

**ОПРАВКИ РАСТОЧНЫЕ КОНСОЛЬНЫЕ
С КРЕПЛЕНИЕМ РЕЗЦА ПОД УГЛОМ 45°
И КОНИЧЕСКИМ ХВОСТОВИКОМ**

Конструкция и размеры

Console boring bars with cutter
fitting at 45° and taper shank.
Design and dimensions

**ГОСТ
21223-75***

Взамен
МН 2647-61

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 12 ноября 1975 г. № 2838 срок введения установлен

с 01.01.77

Проверен в 1981 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на расточные консольные оправки с креплением резца под углом 45° и коническим хвостовиком, предназначенные для обработки глухих отверстий.

Стандарт соответствует СТ СЭВ 1786-79 в части, касающейся размеров.

2. Конструкция и размеры оправок должны соответствовать указанным на чертеже и в таблице.

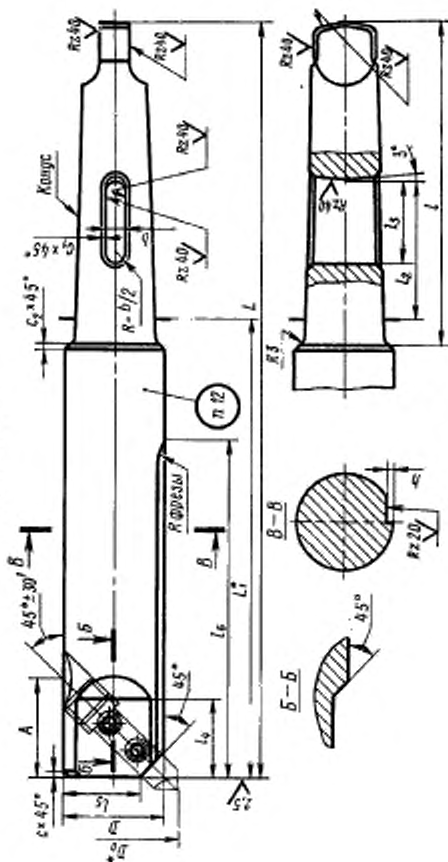
Издание официальное

Перепечатка воспрещена

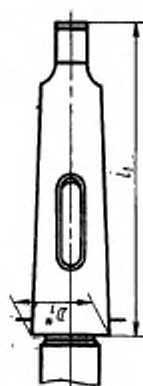
★

* Переиздание (декабрь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в феврале 1982 г. (ИУС 6-82).

Исполнение 1



Исполнение 2



• Размеры для справок.

Размеры, мм

| Обозначение оправок | Прямые кости | Исполнение | Диаметр пастбища | Основание конца | В | Сечение шпала | L | b | A | D ₁ | L ₂ | t | t ₁ | t ₂ | t ₃ | t ₄ | t ₅ | t ₆ | t ₇ | t ₈ | t ₉ | t ₁₀ | t ₁₁ | t ₁₂ | t ₁₃ | t ₁₄ | t ₁₅ | t ₁₆ | t ₁₇ | t ₁₈ | t ₁₉ | t ₂₀ | t ₂₁ | t ₂₂ | t ₂₃ | t ₂₄ | t ₂₅ | t ₂₆ | t ₂₇ | t ₂₈ | t ₂₉ | t ₃₀ | t ₃₁ | t ₃₂ | t ₃₃ | t ₃₄ | t ₃₅ | t ₃₆ | t ₃₇ | t ₃₈ | t ₃₉ | t ₄₀ | t ₄₁ | t ₄₂ | t ₄₃ | t ₄₄ | t ₄₅ | t ₄₆ | t ₄₇ | t ₄₈ | t ₄₉ | t ₅₀ | t ₅₁ | t ₅₂ | t ₅₃ | t ₅₄ | t ₅₅ | t ₅₆ | t ₅₇ | t ₅₈ | t ₅₉ | t ₆₀ | t ₆₁ | t ₆₂ | t ₆₃ | t ₆₄ | t ₆₅ | t ₆₆ | t ₆₇ | t ₆₈ | t ₆₉ | t ₇₀ | t ₇₁ | t ₇₂ | t ₇₃ | t ₇₄ | t ₇₅ | t ₇₆ | t ₇₇ | t ₇₈ | t ₇₉ | t ₈₀ | t ₈₁ | t ₈₂ | t ₈₃ | t ₈₄ | t ₈₅ | t ₈₆ | t ₈₇ | t ₈₈ | t ₈₉ | t ₉₀ | t ₉₁ | t ₉₂ | t ₉₃ | t ₉₄ | t ₉₅ | t ₉₆ | t ₉₇ | t ₉₈ | t ₉₉ | t ₁₀₀ | t ₁₀₁ | t ₁₀₂ | t ₁₀₃ | t ₁₀₄ | t ₁₀₅ | t ₁₀₆ | t ₁₀₇ | t ₁₀₈ | t ₁₀₉ | t ₁₁₀ | t ₁₁₁ | t ₁₁₂ | t ₁₁₃ | t ₁₁₄ | t ₁₁₅ | t ₁₁₆ | t ₁₁₇ | t ₁₁₈ | t ₁₁₉ | t ₁₂₀ | t ₁₂₁ | t ₁₂₂ | t ₁₂₃ | t ₁₂₄ | t ₁₂₅ | t ₁₂₆ | t ₁₂₇ | t ₁₂₈ | t ₁₂₉ | t ₁₃₀ | t ₁₃₁ | t ₁₃₂ | t ₁₃₃ | t ₁₃₄ | t ₁₃₅ | t ₁₃₆ | t ₁₃₇ | t ₁₃₈ | t ₁₃₉ | t ₁₄₀ | t ₁₄₁ | t ₁₄₂ | t ₁₄₃ | t ₁₄₄ | t ₁₄₅ | t ₁₄₆ | t ₁₄₇ | t ₁₄₈ | t ₁₄₉ | t ₁₅₀ | t ₁₅₁ | t ₁₅₂ | t ₁₅₃ | t ₁₅₄ | t ₁₅₅ | t ₁₅₆ | t ₁₅₇ | t ₁₅₈ | t ₁₅₉ | t ₁₆₀ | t ₁₆₁ | t ₁₆₂ | t ₁₆₃ | t ₁₆₄ | t ₁₆₅ | t ₁₆₆ | t ₁₆₇ | t ₁₆₈ | t ₁₆₉ | t ₁₇₀ | t ₁₇₁ | t ₁₇₂ | t ₁₇₃ | t ₁₇₄ | t ₁₇₅ | t ₁₇₆ | t ₁₇₇ | t ₁₇₈ | t ₁₇₉ | t ₁₈₀ | t ₁₈₁ | t ₁₈₂ | t ₁₈₃ | t ₁₈₄ | t ₁₈₅ | t ₁₈₆ | t ₁₈₇ | t ₁₈₈ | t ₁₈₉ | t ₁₉₀ | t ₁₉₁ | t ₁₉₂ | t ₁₉₃ | t ₁₉₄ | t ₁₉₅ | t ₁₉₆ | t ₁₉₇ | t ₁₉₈ | t ₁₉₉ | t ₂₀₀ | t ₂₀₁ | t ₂₀₂ | t ₂₀₃ | t ₂₀₄ | t ₂₀₅ | t ₂₀₆ | t ₂₀₇ | t ₂₀₈ | t ₂₀₉ | t ₂₁₀ | t ₂₁₁ | t ₂₁₂ | t ₂₁₃ | t ₂₁₄ | t ₂₁₅ | t ₂₁₆ | t ₂₁₇ | t ₂₁₈ | t ₂₁₉ | t ₂₂₀ | t ₂₂₁ | t ₂₂₂ | t ₂₂₃ | t ₂₂₄ | t ₂₂₅ | t ₂₂₆ | t ₂₂₇ | t ₂₂₈ | t ₂₂₉ | t ₂₃₀ | t ₂₃₁ | t ₂₃₂ | t ₂₃₃ | t ₂₃₄ | t ₂₃₅ | t ₂₃₆ | t ₂₃₇ | t ₂₃₈ | t ₂₃₉ | t ₂₄₀ | t ₂₄₁ | t ₂₄₂ | t ₂₄₃ | t ₂₄₄ | t ₂₄₅ | t ₂₄₆ | t ₂₄₇ | t ₂₄₈ | t ₂₄₉ | t ₂₅₀ | t ₂₅₁ | t ₂₅₂ | t ₂₅₃ | t ₂₅₄ | t ₂₅₅ | t ₂₅₆ | t ₂₅₇ | t ₂₅₈ | t ₂₅₉ | t ₂₆₀ | t ₂₆₁ | t ₂₆₂ | t ₂₆₃ | t ₂₆₄ | t ₂₆₅ | t ₂₆₆ | t ₂₆₇ | t ₂₆₈ | t ₂₆₉ | t ₂₇₀ | t ₂₇₁ | t ₂₇₂ | t ₂₇₃ | t ₂₇₄ | t ₂₇₅ | t ₂₇₆ | t ₂₇₇ | t ₂₇₈ | t ₂₇₉ | t ₂₈₀ | t ₂₈₁ | t ₂₈₂ | t ₂₈₃ | t ₂₈₄ | t ₂₈₅ | t ₂₈₆ | t ₂₈₇ | t ₂₈₈ | t ₂₈₉ | t ₂₉₀ | t ₂₉₁ | t ₂₉₂ | t ₂₉₃ | t ₂₉₄ | t ₂₉₅ | t ₂₉₆ | t ₂₉₇ | t ₂₉₈ | t ₂₉₉ | t ₃₀₀ | t ₃₀₁ | t ₃₀₂ | t ₃₀₃ | t ₃₀₄ | t ₃₀₅ | t ₃₀₆ | t ₃₀₇ | t ₃₀₈ | t ₃₀₉ | t ₃₁₀ | t ₃₁₁ | t ₃₁₂ | t ₃₁₃ | t ₃₁₄ | t ₃₁₅ | t ₃₁₆ | t ₃₁₇ | t ₃₁₈ | t ₃₁₉ | t ₃₂₀ | t ₃₂₁ | t ₃₂₂ | t ₃₂₃ | t ₃₂₄ | t ₃₂₅ | t ₃₂₆ | t ₃₂₇ | t ₃₂₈ | t ₃₂₉ | t ₃₃₀ | t ₃₃₁ | t ₃₃₂ | t ₃₃₃ | t ₃₃₄ | t ₃₃₅ | t ₃₃₆ | t ₃₃₇ | t ₃₃₈ | t ₃₃₉ | t ₃₄₀ | t ₃₄₁ | t ₃₄₂ | t ₃₄₃ | t ₃₄₄ | t ₃₄₅ | t ₃₄₆ | t ₃₄₇ | t ₃₄₈ | t ₃₄₉ | t ₃₅₀ | t ₃₅₁ | t ₃₅₂ | t ₃₅₃ | t ₃₅₄ | t ₃₅₅ | t ₃₅₆ | t ₃₅₇ | t ₃₅₈ | t ₃₅₉ | t ₃₆₀ | t ₃₆₁ | t ₃₆₂ | t ₃₆₃ | t ₃₆₄ | t ₃₆₅ | t ₃₆₆ | t ₃₆₇ | t ₃₆₈ | t ₃₆₉ | t ₃₇₀ | t ₃₇₁ | t ₃₇₂ | t ₃₇₃ | t ₃₇₄ | t ₃₇₅ | t ₃₇₆ | t ₃₇₇ | t ₃₇₈ | t ₃₇₉ | t ₃₈₀ | t ₃₈₁ | t ₃₈₂ | t ₃₈₃ | t ₃₈₄ | t ₃₈₅ | t ₃₈₆ | t ₃₈₇ | t ₃₈₈ | t ₃₈₉ | t ₃₉₀ | t ₃₉₁ | t ₃₉₂ | t ₃₉₃ | t ₃₉₄ | t ₃₉₅ | t ₃₉₆ | t ₃₉₇ | t ₃₉₈ | t ₃₉₉ | t ₄₀₀ | t ₄₀₁ | t ₄₀₂ | t ₄₀₃ | t ₄₀₄ | t ₄₀₅ | t ₄₀₆ | t ₄₀₇ | t ₄₀₈ | t ₄₀₉ | t ₄₁₀ | t ₄₁₁ | t ₄₁₂ | t ₄₁₃ | t ₄₁₄ | t ₄₁₅ | t ₄₁₆ | t ₄₁₇ | t ₄₁₈ | t ₄₁₉ | t ₄₂₀ | t ₄₂₁ | t ₄₂₂ | t ₄₂₃ | t ₄₂₄ | t ₄₂₅ | t ₄₂₆ | t ₄₂₇ | t ₄₂₈ | t ₄₂₉ | t ₄₃₀ | t ₄₃₁ | t ₄₃₂ | t ₄₃₃ | t ₄₃₄ | t ₄₃₅ | t ₄₃₆ | t ₄₃₇ | t ₄₃₈ | t ₄₃₉ | t ₄₄₀ | t ₄₄₁ | t ₄₄₂ | t ₄₄₃ | t ₄₄₄ | t ₄₄₅ | t ₄₄₆ | t ₄₄₇ | t ₄₄₈ | t ₄₄₉ | t ₄₅₀ | t ₄₅₁ | t ₄₅₂ | t ₄₅₃ | t ₄₅₄ | t ₄₅₅ | t ₄₅₆ | t ₄₅₇ | t ₄₅₈ | t ₄₅₉ | t ₄₆₀ | t ₄₆₁ | t ₄₆₂ | t ₄₆₃ | t ₄₆₄ | t ₄₆₅ | t ₄₆₆ | t ₄₆₇ | t ₄₆₈ | t ₄₆₉ | t ₄₇₀ | t ₄₇₁ | t ₄₇₂ | t ₄₇₃ | t ₄₇₄ | t ₄₇₅ | t ₄₇₆ | t ₄₇₇ | t ₄₇₈ | t ₄₇₉ | t ₄₈₀ | t ₄₈₁ | t ₄₈₂ | t ₄₈₃ | t ₄₈₄ | t ₄₈₅ | t ₄₈₆ | t ₄₈₇ | t ₄₈₈ | t ₄₈₉ | t ₄₉₀ | t ₄₉₁ | t ₄₉₂ | t ₄₉₃ | t ₄₉₄ | t ₄₉₅ | t ₄₉₆ | t ₄₉₇ | t ₄₉₈ | t ₄₉₉ | t ₅₀₀ | t ₅₀₁ | t ₅₀₂ | t ₅₀₃ | t ₅₀₄ | t ₅₀₅ | t ₅₀₆ | t ₅₀₇ | t ₅₀₈ | t ₅₀₉ | t ₅₁₀ | t ₅₁₁ | t ₅₁₂ | t ₅₁₃ | t ₅₁₄ | t ₅₁₅ | t ₅₁₆ | t ₅₁₇ | t ₅₁₈ | t ₅₁₉ | t ₅₂₀ | t ₅₂₁ | t ₅₂₂ | t ₅₂₃ | t ₅₂₄ | t ₅₂₅ | t ₅₂₆ | t ₅₂₇ | t ₅₂₈ | t ₅₂₉ | t ₅₃₀ | t ₅₃₁ | t ₅₃₂ | t ₅₃₃ | t ₅₃₄ | t ₅₃₅ | t ₅₃₆ | t ₅₃₇ | t ₅₃₈ | t ₅₃₉ | t ₅₄₀ | t ₅₄₁ | t ₅₄₂ | t ₅₄₃ | t ₅₄₄ | t ₅₄₅ | t ₅₄₆ | t ₅₄₇ | t ₅₄₈ | t ₅₄₉ | t ₅₅₀ | t ₅₅₁ | t ₅₅₂ | t ₅₅₃ | t ₅₅₄ | t ₅₅₅ | t ₅₅₆ | t ₅₅₇ | t ₅₅₈ | t ₅₅₉ | t ₅₆₀ | t ₅₆₁ | t ₅₆₂ | t ₅₆₃ | t ₅₆₄ | t ₅₆₅ | t ₅₆₆ | t ₅₆₇ | t ₅₆₈ | t ₅₆₉ | t ₅₇₀ | t ₅₇₁ | t ₅₇₂ | t ₅₇₃ | t ₅₇₄ | t ₅₇₅ | t ₅₇₆ | t ₅₇₇ | t ₅₇₈ | t ₅₇₉ | t ₅₈₀ | t ₅₈₁ | t ₅₈₂ | t ₅₈₃ | t ₅₈₄ | t ₅₈₅ | t ₅₈₆ | t ₅₈₇ | t ₅₈₈ | t ₅₈₉ | t ₅₉₀ | t ₅₉₁ | t ₅₉₂ | t ₅₉₃ | t ₅₉₄ | t ₅₉₅ | t ₅₉₆ | t ₅₉₇ | t ₅₉₈ | t ₅₉₉ | t ₆₀₀ | t ₆₀₁ | t ₆₀₂ | t ₆₀₃ | t ₆₀₄ | t ₆₀₅ | t ₆₀₆ | t ₆₀₇ | t ₆₀₈ | t ₆₀₉ | t ₆₁₀ | t ₆₁₁ | t ₆₁₂ | t ₆₁₃ | t ₆₁₄ | t ₆₁₅ | t ₆₁₆ | t ₆₁₇ | t ₆₁₈ | t ₆₁₉ | t ₆₂₀ | t ₆₂₁ | t ₆₂₂ | t ₆₂₃ | t ₆₂₄ | t ₆₂₅ | t ₆₂₆ | t ₆₂₇ | t ₆₂₈ | t ₆₂₉ | t ₆₃₀ | t ₆₃₁ | t ₆₃₂ | t ₆₃₃ | t ₆₃₄ | t ₆₃₅ | t ₆₃₆ | t ₆₃₇ | t ₆₃₈ | t ₆₃₉ | t ₆₄₀ | t ₆₄₁ | t ₆₄₂ | t ₆₄₃ | t ₆₄₄ | t ₆₄₅ | t ₆₄₆ | t ₆₄₇ | t ₆₄₈ | t ₆₄₉ | t ₆₅₀ | t ₆₅₁ | t ₆₅₂ | t ₆₅₃ | t ₆₅₄ | t ₆₅₅ | t ₆₅₆ | t ₆₅₇ | t ₆₅₈ | t ₆₅₉ | t ₆₆₀ | t ₆₆₁ | t ₆₆₂ | t ₆₆₃ | t ₆₆₄ | t ₆₆₅ | t ₆₆₆ | t ₆₆₇ | t ₆₆₈ | t ₆₆₉ | t ₆₇₀ | t ₆₇₁ | t ₆₇₂ | t ₆₇₃ | t ₆₇₄ | t ₆₇₅ | t ₆₇₆ | t ₆₇₇ | t ₆₇₈ | t ₆₇₉ | t ₆₈₀ | t ₆₈₁ | t ₆₈₂ | t ₆₈₃ | t ₆₈₄ | t ₆₈₅ | t ₆₈₆ | t ₆₈₇ | t ₆₈₈ | t ₆₈₉ | t ₆₉₀ | t ₆₉₁ | t ₆₉₂ | t ₆₉₃ | t ₆₉₄ | t ₆₉₅ | t ₆₉₆ | t ₆₉₇ | t ₆₉₈ | t ₆₉₉ | t ₇₀₀ | t ₇₀₁ | t ₇₀₂ | t ₇₀₃ | t ₇₀₄ | t ₇₀₅ | t ₇₀₆ | t ₇₀₇ | t ₇₀₈ | t ₇₀₉ | t ₇₁₀ | t ₇₁₁ | t ₇₁₂ | t ₇₁₃ | t ₇₁₄ | t ₇₁₅ | t ₇₁₆ | t ₇₁₇ | t ₇₁₈ | t ₇₁₉ | t ₇₂₀ | t ₇₂₁ | t ₇₂₂ | t ₇₂₃ | t ₇₂₄ | t ₇₂₅ | t ₇₂₆ | t ₇₂₇ | t ₇₂₈ | t ₇₂₉ | t ₇₃₀ | t ₇₃₁ | t ₇₃₂ | t ₇₃₃ | t ₇₃₄ | t ₇₃₅ | t ₇₃₆ | t ₇₃₇ | t ₇₃₈ | t ₇₃₉ | t ₇₄₀ | t ₇₄₁ | t ₇₄₂ | t ₇₄₃ | t ₇₄₄ | t ₇₄₅ | t ₇₄₆ | t ₇₄₇ | t ₇₄₈ | t ₇₄₉ | t ₇₅₀ | t ₇₅₁ | t ₇₅₂ | t ₇₅₃ | t ₇₅₄ | t ₇₅₅ | t ₇₅₆ | t ₇₅₇ | t ₇₅₈ | t ₇₅₉ | t ₇₆₀ | t ₇₆₁ | t ₇₆₂ | t ₇₆₃ | t ₇₆₄ | t ₇₆₅ | t ₇₆₆ | t ₇₆₇ | t ₇₆₈ | t ₇₆₉ | t ₇₇₀ | t ₇₇₁ | t ₇₇₂ | t ₇₇₃ | t ₇₇₄ | t ₇₇₅ | t ₇₇₆ | t ₇₇₇ | t ₇₇₈ | t ₇₇₉ | t ₇₈₀ | t ₇₈₁ | t ₇₈₂ | t ₇₈₃ | t ₇₈₄ | t ₇₈₅ | t ₇₈₆ | t ₇₈₇ | t ₇₈₈ | t ₇₈₉ | t ₇₉₀ | t ₇₉₁ | t ₇₉₂ | t ₇₉₃ | t ₇₉₄ | t ₇₉₅ | t ₇₉₆ | t ₇₉₇ | t ₇₉₈ | t ₇₉₉ | t ₈₀₀ | t ₈₀₁ | t ₈₀₂ | t ₈₀₃ | t ₈₀₄ | t ₈₀₅ | t ₈₀₆ | t ₈₀₇ | t ₈₀₈ | t ₈₀₉ | t ₈₁₀ | t ₈₁₁ | t ₈₁₂ | t ₈₁₃ | t ₈₁₄ | t ₈₁₅ | t ₈₁₆ | t ₈₁₇ | t ₈₁₈ | t ₈₁₉ | t ₈₂₀ | t ₈₂₁ | t ₈₂₂ | t ₈₂₃ | t ₈₂₄ | t ₈₂₅ | t ₈₂₆ | t ₈₂₇ | t ₈₂₈ | t ₈₂₉ | t ₈₃₀ | t ₈₃₁ | t ₈₃₂ | t ₈₃₃ | t ₈₃₄ | t ₈₃₅ | t ₈₃₆ | t ₈₃₇ | t ₈₃₈ | t ₈₃₉ | t ₈₄₀ | t ₈₄₁ | t ₈₄₂ | t ₈₄₃ | t ₈₄₄ | t ₈₄₅ | t ₈₄₆ | t ₈₄₇ | t ₈₄₈ | t ₈₄₉ | t ₈₅₀ | t ₈₅₁ | t ₈₅₂ | t ₈₅₃ | t ₈₅₄ | t ₈₅₅ | t ₈₅₆ | t ₈₅₇ | t ₈₅₈ | t ₈₅₉ | t ₈₆₀ | t ₈₆₁ | t ₈₆₂ | t ₈₆₃ | t ₈₆₄ | t ₈₆₅ | t ₈₆₆ | t ₈₆₇ | t ₈₆₈ | t ₈₆₉ | t ₈₇₀ | t ₈₇₁ | t ₈₇₂ | t ₈₇₃ | t ₈₇₄ | t |
|------------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------------|---|------------------|---|---|---|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|
|------------------------|-----------------|------------|---------------------|--------------------|---|------------------|---|---|---|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---|

| Обозначение оправок | Применение кости | Исполнение | Диаметр распределения | Обозначение конуса | D | Сечение ребра | L | b | A | D ₁ | Z ₁ | f | t ₁ | t ₂ | t ₃ | t ₄ | t ₄ | t ₄ | h | с | с ₁ | с ₂ | Масля. кт. | Продолжение |
|------------------------|---------------------|------------|--------------------------|-----------------------|----|------------------|-----|------|----|----------------|----------------|-----|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---|---|----------------|----------------|------------|-------------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6300-0741 | | | От 50 до 65 | | 40 | 12×12 | 340 | 8,2 | 40 | | 222,5 | | | 60,0 | 35,0 | 32,30 | 200 | 3 | | | | | 2,46 | |
| 6300-0742 | | | | | | | | 8,3 | | | | | | 58,5 | 36,5 | | | | | | | | | |
| 6300-0743 | | 1 | | | | | 280 | 8,2 | | | 162,5 | 128 | | 60,0 | 35,0 | | | | | | 2,0 | 1,0 | | 2,56 |
| 6300-0744 | | | От 60 до 85 | | 50 | 16×16 | | 8,3 | 50 | | | | | 58,5 | 36,5 | 40,36 | | | 5 | | | | | |
| 6300-0745 | | | | 4 | 50 | | 420 | 8,2 | | | 302,5 | | | 60,0 | 35,0 | | | | | | | | 4,63 | |
| 6300-0746 | | | | | | | | 8,3 | | | | | | 58,5 | 36,5 | 270 | | | | | | | | |
| 6300-0747 | | | | | | | 250 | 12,2 | | | 100,5 | | | 75,0 | 40,0 | | | | | | | | 1,88 | |
| 6300-0748 | | | От 40 до 55 | | 32 | 10×10 | | 13,0 | 33 | | | | | 63,5 | 41,5 | 28,24 | | | | | | | | |
| 6300-0749 | | | | | | | 340 | 12,2 | | | 190,5 | | | 75,0 | 40,0 | | | | | | | 1,6 | | |
| 6300-0751 | | 2 | | | | | | 13,0 | | | | | | 63,5 | 41,5 | | | | | | | | 2,41 | |
| 6300-0752 | | | | | | | 280 | 12,2 | | 44,7 | | | 156 | 75,0 | 40,0 | | | | | | | | | |
| 6300-0753 | | | От 50 до 65 | | 5 | 12×12 | | 13,0 | 40 | | 130,5 | | | 63,5 | 41,5 | 32,30 | | | | | | 1,6 | | 2,46 |
| 6300-0754 | | | | | | | 400 | 12,2 | | | 250,5 | | | 75,0 | 40,0 | | | | | | | | | |
| 6300-0755 | | | | | | | | 13,0 | | | | | | 63,5 | 41,5 | | | | | | 2,0 | | | 3,59 |
| 6300-0756 | | | | | | | 300 | 12,2 | | | 150,5 | | | 75,0 | 40,0 | | | | | | | | | |
| 6300-0757 | | 1 | От 60 до 85 | | 50 | 16×16 | | 13,0 | 50 | | | 163 | | 63,5 | 41,5 | 40,36 | | | | | | | 3,23 | |
| 6300-0758 | | | | | | | 450 | 12,2 | | | 300,5 | | | 75,0 | 40,0 | | | | | | | | | |
| 6300-0759 | | | | | | | | 13,0 | | | | | | 63,5 | 41,5 | 270 | | | | | | | 5,40 | |

Размеры, мм

Продолжение

| Обозначение сирарок | Линейная система | Исполнение | Диаметр расчланивания D_p | Обозначение конуса | D | Сечение ручья | L | b | A | D ₁ | L ₁ | l | t ₁ | t ₂ | t ₃ | t ₄ | t ₅ | t ₆ | t ₇ | t ₈ | t ₉ | t ₁₀ | t ₁₁ | t ₁₂ | t ₁₃ | t ₁₄ | t ₁₅ | t ₁₆ | t ₁₇ | t ₁₈ | t ₁₉ | t ₂₀ | t ₂₁ | t ₂₂ | t ₂₃ | t ₂₄ | t ₂₅ | t ₂₆ | t ₂₇ | t ₂₈ | t ₂₉ | t ₃₀ | t ₃₁ | t ₃₂ | t ₃₃ | t ₃₄ | t ₃₅ | t ₃₆ | t ₃₇ | t ₃₈ | t ₃₉ | t ₄₀ | t ₄₁ | t ₄₂ | t ₄₃ | t ₄₄ | t ₄₅ | t ₄₆ | t ₄₇ | t ₄₈ | t ₄₉ | t ₅₀ | t ₅₁ | t ₅₂ | t ₅₃ | t ₅₄ | t ₅₅ | t ₅₆ | t ₅₇ | t ₅₈ | t ₅₉ | t ₆₀ | t ₆₁ | t ₆₂ | t ₆₃ | t ₆₄ | t ₆₅ | t ₆₆ | t ₆₇ | t ₆₈ | t ₆₉ | t ₇₀ | t ₇₁ | t ₇₂ | t ₇₃ | t ₇₄ | t ₇₅ | t ₇₆ | t ₇₇ | t ₇₈ | t ₇₉ | t ₈₀ | t ₈₁ | t ₈₂ | t ₈₃ | t ₈₄ | t ₈₅ | t ₈₆ | t ₈₇ | t ₈₈ | t ₈₉ | t ₉₀ | t ₉₁ | t ₉₂ | t ₉₃ | t ₉₄ | t ₉₅ | t ₉₆ | t ₉₇ | t ₉₈ | t ₉₉ | t ₁₀₀ | t ₁₀₁ | t ₁₀₂ | t ₁₀₃ | t ₁₀₄ | t ₁₀₅ | t ₁₀₆ | t ₁₀₇ | t ₁₀₈ | t ₁₀₉ | t ₁₁₀ | t ₁₁₁ | t ₁₁₂ | t ₁₁₃ | t ₁₁₄ | t ₁₁₅ | t ₁₁₆ | t ₁₁₇ | t ₁₁₈ | t ₁₁₉ | t ₁₂₀ | t ₁₂₁ | t ₁₂₂ | t ₁₂₃ | t ₁₂₄ | t ₁₂₅ | t ₁₂₆ | t ₁₂₇ | t ₁₂₈ | t ₁₂₉ | t ₁₃₀ | t ₁₃₁ | t ₁₃₂ | t ₁₃₃ | t ₁₃₄ | t ₁₃₅ | t ₁₃₆ | t ₁₃₇ | t ₁₃₈ | t ₁₃₉ | t ₁₄₀ | t ₁₄₁ | t ₁₄₂ | t ₁₄₃ | t ₁₄₄ | t ₁₄₅ | t ₁₄₆ | t ₁₄₇ | t ₁₄₈ | t ₁₄₉ | t ₁₅₀ | t ₁₅₁ | t ₁₅₂ | t ₁₅₃ | t ₁₅₄ | t ₁₅₅ | t ₁₅₆ | t ₁₅₇ | t ₁₅₈ | t ₁₅₉ | t ₁₆₀ | t ₁₆₁ | t ₁₆₂ | t ₁₆₃ | t ₁₆₄ | t ₁₆₅ | t ₁₆₆ | t ₁₆₇ | t ₁₆₈ | t ₁₆₉ | t ₁₇₀ | t ₁₇₁ | t ₁₇₂ | t ₁₇₃ | t ₁₇₄ | t ₁₇₅ | t ₁₇₆ | t ₁₇₇ | t ₁₇₈ | t ₁₇₉ | t ₁₈₀ | t ₁₈₁ | t ₁₈₂ | t ₁₈₃ | t ₁₈₄ | t ₁₈₅ | t ₁₈₆ | t ₁₈₇ | t ₁₈₈ | t ₁₈₉ | t ₁₉₀ | t ₁₉₁ | t ₁₉₂ | t ₁₉₃ | t ₁₉₄ | t ₁₉₅ | t ₁₉₆ | t ₁₉₇ | t ₁₉₈ | t ₁₉₉ | t ₂₀₀ | t ₂₀₁ | t ₂₀₂ | t ₂₀₃ | t ₂₀₄ | t ₂₀₅ | t ₂₀₆ | t ₂₀₇ | t ₂₀₈ | t ₂₀₉ | t ₂₁₀ | t ₂₁₁ | t ₂₁₂ | t ₂₁₃ | t ₂₁₄ | t ₂₁₅ | t ₂₁₆ | t ₂₁₇ | t ₂₁₈ | t ₂₁₉ | t ₂₂₀ | t ₂₂₁ | t ₂₂₂ | t ₂₂₃ | t ₂₂₄ | t ₂₂₅ | t ₂₂₆ | t ₂₂₇ | t ₂₂₈ | t ₂₂₉ | t ₂₃₀ | t ₂₃₁ | t ₂₃₂ | t ₂₃₃ | t ₂₃₄ | t ₂₃₅ | t ₂₃₆ | t ₂₃₇ | t ₂₃₈ | t ₂₃₉ | t ₂₄₀ | t ₂₄₁ | t ₂₄₂ | t ₂₄₃ | t ₂₄₄ | t ₂₄₅ | t ₂₄₆ | t ₂₄₇ | t ₂₄₈ | t ₂₄₉ | t ₂₅₀ | t ₂₅₁ | t ₂₅₂ | t ₂₅₃ | t ₂₅₄ | t ₂₅₅ | t ₂₅₆ | t ₂₅₇ | t ₂₅₈ | t ₂₅₉ | t ₂₆₀ | t ₂₆₁ | t ₂₆₂ | t ₂₆₃ | t ₂₆₄ | t ₂₆₅ | t ₂₆₆ | t ₂₆₇ | t ₂₆₈ | t ₂₆₉ | t ₂₇₀ | t ₂₇₁ | t ₂₇₂ | t ₂₇₃ | t ₂₇₄ | t ₂₇₅ | t ₂₇₆ | t ₂₇₇ | t ₂₇₈ | t ₂₇₉ | t ₂₈₀ | t ₂₈₁ | t ₂₈₂ | t ₂₈₃ | t ₂₈₄ | t ₂₈₅ | t ₂₈₆ | t ₂₈₇ | t ₂₈₈ | t ₂₈₉ | t ₂₉₀ | t ₂₉₁ | t ₂₉₂ | t ₂₉₃ | t ₂₉₄ | t ₂₉₅ | t ₂₉₆ | t ₂₉₇ | t ₂₉₈ | t ₂₉₉ | t ₃₀₀ | t ₃₀₁ | t ₃₀₂ | t ₃₀₃ | t ₃₀₄ | t ₃₀₅ | t ₃₀₆ | t ₃₀₇ | t ₃₀₈ | t ₃₀₉ | t ₃₁₀ | t ₃₁₁ | t ₃₁₂ | t ₃₁₃ | t ₃₁₄ | t ₃₁₅ | t ₃₁₆ | t ₃₁₇ | t ₃₁₈ | t ₃₁₉ | t ₃₂₀ | t ₃₂₁ | t ₃₂₂ | t ₃₂₃ | t ₃₂₄ | t ₃₂₅ | t ₃₂₆ | t ₃₂₇ | t ₃₂₈ | t ₃₂₉ | t ₃₃₀ | t ₃₃₁ | t ₃₃₂ | t ₃₃₃ | t ₃₃₄ | t ₃₃₅ | t ₃₃₆ | t ₃₃₇ | t ₃₃₈ | t ₃₃₉ | t ₃₄₀ | t ₃₄₁ | t ₃₄₂ | t ₃₄₃ | t ₃₄₄ | t ₃₄₅ | t ₃₄₆ | t ₃₄₇ | t ₃₄₈ | t ₃₄₉ | t ₃₅₀ | t ₃₅₁ | t ₃₅₂ | t ₃₅₃ | t ₃₅₄ | t ₃₅₅ | t ₃₅₆ | t ₃₅₇ | t ₃₅₈ | t ₃₅₉ | t ₃₆₀ | t ₃₆₁ | t ₃₆₂ | t ₃₆₃ | t ₃₆₄ | t ₃₆₅ | t ₃₆₆ | t ₃₆₇ | t ₃₆₈ | t ₃₆₉ | t ₃₇₀ | t ₃₇₁ | t ₃₇₂ | t ₃₇₃ | t ₃₇₄ | t ₃₇₅ | t ₃₇₆ | t ₃₇₇ | t ₃₇₈ | t ₃₇₉ | t ₃₈₀ | t ₃₈₁ | t ₃₈₂ | t ₃₈₃ | t ₃₈₄ | t ₃₈₅ | t ₃₈₆ | t ₃₈₇ | t ₃₈₈ | t ₃₈₉ | t ₃₉₀ | t ₃₉₁ | t ₃₉₂ | t ₃₉₃ | t ₃₉₄ | t ₃₉₅ | t ₃₉₆ | t ₃₉₇ | t ₃₉₈ | t ₃₉₉ | t ₄₀₀ | t ₄₀₁ | t ₄₀₂ | t ₄₀₃ | t ₄₀₄ | t ₄₀₅ | t ₄₀₆ | t ₄₀₇ | t ₄₀₈ | t ₄₀₉ | t ₄₁₀ | t ₄₁₁ | t ₄₁₂ | t ₄₁₃ | t ₄₁₄ | t ₄₁₅ | t ₄₁₆ | t ₄₁₇ | t ₄₁₈ | t ₄₁₉ | t ₄₂₀ | t ₄₂₁ | t ₄₂₂ | t ₄₂₃ | t ₄₂₄ | t ₄₂₅ | t ₄₂₆ | t ₄₂₇ | t ₄₂₈ | t ₄₂₉ | t ₄₃₀ | t ₄₃₁ | t ₄₃₂ | t ₄₃₃ | t ₄₃₄ | t ₄₃₅ | t ₄₃₆ | t ₄₃₇ | t ₄₃₈ | t ₄₃₉ | t ₄₄₀ | t ₄₄₁ | t ₄₄₂ | t ₄₄₃ | t ₄₄₄ | t ₄₄₅ | t ₄₄₆ | t ₄₄₇ | t ₄₄₈ | t ₄₄₉ | t ₄₅₀ | t ₄₅₁ | t ₄₅₂ | t ₄₅₃ | t ₄₅₄ | t ₄₅₅ | t ₄₅₆ | t ₄₅₇ | t ₄₅₈ | t ₄₅₉ | t ₄₆₀ | t ₄₆₁ | t ₄₆₂ | t ₄₆₃ | t ₄₆₄ | t ₄₆₅ | t ₄₆₆ | t ₄₆₇ | t ₄₆₈ | t ₄₆₉ | t ₄₇₀ | t ₄₇₁ | t ₄₇₂ | t ₄₇₃ | t ₄₇₄ | t ₄₇₅ | t ₄₇₆ | t ₄₇₇ | t ₄₇₈ | t ₄₇₉ | t ₄₈₀ | t ₄₈₁ | t ₄₈₂ | t ₄₈₃ | t ₄₈₄ | t ₄₈₅ | t ₄₈₆ | t ₄₈₇ | t ₄₈₈ | t ₄₈₉ | t ₄₉₀ | t ₄₉₁ | t ₄₉₂ | t ₄₉₃ | t ₄₉₄ | t ₄₉₅ | t ₄₉₆ | t ₄₉₇ | t ₄₉₈ | t ₄₉₉ | t ₅₀₀ | t ₅₀₁ | t ₅₀₂ | t ₅₀₃ | t ₅₀₄ | t ₅₀₅ | t ₅₀₆ | t ₅₀₇ | t ₅₀₈ | t ₅₀₉ | t ₅₁₀ | t ₅₁₁ | t ₅₁₂ | t ₅₁₃ | t ₅₁₄ | t ₅₁₅ | t ₅₁₆ | t ₅₁₇ | t ₅₁₈ | t ₅₁₉ | t ₅₂₀ | t ₅₂₁ | t ₅₂₂ | t ₅₂₃ | t ₅₂₄ | t ₅₂₅ | t ₅₂₆ | t ₅₂₇ | t ₅₂₈ | t ₅₂₉ | t ₅₃₀ | t ₅₃₁ | t ₅₃₂ | t ₅₃₃ | t ₅₃₄ | t ₅₃₅ | t ₅₃₆ | t ₅₃₇ | t ₅₃₈ | t ₅₃₉ | t ₅₄₀ | t ₅₄₁ | t ₅₄₂ | t ₅₄₃ | t ₅₄₄ | t ₅₄₅ | t ₅₄₆ | t ₅₄₇ | t ₅₄₈ | t ₅₄₉ | t ₅₅₀ | t ₅₅₁ | t ₅₅₂ | t ₅₅₃ | t ₅₅₄ | t ₅₅₅ | t ₅₅₆ | t ₅₅₇ | t ₅₅₈ | t ₅₅₉ | t ₅₆₀ | t ₅₆₁ | t ₅₆₂ | t ₅₆₃ | t ₅₆₄ | t ₅₆₅ | t ₅₆₆ | t ₅₆₇ | t ₅₆₈ | t ₅₆₉ | t ₅₇₀ | t ₅₇₁ | t ₅₇₂ | t ₅₇₃ | t ₅₇₄ | t ₅₇₅ | t ₅₇₆ | t ₅₇₇ | t ₅₇₈ | t ₅₇₉ | t ₅₈₀ | t ₅₈₁ | t ₅₈₂ | t ₅₈₃ | t ₅₈₄ | t ₅₈₅ | t ₅₈₆ | t ₅₈₇ | t ₅₈₈ | t ₅₈₉ | t ₅₉₀ | t ₅₉₁ | t ₅₉₂ | t ₅₉₃ | t ₅₉₄ | t ₅₉₅ | t ₅₉₆ | t ₅₉₇ | t ₅₉₈ | t ₅₉₉ | t ₆₀₀ | t ₆₀₁ | t ₆₀₂ | t ₆₀₃ | t ₆₀₄ | t ₆₀₅ | t ₆₀₆ | t ₆₀₇ | t ₆₀₈ | t ₆₀₉ | t ₆₁₀ | t ₆₁₁ | t ₆₁₂ | t ₆₁₃ | t ₆₁₄ | t ₆₁₅ | t ₆₁₆ | t ₆₁₇ | t ₆₁₈ | t ₆₁₉ | t ₆₂₀ | t ₆₂₁ | t ₆₂₂ | t ₆₂₃ | t ₆₂₄ | t ₆₂₅ | t ₆₂₆ | t ₆₂₇ | t ₆₂₈ | t ₆₂₉ | t ₆₃₀ | t ₆₃₁ | t ₆₃₂ | t ₆₃₃ | t ₆₃₄ | t ₆₃₅ | t ₆₃₆ | t ₆₃₇ | t ₆₃₈ | t ₆₃₉ | t ₆₄₀ | t ₆₄₁ | t ₆₄₂ | t ₆₄₃ | t ₆₄₄ | t ₆₄₅ | t ₆₄₆ | t ₆₄₇ | t ₆₄₈ | t ₆₄₉ | t ₆₅₀ | t ₆₅₁ | t ₆₅₂ | t ₆₅₃ | t ₆₅₄ | t ₆₅₅ | t ₆₅₆ | t ₆₅₇ | t ₆₅₈ | t ₆₅₉ | t ₆₆₀ | t ₆₆₁ | t ₆₆₂ | t ₆₆₃ | t ₆₆₄ | t ₆₆₅ | t ₆₆₆ | t ₆₆₇ | t ₆₆₈ | t ₆₆₉ | t ₆₇₀ | t ₆₇₁ | t ₆₇₂ | t ₆₇₃ | t ₆₇₄ | t ₆₇₅ |
|------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---|------------------|---|---|---|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|------------------------|---------------------|------------|-----------------------------------|-----------------------|---|------------------|---|---|---|----------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

3, 4. (Исключены, Изм. № 1).

Размеры концов оправок и технические требования к ним — по ГОСТ 24644—81.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

6. Канавка для выхода шлифовального круга — по ГОСТ 8820—69.

7. Конструкция и размеры крепления резцов — по ГОСТ 13895—75.

8. (Исключен, Изм. № 1).

9. Неуказанные предельные отклонения размеров: отверстий — по H14, остальных — по $\pm \frac{IT14}{2}$.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

10. Параметр шероховатости поверхностей канавок и фасок по ГОСТ 2789—73 должен быть $Rz \leq 40$ мкм.

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

(Измененная редакция, Изм. № 1).

12. Маркировать: обозначение оправки и товарный знак предприятия-изготовителя.