

# **ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР**

## **Единая система программной документации**

### **ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ.**

**ГОСТ 19.502-78.**

1. Настоящий стандарт устанавливает состав и требования к содержанию программного документа "Общее описание", определённого ГОСТ 19.101-77.

2. Структуру и оформление документа устанавливают в соответствии с ГОСТ 19.105-78. Составление информационной части (аннотации и содержания) является обязательным.

3. Основная часть документа должна состоять из вводной части и следующих разделов:

назначение;

условия применения;

состав и функции.

В зависимости от особенностей программы допускается введение дополнительных разделов.

4. В вводной части документа приводят наименование и обозначение программы, её возможные применения.

5. В разделе "Назначение" указывают назначение, возможности программы, её основные характеристики, ограничения, накладываемые на область применения программы.

6. В разделе "Условия применения" указываются условия, необходимые для выполнения программы (требования к необходимым для данной программы техническим средствам, и другим программам, общие характеристики входной и выходной информации, а также требования и условия организационного, технического и технологического характера и т.п.).

7. В разделе "Состав и функции" указывают описание состава и функции программ, применяемых методов решения задач.

8. В приложение к общему описанию могут быть включены справочные материалы (иллюстрации, таблицы, графики, примеры и т.п.)