

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

FOCT 18786-73 - FOCT 18824-73

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

ШТАМПЫ ЛИСТОВОЙ ШТАМПОВКИ

ДЕТАЛИ И СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ

ЧАСТЬ ВТОРАЯ

FOCT 18786-73 -- FOCT 18824-73

Издание официальное

СОДЕРЖАНИЕ

Стандарта Номер	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
FOCT 18786—73	Винты ступенчатые с шестиграиным углуб- леннем под ключ. Конструкция и размеры		11
гост 18787 - 73	Винты ступенчатые со шлицем для штампов листовой штамповки. Конструкция и раз- меры		20
ГОСТ 18788—73	Удлинители к ступенчатым винтам. Конструкция и размеры		23
ГОСТ 18789—73	Втуяки ограничительные. Конструкция и размеры		27
ГОСТ 18790—73	Скобы ограничительные. Қонструкция и размеры		32
FOCT 18791—73	Ограинчители хода выталкивателей. Конструкция и размеры		35

Номер Стандарта	Нанменование стандарта	Эскиз	Стр
FOCT 18792—73	Шайбы запорные для ограничителей хода выталкивателей. Конструкция и размеры		38
FOCT 18793-73	Пружины сжатия для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		40
FOCT 18794—73	Пружины растяжения для штампов листовой штамповки. Конструкция и размеры		71
FOCT 18795—73	Втулки для пружиниых пакетов. Конструкция и размеры		78
FOCT 18796—73	Гайки для пружинных пакетов. Конструк- ция и размеры		82
ΓΟCT 18797—73	Гайки с направлением для пружинных па- кетов. Конструкция и размеры		85
FOCT 18798—73	Штыри для пружин. Коиструкция и размеры		88

Номер стандарта	Наименование стандарта	විදාගය	Стр.
FOCT 18799_73	Пакеты тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		91
FOCT 18800-73	Стержни с резьбой для пакетов тарельча- тых пружни. Коиструкция и размеры		98
FOCT 18801—73	Гайки для пакетов тарельчатых пружин. Конструкция и размеры		101
ΓΟCT 18802—73	Ограничители с лыской, Конструкция н раз- меры		103
FOCT 18803-73	Ограничители цилиндрические. Конструкция и размеры		107

Номер стаціарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18801 - 73	Подкладки для цилиндрических ограничи- телей. Конструкция и размеры		109
ГОСТ 18805—73	Ограничителн прямоугольные. Конструкция и размеры		111
FOCT 18806—73	Подкладки для прямоугольных ограничи- телей. Коиструкция и размеры		113
ГОСТ 18907—73	Ограничители ступенчатые. Конструкция и размеры		115
FOCT 18808-73	Планки направ _л яющие. Конструкция и раз- меры		118

Номер стандарта	Нанивкование стандарта	Эскнз	Стр.
FOCT 18809 - 73	Планки направляющие с заходной фаской. Конструкция и размеры		121
FOCT 18810—73	Планки направляющие с заходной фаской и резьбовыми отверстиями. Конструкция и размеры		124
FOCT 18811—73	Призмы направляющие. Конструкция и размеры		127
FOCT 18812—73	Заготовки муфт для направляющих коло- нок. Конструкция и размеры		129

Номер стандарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр
ГОСТ 18813—73	Крышки защитные. Конструкция и размеры		131
ΓΟCT 18814—73	Втулки для пуансонов с гайкой. Конструкция и размеры		133
FOCT 18815-73	Держателн воздухопровода. Конструкция и размеры		136
FOCT 18816—73	Штыри траиспортные резьбовые. Конструкция и размеры		142
OCT 18817—73	Штыри транспортные накладные. Конструкция и размеры	(+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	144

Номер стандарта	Навменование стандарта	Эскиз	Стр.
ГОСТ 18818—73	Брусья подкладные с одним окном. Конст- рукция и размеры		147
ГОСТ 18819 – 73	Брусья подкладные с двумя окнами. Кои- струкция и размеры		150
FOCT 18820—73	Брусья подкладные с тремя окнами. Қонст- рукция и размеры		152
ΓΟ CT 18821—73	Брусья подкладные с четырьмя окнами. Конструкция и размеры		154

Номер станаарта	Наименование стандарта	Эскиз	Стр.
ΓΟCT 18822-73	Брусья подкладные с пятью окиами. Кон- струкция и размеры		156
ΓΟCT 18823 - 73	Брусья подкладные низкие. Конструкция и размеры		158
FOCT 18824-73	Детали и сборочные единицы штампов листовой штамповки. Технические требования		161

БРУСЬЯ ПОДКЛАДНЫЕ С ОДНИМ ОКНОМ

Конструкция и размеры

Bolsters with one aperture. Design and dimensions

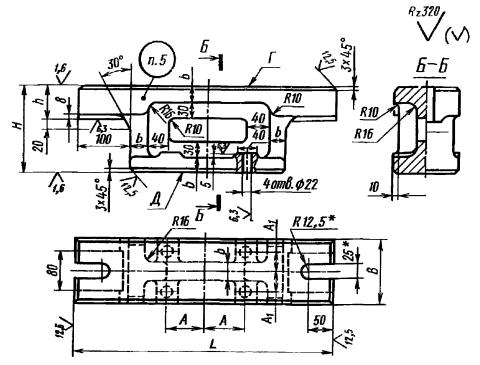
ΓΟCT 18818—73

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

c 01.07.74

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Конструкция и размеры брусьев должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.



* Окончательный размер устанавливается по ширине паза ползуна пресса

Стр. 2 ГОСТ 18818—73

D	•	•		_	•	••	-	мм
•	а	3	м	e	D	ы	В	мм

Обозначение Обозначение	Приме- няемость	H	В	L	h	В	А	A ₁	Macca, ar
1039-0121		160	Ì	500	<u> </u>		70		35,0
1039-0122		100	125	630	60	30	135	40	44,0
1039-0123		200	120	500	00	30	70	- TU	37,5
1039-0124		200		630			135		46,5
1039-0125		250		500			70		55.0
1039-0126		230	140	630	80	40	135	45	66,5
1039-0127		320	140	500	ا ا	1 40	70	TO 10	61,8
1039-0128		""		630		{	135	l	75,7

Пример условного обозначения бруса размерами H=160 мм, L=500 мм из чугуна: Брус 1039-0121-1 ГОСТ 18818-73

То же, из стали:

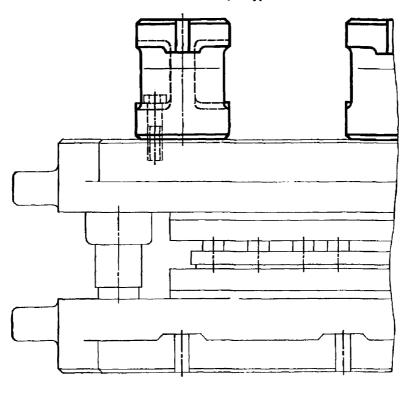
Брус 1039-0121--2 ГОСТ 18818--73

- 2. Материал чугун марки СЧ 21—40 по ГОСТ 1412—70 или сталь марки 30Л по ГОСТ 977—75.
 - 3. Непараллельность поверхностей Г н Д не более 0,06 мм.
 - 4. Остальные технические требования по ГОСТ 18824—73.
 - 5. Маркировать: условное обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.
 - 6. Пример применения подкладных брусьев дан в стравочном приложении.

Замена

ГОСТ 977-75 введен взамен ГОСТ 977-65.

ПРИМЕР ПРИМЕНЕНИЯ ПОДКЛАДНЫХ БРУСЬЕВ



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. ж. 12,69 уч.-изд. ж. Тир. 10000 Цена 63 коп.