

ГОСТ 19.503—79

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**

**РУКОВОДСТВО
СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА**

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ
И ОФОРМЛЕНИЮ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

Единая система программной документации
РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА

Требования к содержанию и оформлению

Unified system for program documentation.
 System programmer's guide.
 Requirements for contents and form of presentation

**ГОСТ
19.503—79**

MKC 35.080

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 12 января 1979 г. № 74 дата введения установлена

01.01.80

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Руководство системного программиста", определенного ГОСТ 19.101—77.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2094—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление программного документа устанавливаются в соответствии с ГОСТ 19.105—78.

Составление информационной части (аннотаций и содержания) является обязательным.

1.2. Руководство системного программиста должно содержать следующие разделы:

общие сведения о программе;

структуре программы;

настройка программы;

проверка программы;

дополнительные возможности;

сообщения системному программисту.

В зависимости от особенностей документа допускается объединять отдельные разделы или вводить новые.

В обоснованных случаях допускается раздел "Дополнительные возможности" не приводить, а в наименованиях разделов опускать слово "программа" или заменять его на "наименование программы".

(Измененная редакция, Изм. № 1).

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

2.1. В разделе "Общие сведения о программе" должны быть указаны назначение и функции программы и сведения о технических и программных средствах, обеспечивающих выполнение данной программы.

2.2. В разделе "Структура программы" должны быть приведены сведения о структуре программы, ее составных частях, о связях между составными частями и о связях с другими программами.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

С. 2 ГОСТ 19.503—79

2.3. В разделе "Настройка программы" должно быть приведено описание действий по настройке программы на условия конкретного применения (настройка на состав технических средств, выбор функций и др.).

При необходимости приводят поясняющие примеры.

2.4. В разделе "Проверка программы" должно быть приведено описание способов проверки, позволяющих дать общее заключение о работоспособности программы (контрольные примеры, методы прогона, результаты).

2.5. В разделе "Дополнительные возможности" должно быть приведено описание дополнительных разделов функциональных возможностей программы и способов их выбора.

2.6. В разделе "Сообщения системному программисту" должны быть указаны тексты сообщений, выдаваемых в ходе выполнения настройки, проверки программы, а также в ходе выполнения программы, описание их содержания и действий, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

2.7. В приложении к руководству системного программиста могут быть приведены дополнительные материалы (примеры, иллюстрации, таблицы, графики и т. п.).