



## ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

Единая система программной документации

### ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

**ГОСТ  
19.301-  
79\***

(СТ СЭВ 3747-  
82)

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

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря  
1979 г. № 4753 срок введения установлен

с 01.01 1981 г.

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.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление документа устанавливается 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;
- состав и порядок испытаний;
- методы испытаний.

В зависимости от особенностей документа допускается вводить дополнительные разделы.

**(Измененная редакция, Изм. № 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.

---

\* Переиздание (Ноябрь 1987 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденным в феврале 1982 г (ИУС 5-82, ИУС 9-83)