

**Единая система конструкторской документации**  
**ПРАВИЛА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ**  
**ЗВЕЗДОЧЕК ДЛЯ РАЗБОРНЫХ ЦЕПЕЙ**

Unified system for design documentation.  
Rules for preparing working drawings for  
gears of dismountable chains

**ГОСТ**  
**2.426-74**

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР  
от 27 июня 1974 г. № 1568 срок действия установлен

с 01.07.1975 г.

до 01.07.1980 г.

**Несоблюдение стандарта преследуется по закону**

1. Настоящий стандарт устанавливает правила выполнения рабочих чертежей звездочек для разборных цепей.

2. Рабочие чертежи звездочек для разборных цепей должны быть выполнены в соответствии с требованиями настоящего стандарта и стандартов Единой системы конструкторской документации.

3. На чертеже звездочки, имеющей стандартизованный профиль зуба, следует помещать осевое сечение (или разрез) звездочки, местный вид на выемку и таблицу параметров (черт. 1).

На изображении звездочки следует указывать:

размеры зуба (зубьев);

диаметр наружной окружности;

диаметр венца;

размеры, определяющие выемку и впадину;

шероховатость рабочей поверхности зуба.

4. Таблицу параметров следует приводить в правом верхнем углу чертежа. Размеры граф таблицы и их расположение приведены на черт. 1.

5. Таблица параметров должна состоять из трех частей, которые отделяют друг от друга сплошной основной линией.

6. В первой части таблицы следует приводить обозначение сопрягаемой цепи.

7. Во второй части таблицы следует приводить данные звездочки:

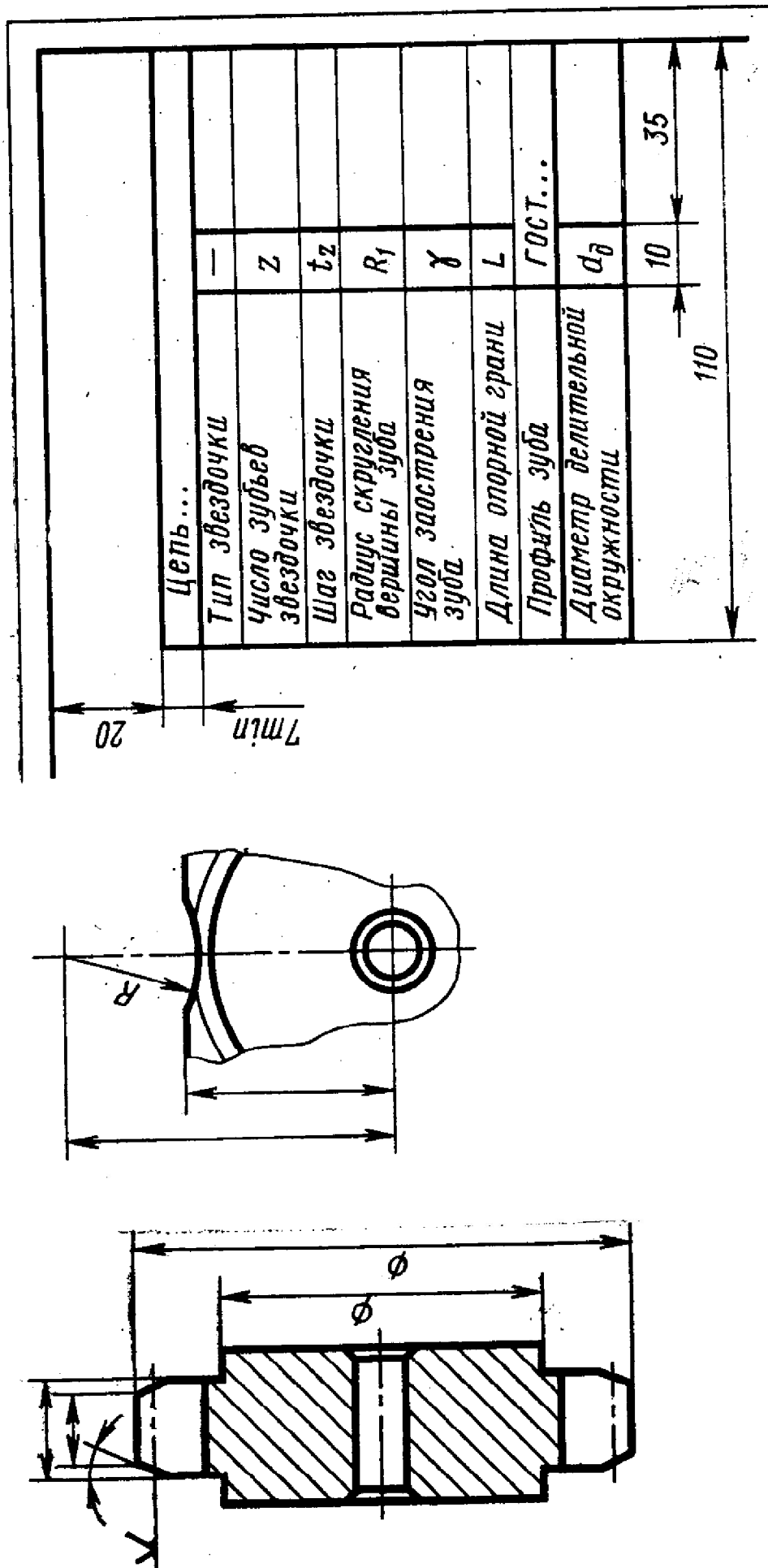
тип звездочки;

**Издание официальное**

**Перепечатка воспрещена**



Переиздание. Сентябрь 1978 г.



Черт. 1

число зубьев звездочки  $z$ ;  
 шаг звездочки  $t_z$ ;  
 радиус скругления вершины зуба  $R_1$ ;  
 угол заострения зуба  $\gamma$ ;  
 длину опорной грани  $L$  (для звездочки типа III);  
 профиль зуба со ссылкой на соответствующий стандарт.

8. В третьей части таблицы следует указывать справочные данные:

диаметр делительной окружности  $d_d$

9. При выполнении чертежа блока звездочек следует помещать одну таблицу с указанием всех необходимых данных для каждого венца звездочек. Венцы обозначают прописными буквами русского алфавита.

10. В неиспользованных графах таблицы ставят прочерки.

11. На чертеже звездочки, имеющей профиль, частично отличающийся от стандартизованного, кроме ранее указанного в пп. 3—8, следует помещать изображение профиля зуба (черт. 2). При этом местный вид на выемку отдельно не приводят.

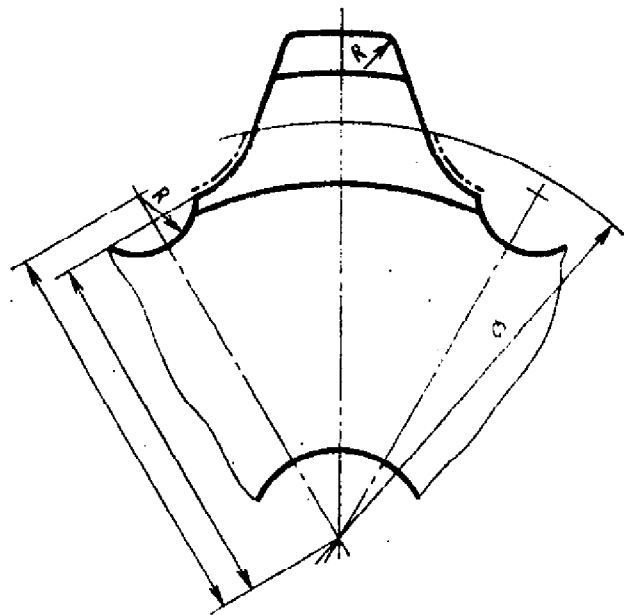
На изображении профиля:

указывают диаметр (диаметры) окружности, ограничивающей стандартизованную часть профиля;

наносят все необходимые размеры для изготовления нестандартной части профиля или оговаривают данные этой части профиля в технических требованиях чертежа;

стандартизованную часть профиля отмечают штрихпунктирной утолщенной линией.

12. Чертеж звездочки, имеющей нестандартный профиль, выполняют по общим правилам Единой системы конструкторской документации.



Черт. 2