

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ
СОЮЗА ССР

СТАНОЧНЫЕ ПРИСПОСОБЛЕНИЯ
ДЕТАЛИ (ЗАГОТОВКИ)

Часть шестая

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

Издание официальное

ИЗДАТЕЛЬСТВО СТАНДАРТОВ
Москва—1971

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.

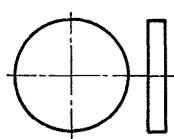
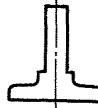
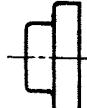
УТВЕРЖДЕНЫ Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 30 декабря 1968 г. (протокол № 164)

Председатель Научно-технической комиссии зам. председателя Комитета Дубовиков Б. А.

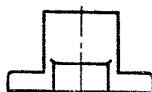
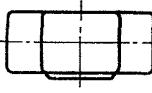
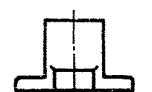
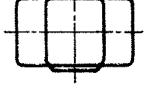
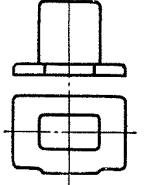
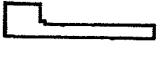
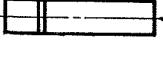
Члены комиссии — Эпштейн А. Д., Громов Г. Г., Сыч А. М., Плис Г. С.

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

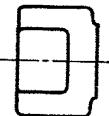
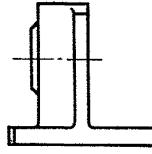
СОДЕРЖАНИЕ

Номера стандартов	Обозначение	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 4074—69	7081-0000	Плиты круглые низкие для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		6
ГОСТ 4079—69	7080-0050	Швеллеры с ребрами для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		9
ГОСТ 4080—69	7080-0060	Тавры для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		12
ГОСТ 4081—69	7080-0080	Тавры с ребрами для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		15
ГОСТ 4082—69	7081-0020	Фланцы переходные для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		18

Продолжение

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

Продолжение

Номер стандарта	Обозначение	Наименование	Эскиз	Стр.
ГОСТ 4589-69	7082-0000	Стойки для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры	 	34
ГОСТ 4590-69	7082-0010	Стойки делительных устройств для станочных приспособлений (заготовки). Конструкция и размеры		37

ТАВРЫ С РЕБРАМИ ДЛЯ СТАНОЧНЫХ
ПРИСПОСОБЛЕНИЙ (ЗАГОТОВКИ)

Конструкция и размеры

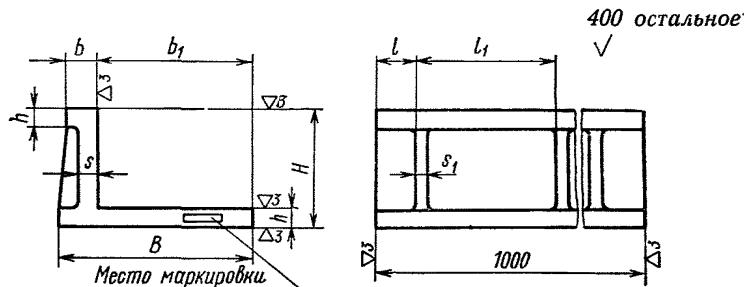
T-pieces with ribs for machine
retaining devices (blanks).
Design and dimensionsГОСТ
4081-69Взамен
ГОСТ 4081-48

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

с 1/1 1970 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Размеры в мм

Обозначение тавров	Применяемость	B	H	b	b ₁	l	l ₁	h=s	s ₁	Вес в кг ≈
7080-0081		200	125	30	160	44	150	20		46,13
0082			160						12	51,48
0083		250	180	40	200	54	176			76,94
0084			200			52				80,66
0085		320	250	50	250	60	216	25	16	97,22
7080-0086										106,63

Обозначение тавров	Применяемость	Размеры в мм						Продолжение		
		B	H	b	b ₁	I	I ₁	h=s	s ₁	Вес в кг ≈
7080-0087		360	250	60	280			32		143,69
0088			320			70	280		20	161,35
0089		400		70	300			36		198,89
7080-0090			360							211,34

Пример условного обозначения тавра с ребрами размерами $B = 200$ мм и $H = 125$ мм:

Тавр 7080-0081 ГОСТ 4081—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 — $3 \div 10$ 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 — $\pm 1/2 (A_7 = B_7)$.

8. Допускается изготовление тавров длиной менее 1000 мм. В этом случае длина тавров указывается в заказе.

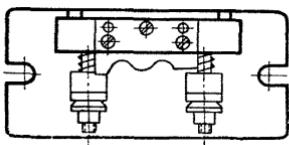
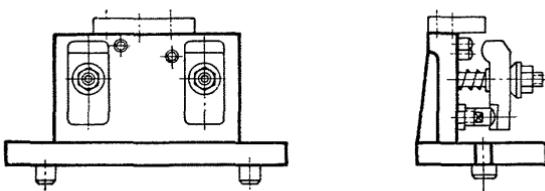
9. Острые кромки притупить.

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 С РЕБРАМИ В ПРИСПОСОБЛЕНИЯХ
ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ И ТОКАРНЫХ РАБОТ**

Пример 1



Пример 2

