



Документ:	<b>ГОСТ 19.504-79</b>
Название:	<b>Единая система программной документации. Руководство программиста. Требования к содержанию и оформлению</b>
Название на английском:	Unified system for program documentation. Programmer's guide. Requirements for contents and form of presentation
Область применения:	Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа “Руководство программиста“
Разработчик:	НИЦЭВТ
Статус документа:	действующий
Дата издания:	04.03.2010
Переиздание:	переиздание с изм. 1
Дата последнего изменения:	19.07.2010
Дополнения:	<a href="#">Изменение №1 к ГОСТ 19.504-79</a>
Ссылки на:	<a href="#">ГОСТ 19.101-77</a> ; <a href="#">ГОСТ 19.105-78</a> ;

**Тематический(ие) раздел(ы):**

19 - [Единая система программной документации.](#)

**Общероссийский Классификатор Стандартов (ОКС)**

35.0 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

80 - МАШИНЫ КОНТОРСКИЕ / [Программное  
обеспечение](#) /

**Классификатор Государственных Стандартов (КГС)**

T55 Общетехнические и организационно-методические

- стандарты -> [Система документации](#)-> [Система  
административно-управленческой документации,  
документооборота, организация архивного дела](#)



Группа Т55

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

Unified system for program documentation.

Programmer's guide.

Requirements for contents and form of presentation

**ГОСТ  
19.504—79**

МКС 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 программиста", определенного ГОСТ 19.101—77.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2095—80.

(Измененная редакция, Изм. № 1).

**1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с ГОСТ 19.105—78. Составление информационной части (аннотации и содержания) является обязательным.

1.2. Руководство программиста должно содержать следующие разделы:

назначение и условия применения программы;

характеристики программы;

обращение к программе;

входные и выходные данные;

сообщения.

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

**2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ**

2.1. В разделе "Назначение и условия применения программы" должны быть указаны назначение и функции, выполняемые программой, условия, необходимые для выполнения программы (объем оперативной памяти, требования к составу и параметрам периферийных устройств, требования к программному обеспечению и т. п.).

2.2. В разделе "Характеристики программы" должно быть приведено описание основных характеристик и особенностей программы (временные характеристики, режим работы, средства контроля правильности выполнения и самовосстанавливаемости программы и т. п.).

2.3. В разделе "Обращение к программе" должно быть приведено описание процедур вызова программы (способы передачи управления и параметров данных и др.).

2.4. В разделе "Входные и выходные данные" должно быть приведено описание организации используемой входной и выходной информации и, при необходимости, ее кодирования.

2.5. В разделе "Сообщения" должны быть указаны тексты сообщений, выдаваемых программисту или оператору в ходе выполнения программы, описание их содержания и действия, которые необходимо предпринять по этим сообщениям.

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

Издание официальное



Перепечатка воспрещена

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