Утвержден и введен в действие

Госстандартом СССР

18 июня 1968 года

# ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
# ВТУЛКИ ПЕРЕХОДНЫЕ С ОТЖИМНОЙ ГАЙКОЙ ДЛЯ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ С КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ
# КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ

**Adapters with pulling-off nut for end cutters with tapered shank. Design and dimensions**

**ГОСТ 13792-68***

**(в ред. Изменения N 1, утв. в январе 1974 г., Изменения N 2, утв. в июне 1979 г., Изменения N 3, утв. в декабре 1984 г.)**

Группа Г27

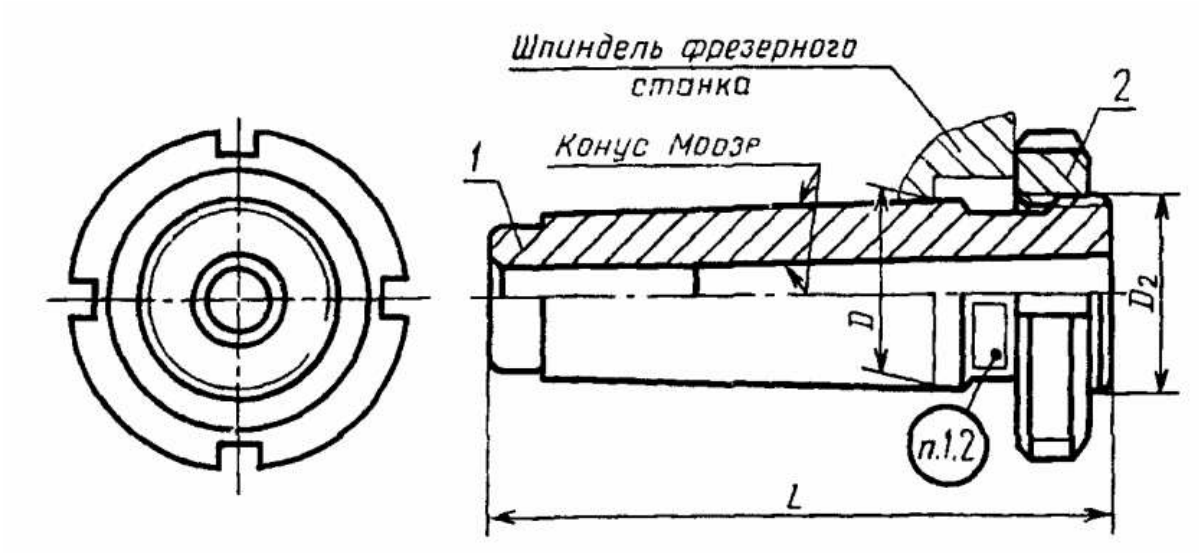
ОКП 39 2831

Срок введения

с 1 января 1969 года

## 1. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ПЕРЕХОДНЫХ ВТУЛОК

1.1. Конструкция и размеры переходных втулок должны соответствовать указанным на черт. 1 и в табл. 1.




**Черт. 1**

Таблица 1

Размеры, мм

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

| Обозначение втулок | Приме-мость | Конус Морзе наруж-ный | Конус Морзе внут-ренний | D | L | D 2 | Масса, кг, не более | Дет. 1 Втулка | Дет. 2 Гайка ГОСТ 11871-80 Количество 1 | Количество 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | Обозначение деталей | | |
| 6101-0091 | 3 | 1 | | 23,825 | 85 | M27 x 1,5 | 0,297 | 6101-0091/001 | BM 27 x 1,5.7H.05.05 | |
| 6101-0092 | | 2 | | | | | 0,195 | 6101-0092/001 | | |
| 6101-0093 | 4 | | | 31,267 | 95 | M36 x 1,5 | 0,461 | 6101-0093/001 | BM 36 x 1,5.7H.05.05 | |
| 6101-0094 | | 3 | | | | | 0,327 | 6101-0094/001 | | |
| 6101-0095 | 5 | 2 | | | | | 1,258 | 6101-0095/001 | BM 48 x 1,5.7H.05.05 | |
| 6101-0096 | | 3 | | 44,399 | 115 | M48 x 1,5 | 1,097 | 6101-0096/001 | | |
| 6101-0097 | | 4 | | | | | 0,844 | 6101-0097/001 | | |

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

**Втулка 6101-0091 ГОСТ 13792-68**

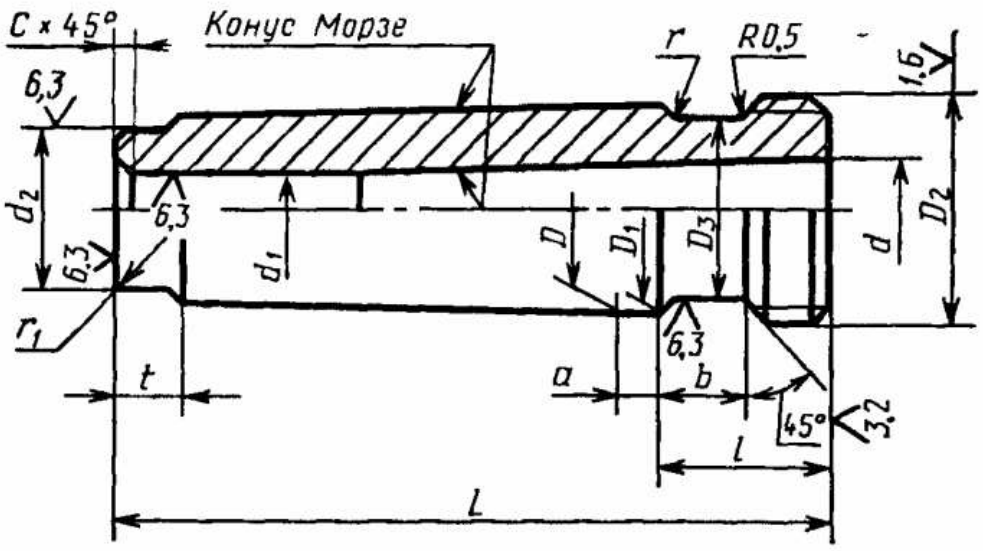
(Измененная редакция, Изм. N 2, 3.)

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

## 2. КОНСТРУКЦИЯ И РАЗМЕРЫ ВТУЛОК (деталь 1)

2.1. Конструкция и размеры втулок должны соответствовать указанным на черт. 2 и в табл. 2.

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.




**Черт. 2**

Таблица 2

Размеры, мм

| Обозначение втулок | Конус Морзе | d наруж-ный | D внут-ренний | D1 (справ.) | D2 | D3 | L | d1 | d2 | l1 | a | b | t | c | r | r1 | Масса, кг, не более |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 6101-0091/001 | 3 | 1 | 12,065 | 23,825 | 24,1 | M27 x 1,5 | 24 | 85 | 9,7 | 19 | 20 | 5 | 10 | 7 | 1,0 | - | 0,6 | 0,217 |
| 6101-0092/001 | | 2 | 17,780 | | | | | 14,9 | | | | | | | 0,5 | | | 0,115 |
| 6101-0093/001 | 4 | | | 31,267 | 31,6 | M36 x 1,5 | 30 | 95 | | 25 | 24 | 6,5 | 9 | 1,0 | 1 | 1,0 | | 0,354 |
| 6101-0094/001 | | 3 | 23,825 | | | | | 20,2 | | | | | | | 0,5 | | | 0,220 |
| 6101-0095/001 | 5 | 2 | 17,780 | 44,399 | 44,7 | M48 x 1,5 | 42 | 115 | 14,9 | 35,7 | 28 | | 14 | 10 | 1,0 | 2 | 2,5 | 1,013 |
| 6101-0096/001 | | 3 | 23,825 | | | | | 20,2 | | | | | | | | | | 0,852 |
| 6101-0097/001 | | 4 | 31,267 | | | | | 26,5 | | | | | | | | | | 0,599 |

Примечание. Допускается для поверхностей конусов Морзе 1 и 2 параметр шероховатости по Ra <= 1,25 мкм ГОСТ 2789-73.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2, 3.)

2.2. Материал - сталь марки 40Х по ГОСТ 4543-71. Допускается применение сталей других марок с механическими свойствами

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.

не ниже указанной.

(Измененная редакция, Изм. N 3.)

2.3 - 2.5. (Исключены, Изм. N 1.)

2.6. Конусы Морзе - по ГОСТ 25557-82.

2.7. Резьба - по ГОСТ 24705-81. Поле допуска резьбы - 8g по ГОСТ 16093-81.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2.)

2.8. Фаски под резьбу - по ГОСТ 10549-80.

2.9. (Исключен, Изм. N 1.)

2.10. Покрытие Хим. Окс. прм - по ГОСТ 9.073-77, кроме конических поверхностей.

(Измененная редакция, Изм. N 2.)

2.11. Остальные технические требования - по ГОСТ 17166-71.

(Введен дополнительно, Изм. N 1.)

Не является официальным изданием предназначено для ознакомительных целей. Бесплатно предоставляется клиентам компании «Древград» - деревянные дома.