ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ СОЮЗА ССР

СТАНОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЕТАЛИ (ЗАГОТОВКИ)

Часть шестая

ΓΟCT 4074-69, ΓΟCT 4079-69—ΓΟCT 4082-69, ΓΟCT 4585-69—ΓΟCT 4590-69

Издание официальное

РАЗРАБОТАНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Зам. директора Суворов М. Н. Руководители темы — Леонов С. И., Орса А. В. Исполнители — Сигунова Т. М., Смирнова Р. П., Гуслинская Л. А.

ВНЕСЕНЫ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Зам. директора Суворов М. Н.

ПОДГОТОВЛЕНЫ К УТВЕРЖДЕНИЮ Отделом станкоинструментальной промышленности Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР

Зам. начальника отдела Григорьев В. К. Ст. инженер Горнакова Г. С.

Научно-исследовательским отделом стандартизации, унификации и агрегатирования станочных приспособлений Всесоюзного научно-исследовательского института по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Начальник отдела Леонов С. И. Гл. конструктор проекта Орса А. В. Ст. инженер Сигунова Т. М.

УТВЕРЖДЕНЫ Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 30 декабря 1968 г. (протокол № 164)

Председатель Научно-технической комиссии зам. председателя Комитета Дубовиков Б. А. Члены комиссии — Эпштейн А. Д., Громов Г. Г., Сыч А. М., Плис Г. С.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 1 апреля 1969 г. № 430

СОДЕРЖАНИЕ

Номера стандарта	Обозначе- ние	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 4074—69	7081-0000	Плиты круглые низ- кие для станочных приспособлений (за- готовки). Конструк- ция и размеры		6
ГОСТ 4079—69	7080-0050	Швеллеры с ребра- ми для станочных при- способлений (заготов- ки). Конструкция и размеры		9
FOCT 4080—69	7080-0060	Тавры для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		12
ГОСТ 4081—69	7080-0080	Тавры с ребрами для станочных при- способлений (заготов- ки). Конструкция и размеры		15
ГОСТ 4082—69	7081-0020	Фланцы переходные для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		18

Номер стандарта	Обозначе- ние	Наименование	Эскиз	Стр.
FOCT 4585—69	7084-0000	Корпуса квадратные для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		22
FOCT 4586—69	7084-0020	Корпуса поперечные для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		25
FOCT 4587—69	7084-0030	Корпуса продольные- для станочных приспо- соблений (заготовки). Конструкция и размеры		28
FOCT 4588—69	7084-0040	Корпуса продольные ступенчатые для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		31

Продолжение

Номер стандарта	Обозначе- ние	Наименование	Эскиз	Стр.
FOCT 4589—69	7082-0000	Стойки для станочных приспособлений (заго- товки). Конструкция и размеры		34
ГОСТ 4590—69	7082-0010	Стойки делительных устройств для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размёры		37

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ТАВРЫ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ ПРИСПОСОБЛЕНИЙ (ЗАГОТОВКИ)

ΓΟCT 4080—69

Конструкция и размеры

T-pieces for machine retaining devices (blanks).
Design and dimensions

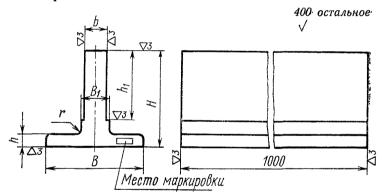
Взамен ГОСТ 4080—48

Постановлением Комитета стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР от 1/IV 1969 г. № 430 срок введения установлен

c 1/I 1970 r.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Размеры в мм

Обозначение тавров	Применя- емость	В	Н	B_1	ь	h	h ₁ справ.	r	Bec в кг ≈
7080-0061		125	125	36	32	16	90		40 ,03
0062		160	160			10	110	6	57,94
0063		200	125	45	36	20	75	U	57,92
7080-0064			200				150		77,40

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

			Размеры в мм		Продолжение				
Обозначение тавров	Применя- емость	В	Н	B_1	ь	h	<i>h</i> ₁ справ.	r	Вес в кг
7080-0065		250	160	50	40	20	105	6	78,80
0066		200	200	- 50			150		90,00
0067		320	200				140		114,92
0068		320	320	55	45	25	260		153,08
0069		360	200				140	10	121,70
0070		-300	320				260	1	160,07
0071		400	320	60	50	32	240		195,58
7080-0072		400	360	00	30	32	260		211,13
]						l	

Пример условного обозначения тавра размерами B=125~мм и H=125~мм:

Тавр 7080-0061 ГОСТ 4080—69

2. Материал — чугун с механическими свойствами не ниже, чем у чугуна марки СЧ 18—36 по ГОСТ 1412—54.

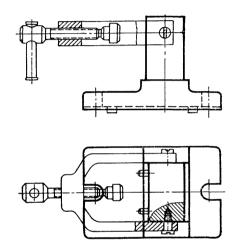
Допускается применение стали по ГОСТ 977—65 с механическими свойствами, не уступающими чугуну марки СЧ 18—36.

- 3. Неуказанные литейные радиусы 3÷10 мм.
- 4. Формовочные уклоны по ГОСТ 3212—57.
- 5. Допускаемые отклонения по размерам и весу и припуски на механическую обработку по III классу точности ГОСТ 1855—55.
- 6. Тавры после предварительной механической обработки подвергнуть старению.
- 7. Предельные отклонения размеров: охватываемых по B_7 , прочих $\pm \frac{1}{2}(A_7 = B_7)$.
- 8. Допускается изготовление тавров длиной менее 1000 мм. В этом случае длина тавров указывается в заказе.
 - 9. Острые кромки притупить.
- 10. Маркировать: обозначение тавра и товарный знак предприятия-изготовителя.

Допускается маркировка тавров одного типоразмера на таре или упаковке с дополнительным указанием наименования детали и номера настоящего стандарта.

ПРИМЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТАВРОВ В ПРИСПОСОБЛЕНИЯХ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ РАБОТ

Пример 1



Пример 2

