



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

---

Единая система программной документации

### РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

ГОСТ  
19.508-  
79

United system for program documentation.  
Maintenance manual. Requirements for contents and form of presentation

---

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. № 4753 срок введения установлен

с 01.01. 1981 г.

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа «Руководство по техническому обслуживанию», определённого ГОСТ 19.101-77, и распространяется на тестовые и диагностические программы, используемые при обслуживании технических средств.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с ГОСТ 19.105-78.

Составление информационной части (аннотация и содержание) является обязательным.

1.2. Руководство по техническому обслуживанию должно содержать следующие разделы:

- введение;
- общие указания;
- требования к техническим средствам;
- описание функций;

В зависимости от особенностей документа допускается вводить дополнительные разделы.

## 2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

2.1. В разделе «Введение» указывают назначение руководства, перечень эксплуатационных документов, которыми должны дополнительно к руководству пользоваться при техническом обслуживании.

2.2. В разделе «Общие указания» указывают порядок технического обслуживания, приводят указание по организации и особенностям его проведения.

2.3. В разделе «Требования к техническим средствам» указывают минимальный состав технических средств, обеспечивающий работу программы.

2.4. В разделе «Описание функций» указывают:

- максимальный состав технических средств, проверяемых этой программой;
- описание совместного функционирования технических средств и программы с указанием метода обработки ошибок;
- описание организации входных и выходных данных, используемых при обслуживании технических средств;
- описание взаимодействий устройств с программой, результатов взаимодействий, с выводом результатов работы программы.

---

*Переиздание. Ноябрь 1987 г.*