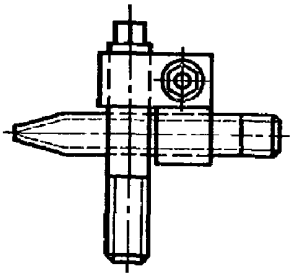
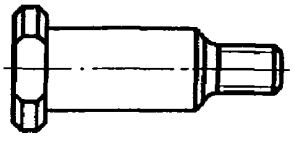
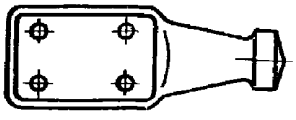
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18786—73	Винты ступенчатые с шестигранным углублением под ключ. Конструкция и размеры		11
ГОСТ 18787—73	Винты ступенчатые со шлицем для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		20
ГОСТ 18788—73	Удлинители к ступенчатым винтам. Конструкция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

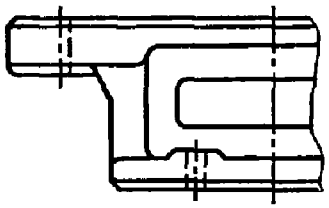
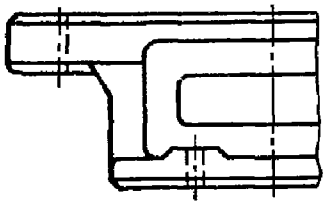
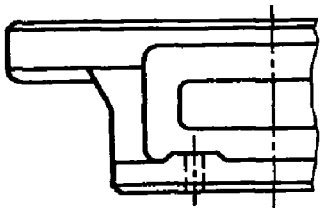
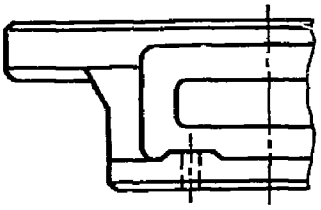
Номер Стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр
ГОСТ 18792—73	Шайбы запорные для ограничителей хода выталкивателей. Конструкция и размеры		38
ГОСТ 18793—73	Пружины сжатия для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		40
ГОСТ 18794—73	Пружины растяжения для штампов листовой штамповки. Конструкция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

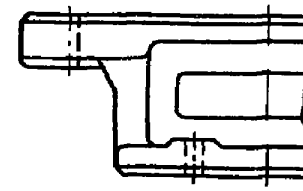
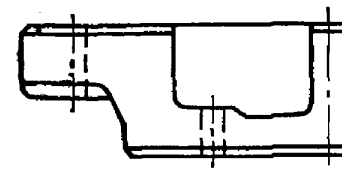
Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18799—73	Пакеты тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		91
ГОСТ 18800—73	Стержни с резьбой для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		98
ГОСТ 18801—73	Гайки для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		101
ГОСТ 18802—73	Ограничители 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 621.882.3:621.983.073[083.74]

Группа Г22
1087-0050

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ГАЙКИ ДЛЯ ПРУЖИННЫХ ПАКЕТОВ

Конструкция и размеры

Nuts for spring packs. Design and dimensions

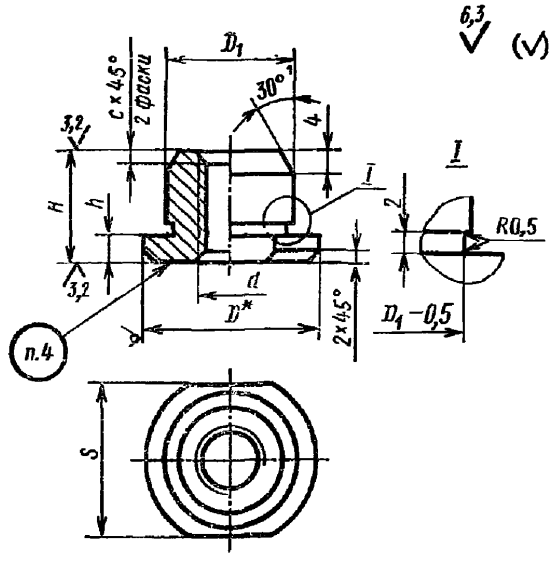
ГОСТ 18796—73

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 гаек должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Размер для справок.

Издание официальное

Перепечатке воспрещено

Переиздание. Ноябрь 1976 г.

Размеры в мм

Обозначение гаек	Применяемость	D	D_1	H	h	d	S (пред. откл. по C_5)	C	Масса, кг
1087-0051		20	13	16	4	M6	17	1,0	0,016
1087-0052		22							0,018
1087-0053		25					22		0,021
1087-0054			15						0,025
1087-0055			18						0,032
1087-0056		28	16			M8	24		0,028
1087-0057			17						0,030
1087-0058			18						0,032
1087-0059			19						0,034
1087-0061		30	17				27		0,033
1087-0062		32	20						0,043
1087-0063		34		20		M10	30		0,060
1087-0064			21						0,064
1087-0065			23						0,071
1087-0066		36	24						0,080
1087-0067			26						0,088
1087-0068		38	25				32		0,089
1087-0069			26						0,093
1087-0071			27					1,6	0,098
1087-0072		42	26		6		36		0,102
1087-0073			28						0,111
1087-0074			29						0,116
1087-0075		34	24	25		M12	30		0,098
1087-0076		45	25				36		0,114
1087-0077			28						0,132
1087-0078		48	30				41		0,157
1087-0079			32						0,171
1087-0081		50	30						0,163
1087-0082			32						0,177
1087-0083		52	35				46		0,208
1087-0084		55	34						0,212
1087-0085			36						0,228
1087-0086		60	34	32	8	M14	55	2,0	0,297
1087-0087			36						0,319
1087-0088			40						0,364
1087-0089		63							0,379
1087-0091			42						0,406
1087-0092		70	43				60		0,460
1087-0093			45						0,484
1087-0094			48						0,525

Продолжение

Размеры в мм

Обозначение гаек	Применяемость	D	D_1	H	h	d	S (пред. откл. по C_3)	e	Масса, кг
1087-0095		70	50	32	8	M14	60	2,0	0,553
1087-0096		85	60				75		0,829
1087-0097		90							0,870
1087-0098		100	65				85		1,046
1087-0099		40	30			M16	36		0,154
1087-0101						M20		2,5	0,102
1087-0102		50	36			M24	41		0,194

Пример условного обозначения гайки размерами D=20 мм, D_1=13 мм, d=M6:

Гайка 1087-0051 ГОСТ 18796—73

2. Материал — круг калибр. $\frac{D\ (5)\ \text{ГОСТ}\ 7417—75}{35\ \text{ГОСТ}\ 1051—73}$.

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

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

5. Пример применения гаек для пружинных пакетов дан в справочном приложении к ГОСТ 18795—73.

Замена

ГОСТ 1051—73 введен взамен ГОСТ 1051—59.
ГОСТ 7417—75 введен взамен ГОСТ 7417—57.

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