

ГОСТ 19.508—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 ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

**ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ
И ОФОРМЛЕНИЮ**

Издание официальное



Москва
Стандартинформ
2010

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**

МКС 35.080

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. № 4753 дата введения установлена

01.01.81

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.

Издание официальное**Перепечатка воспрещена**

© Издательство стандартов, 1979
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Переиздание. Январь 2010 г.