

Единая система программной документации  
**ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ**

**Требования к содержанию и оформлению**

Unified system for program documentation.  
 Program and methods of testing. Requirements  
 for contents and form of presentation

**ГОСТ**  
**19.301—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 "Программа и методика испытаний", определенного ГОСТ 19.101—77.

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3747—82.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

## 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с ГОСТ 19.105—78. Составление информационной части (аннотации и содержания) является необязательным.

1.2. Документ "Программа и методика испытаний" должен содержать следующие разделы:  
 объект испытаний;  
 цель испытаний;  
 требования к программе;  
 требования к программной документации;  
 средства и порядок испытаний;  
 методы испытаний.

В зависимости от особенностей документа допускается вводить дополнительные разделы.

**(Измененная редакция, Изм. № 1, 2).**

## 2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

2.1. В разделе "Объект испытаний" указывают наименование, область применения и обозначение испытываемой программы.

2.2. В разделе "Цель испытаний" должна быть указана цель проведения испытаний.

2.3. В разделе "Требования к программе" должны быть указаны требования, подлежащие проверке во время испытаний и заданные в техническом задании на программу.

2.4. В разделе "Требования к программной документации" должны быть указаны состав программной документации, предъявляемой на испытания, а также специальные требования, если они заданы в техническом задании на программу.

2.3, 2.4. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.5, 2.6. **(Исключены, Изм. № 2).**

2.7. В разделе "Средства и порядок испытаний" должны быть указаны технические и программные средства, используемые во время испытаний, а также порядок проведения испытаний.

2.8. В разделе "Методы испытаний" должны быть приведены описания используемых методов испытаний. Методы испытаний рекомендуется по отдельным показателям располагать в последовательности, в которой эти показатели расположены в разделах "Требования к программе" и "Требования к программной документации".

В методах испытаний должны быть приведены описания проверок с указанием результатов проведения испытаний (перечней тестовых примеров, контрольных распечаток тестовых примеров и т. п.).

2.7, 2.8. **(Измененная редакция, Изм. № 2).**

2.9. В приложение к документу могут быть включены тестовые примеры, контрольные распечатки тестовых примеров, таблицы, графики и т. п.