



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**ВТУЛКИ ПЕРЕХОДНЫЕ
С КОНУСНОСТЬЮ 7:24 И ТОРЦОВЫМ
ПАЗОМ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ ОПРАВОК**

КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

ГОСТ 13791—68

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Москва

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ВТУЛКИ ПЕРЕХОДНЫЕ С КОНУСНОСТЬЮ 7:24
И ТОРЦОВЫМ ПАЗОМ ДЛЯ ФРЕЗЕРНЫХ
ОПРАВОК**

**ГОСТ
13791—68 ***

Конструкция и размеры
Tapered adapters 7:24 with
end slot for cutter arbors.
Design and dimensions

**Взамен
МН 40—64**

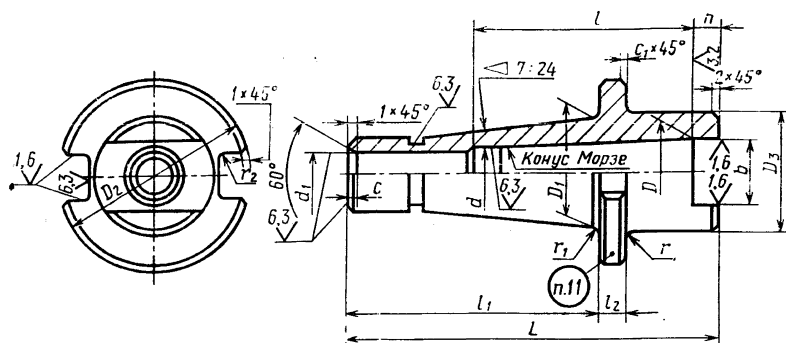
ОКП 39 2831

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

с 01.01.69

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

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



Издание официальное

Перепечатка воспрещена

* Переиздание (апрель 1988 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	Обозна- чение конусов		D	D_1	D_2	D_3	L	d	d_1	l	l_1	l_2	b H 12	h	c	c_1	r	r_1	r_2	Масса, кг не бо- лее
		7:24	Морзе																		
6103-0021		40	2	17,780	44,45	63	45	125	14,9	—	—	95		19	8	2,5	1	3	—		0,83
6103-0022			3	23,825				140	20,2	17	84			24	10						0,84
6103-0029		45	2	17,780	57,15	80	50	140	14,9	—	—	110	10	19	8	4,5	5	1		1	1,26
6103-0031			3	23,825				150	20,2	—	—			24	10						1,51
6103-0032			4	31,267				26,5	21	107	—			32	12						1,20
6103-0023		50	3	23,825	69,85	100	60	170	20,2	—	—	130	12	24	10	2				2	3,06
6103-0024			4	31,267				26,5	—	—	—			32	12						2,59
6103-0026		60			107,95	160	70	260				210						10			9,91

Примечание. Допускается для поверхности конуса Морзе 2 параметр шероховатости $Ra \leq 0,8$ мкм по ГОСТ 2789—73.

Пример условного обозначения втулки для конца шпинделя 40 с конусом Морзе 2:

Втулка 6103-0021 ГОСТ 13791—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, 4. (Исключены, Изм. № 1).

5. Допуск симметричности расположения паза *b* относительно оси втулки — 0,1 мм.

(Измененная редакция, Изм. № 3).

6. (Исключен, Изм. № 1).

7. Конусы Морзе — по ГОСТ 25557—82.

8. Размеры концов втулок конусностью 7:24 и технические требования к ним — по ГОСТ 24644—81.

(Измененная редакция, Изм. № 2).

9. (Исключен, Изм. № 1).

10. Покрытие Хим. Окс. прм — по ГОСТ 9.306—85, кроме наружной конусной поверхности и внутреннего конуса Морзе.

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

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

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

Редактор *Т. С. Шеко*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в наб. 29.03.88 Подп. в печ. 30.06.88 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отг. 0,15 уч.-изд. л.
Тир. 6 000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник», Москва, Лялин пер., 6. Зак. 2218