

ГОСТ 19.508—79

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

---

ЕДИНАЯ СИСТЕМА  
ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

**РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ  
ОБСЛУЖИВАНИЮ**

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ  
И ОФОРМЛЕНИЮ

Издание официальное



Москва  
Стандартинформ  
2010

**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**

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.