

## МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система программной документации

РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ

ГОСТ

Требования к содержанию и оформлению

19.508-79

Unified 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 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.