



**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР**

**ВТУЛКИ ПЕРЕХОДНЫЕ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ
ФРЕЗ С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 13789—68

Издание официальное

Цена 3 коп.

**ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва**

ВТУЛКИ ПЕРЕХОДНЫЕ
ДЛЯ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ
С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМГОСТ
13789—68*

Конструкция и размеры

Adapters for end cutters with tapered shank.
Design and dimensionsВзамен
МН 38—64

ОКП 39 2831

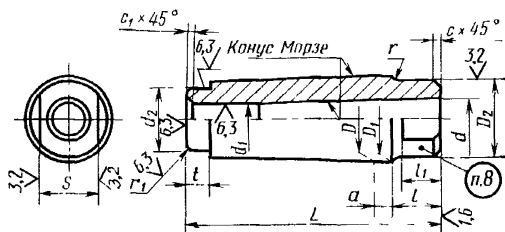
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 18 июня 1968 г. Срок введения установлен

с 01.01.69

Проверен в 1979 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (май 1986 г.) с Изменениями № 1, 2, 3, утвержденными в январе 1974 г., июне 1979 г., декабре 1984 г. (ИУС № 3—74, 8—79, 3—85).

Размеры, мм

Обозначение штуки	Применяе- мость	Конус Морзе		d	D	D ₁ (справ.)	D ₂ (пред. откл. по h12)	L	S (пред. откл. по h12)	a	d ₁	d ₂	t	l ₁	t	c	c ₁	r	r ₁	Масса, кг ≈
		наруж- ный	внутрен- ний																	
6101-0071		3	1	12,065	23,825	24,1	24	80	22	5	9,7	19	15	7	1,0	—	0,6	0,18		
0072	2		17,780	0,5							0,11									
0073		4	3	23,825	31,267	31,6	30	90	27	6,5	14,9	25	20	12	9	1,0	1	1,0	0,32	
0074	2										17,780									0,5
0075		5	2	17,780	44,399	44,7	42	110	36	6,5	14,9	35,7	10	1,0	—	—	2,5	0,96		
0076	3		23,825	20,2							0,81									
0077		6	4	31,267	63,348	63,8	60	130	55	8	26,5	51	25	15	16	2	2	4,0	0,57	
0078	3		23,825	20,2							2,33									
0079		6	4	31,267	63,348	63,8	60	130	55	8	26,5	51	15	16	2,0	—	—	4,0	2,02	
6101-0080	5		44,399	38,2							1,35									

Примечание. Допускается для поверхностей конусов Морзе 1 и 2 параметр шероховатости $Ra \leq 0,8$ мкм по ГОСТ 2789—73.

Пример условного обозначения втулки с наружным конусом Морзе 3 и внутренним конусом Морзе 1:

Втулка 6101-0071 ГОСТ 13789—68

(Измененная редакция, Изм. № 1, 2, 3).

2. Материал — сталь марки 40Х по ГОСТ 4543—71. Допускается применение сталей других марок с механическими свойствами не ниже указанной.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

3—5. **(Исключены, Изм. № 1).**

6. Конусы Морзе — по ГОСТ 25557—82.

7. **(Исключен, Изм. № 1).**

8. Маркировать: обозначение и товарный знак предприятия-изготовителя.

9. Остальные технические требования — по ГОСТ 17166—71.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).



Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Е. А. Морозова*

Сдано в наб. 16.09.85 Подп. в печ 16.09.86 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,15 уч.-изд. л.
Тир. 12 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1132