

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

**Единая система программной документации**  
**РУКОВОДСТВО СИСТЕМНОГО ПРОГРАММИСТА**  
**Требования к содержанию и оформлению**

**ГОСТ**  
**19.503-79**

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

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

**01.01.80**

*Издание с Изменением № 1, утвержденным в сентябре 1981 г. (ИУС 11-81).*

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 (аннотации и содержания) является обязательным.

1.2. Руководство системного программиста должно содержать следующие разделы:

общие сведения о программе;  
структура 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).**

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.).