ГОСТ 19.301—79

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

ЕДИНАЯ СИСТЕМА
ПРОГРАММНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

ПРОГРАММА
И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ И ОФОРМЛЕНИЮ

Издание официальное

Москва
Стандартинформ
2010

gost.e-ecolog.ru

УДК 651.7/.78:681.3.06:002:006.354 Группа Т55

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

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 испытуемой 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).**

Издание официальное **Перепечатка воспрещена**

★

© Издательство стандартов, 1979
© СТАНДАРТИНФОРМ, 2010

Издание (январь 2010 г.) с Изменениями № 1, 2, утвержденными в феврале 1982 г., июне 1983 г. (ИУС 5—82, 9—83).

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.

gost.e-ecolog.ru