

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР
ЕДИНАЯ СИСТЕМА ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ
ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

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

ГОСТ 19.508-79

Группа Т55

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. N 4753 срок введения установлен с 01.01.1981.

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

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 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.