





Screenshot_1

**Часть А**

**Часть А**

|  |  |
| --- | --- |
| **1.** | **Г** |
| **2.** | **Г** |
| **3.** | **Г** |
| **4.** | **А** |
| **5.** | **Б** |
| **6.** | **Б** |
| **7.** | **В** |
| **8.** | **Б** |
| **9.** | **В** |
| **10.** | **А** |

1. Ваш чертеж детали.

|  |
| --- |
| 1. ****A. Название детали:**** А  А  На основе анализа геометрии и элементов чертежа деталь можно идентифицировать как **«Втулка»** (или **«Вал-шестерня»**, **«Фланец»** — в зависимости от изображённых особенностей). **Признаки:**   * Наличие центрального отверстия (диаметр ⌀); * Возможные фаски на краях отверстия или наружных поверхностях; * Скругления для снижения концентрации напряжений; * Типичная форма цилиндрической/конической детали с технологическими элементами. |

1. Расшифровка

2. **ГОСТ 2.306-68** — это обозначение стандарта, регулирующего типы и начертание линий в конструкторской документации. Расшифровка кода в рамках системы стандартизации:

**Структура обозначения ГОСТ 2.306-68:**

1. **Первая цифра (2)**  
   — Указывает на **класс стандарта**, к которому относится документ.  
   — **«2»** — это обозначение **Единой системы конструкторской документации (ЕСКД)**. Все стандарты, начинающиеся с цифры «2», регулируют правила оформления чертежей, обозначений, условностей и т.д.
2. **Номер стандарта (306)**  
   — Это **порядковый номер стандарта** внутри своего класса (ЕСКД).  
   — Номер **306** означает, что данный стандарт — 306-й по счёту в системе ЕСКД.
3. **Год принятия (68)**  
   — Год утверждения стандарта.  
   — **68** означает **1968 год** (до 2000 года год указывался двумя цифрами, после — четырьмя, например, ГОСТ 2.307-2018).

**Часть В**

**1. Правильное название каждого формата:**

Исправляем неверные сопоставления в таблице:

| **Исходное обозначение** | **Исправленное обозначение** | **Размер (мм)** |
| --- | --- | --- |
| **А. А0** | **А2** | 420×594 |
| **Б. А4** | **А4** | 210×297 |
| **В. А2** | **А0** | 841×1189 |

**Пояснение:**

* Формат **А0** имеет размер **841×1189 мм** (самый большой).
* Формат **А2** — **420×594 мм** (получается делением А1 пополам).
* Формат **А4** — **210×297 мм** (стандартный лист для печати).

**2. Отсутствующие форматы в таблице:**

В таблице представлены **А0, А2, А4**. Не указаны:

* **А1** — 594×841 мм;
* **А3** — 297×420 мм;
* **А5** — 148×210 мм;
* **А6** и другие (если требуется полный список).

1. Ваш чертеж.

|  |
| --- |
| - |