

ГОСТ 19.502—78

М Е Ж Г О С У Д А Р С Т В Е Н Н Ы Й С Т А Н Д А Р Т

ЕДИНАЯ СИСТЕМА
ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ
И ОФОРМЛЕНИЮ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

Единая система программной документации**ОПИСАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ****Требования к содержанию и оформлению**

Unified system for program documentation.

Description of use.

Requirements for contents and form of presentation

**ГОСТ
19.502—78**

МКС 35.080

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 18 декабря 1978 г. № 3350 дата введения установлена

01.01.80

1. Настоящий стандарт устанавливает состав и требования к содержанию программного документа "Описание применения", определенного ГОСТ 19.101—77.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2093—80.

(**Измененная редакция, Изм. № 1**).

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.

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

3—5. (**Измененная редакция, Изм. № 1**).

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.).