



**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 ХВОСТОВИКОМ****ГОСТ
13789-68*****Конструкция и размеры**Adapters for end cutters with tapered shank.
Design and dimensionsВзамен
МН 38-64

ОКП 39 2831

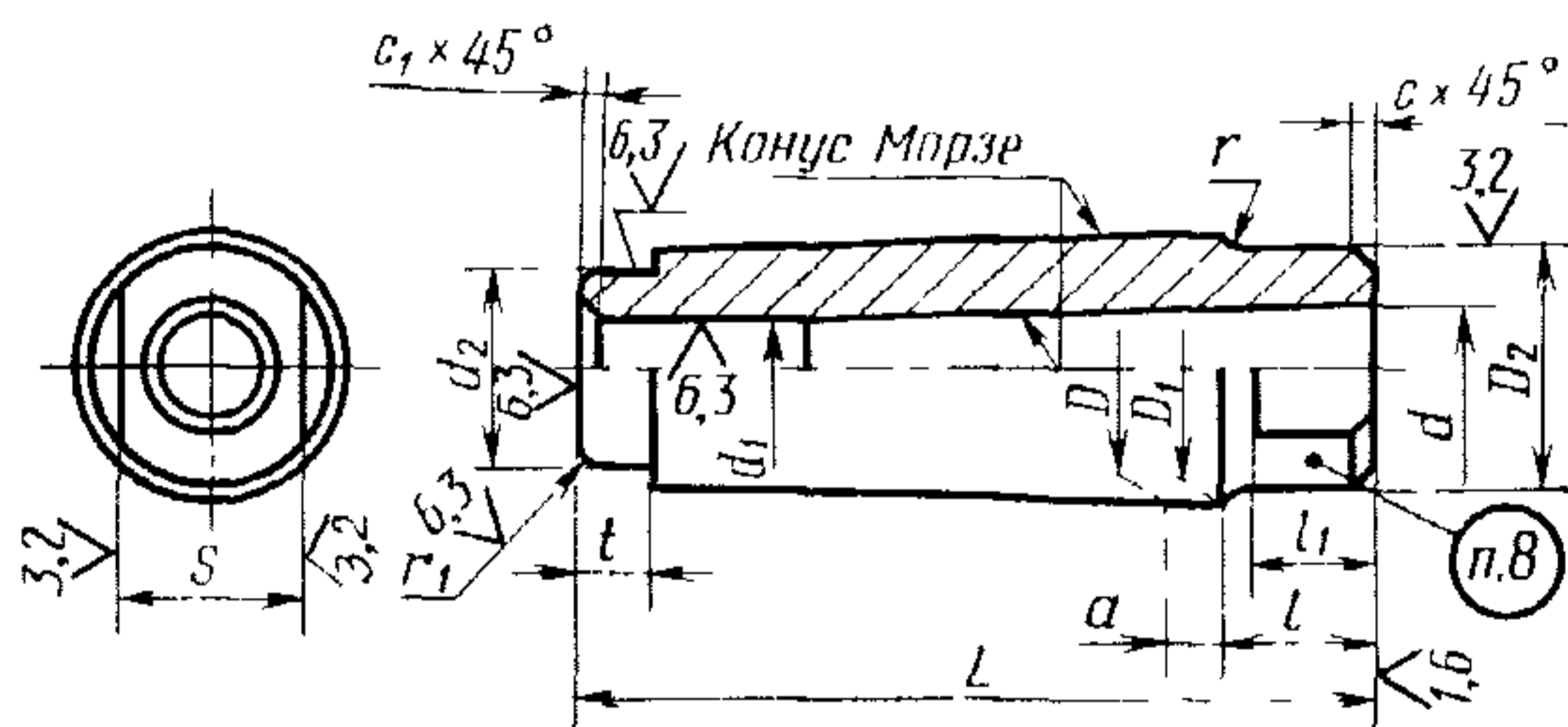
Утвержден Комитетом стандартов, мер и измерительных приборов при Совете Министров СССР 18 июня 1968 г. Срок введения установлен

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	l	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	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	1,0	1	1,0	0,32	
0074	2																20,2			0,5	0,20
0075		5	2	17,780	44,399	44,7	42	110	36	6,5	14,9	35,7	10	2	1,0	2,5	0,96				
0076	3		23,825	20,2							35,7							10	1,0	2,5	0,81
0077	4		31,267	26,5							26,5							0,57			
0078		6	3	23,825	63,348	63,8	60	130	55	8	20,2	51	25	15	16	2	2,0	2	4,0	2,33	
0079	4		31,267	26,5							51									15	16
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