
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

**ЕДИНАЯ СИСТЕМА
ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

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

ГОСТ 19.502-78*

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

**ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ.
ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ**

Unified System for Program Documentation.

Description of use.

Requirements to contents and form of presentation

**ГОСТ
19.502-78***
(СТ СЭВ 2093-80)

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 декабря 1978 г. № 3350 срок введения установлен

с 01.01.1980 г.

1. Настоящий стандарт устанавливает состав и требования к содержанию программного документа «Общее описание», определенного [ГОСТ 19.101-77](#).

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2093-80.

2. Структуру и оформление документа устанавливают в соответствии с [ГОСТ 19.105-78](#).

Составление информационной части (аннотации и содержания) является обязательным.

3. Текст документа должен состоять из следующих разделов:

назначение программы;

условия применения;

описание задачи;

входные и выходные данные.

4. В зависимости от особенностей программы допускается вводить дополнительные разделы или объединять отдельные разделы.

3.4. (Измененная редакция, Изм. № 1).

5. В разделе «Назначение программы» указывают назначение, возможности программы, ее основные характеристики, ограничения, накладываемые на область применения программы.

6. В разделе «Условия применения» указывают 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 «Описание задачи» должны быть указаны определения задачи и методы ее решения.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

7а. В разделе «Входные и выходные данные» должны быть указаны сведения о входных и выходных данных.

(Введен дополнительно, Изм. № 1).

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