



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

### ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

**ГОСТ  
19.502-  
78\***

United system for program documentation.  
Description usage. Requirements to contents and form of presentation

(СТ СЭВ 2093-  
80)

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР 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 «Описание применения», определённого 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, 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 «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.)

---

*\*Переиздание (Ноябрь 1987 г.) с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1981 г (ИУС 11-81)*