УДК 389.14 Группа Т80

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ
Средства измерений единичного изготовления
Содержание метрологических требований в технических условиях

ОСТ 1 00442-82

На 4 страницах

ОКСТУ 7502

Дата введения 01.01.83

Настоящий стандарт устанавливает метрологические требования, отражаемые в технических условиях (ТУ) на средства измерений единичного изготовления (СИЕИ), разрабатываемые в процессе проведения опытно-конструкторских работ в соответствии с ОСТ 1 00231-77.

1. В ТУ на СИЕИ, разработанных в соответствии с требованиями ГОСТ 2.114-95, должны быть дополнительно изложены метрологические требования.

№ изм. 1 2 3
№ изв. 9166 11033 12768
№ дубликата
№ подлинника

Издание официальное ГР 8245854 от 14.04.82

Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

Во вводной части излагаются сведения о назначении СИЕИ (образцовые, рабочие).

В подразделе "Характеристики" раздела "Технические требования" устанавливаются требования:

– к нормируемым метрологическим характеристикам для нормальных и (или) рабочих условий применения СИЕИ в соответствии с техническим заданием (ТЗ) на разработку СИЕИ;

– к допускаемым предельным отклонениям нормируемых метрологических характеристик при климатических, механических и других видах внешних воздействующих факторов в соответствии с ТЗ на разработку СИЕИ;

– к допускаемым предельным отклонениям нормируемых метрологических характеристик при испытании на надежность в соответствии с ТЗ на разработку СИЕИ;

– к времени установления рабочего режима и продолжительности непрерывной работы СИЕИ.

В разделе "Правила приемки" устанавливается порядок:

– проведения испытаний в соответствии с требованиями ОСТ 1 00231-99 и ОСТ 1 00424-89;

– проведения поверки СИЕИ в соответствии с требованиями ПР 50.2.006-94 или калибровки.

В разделе "Методы контроля" устанавливаются:

– методы контроля нормированных метрологических характеристик, изложенных в разделе "Технические требования", а в случае невозможности непосредственного контроля метрологических характеристик, методы их расчета;

– перечень образцовых средств измерений, необходимых для проведения контроля метрологических характеристик;

– перечень испытательного оборудования, приспособлений, вспомогательных устройств с указанием их метрологических и технических характеристик.

2. ТУ на СИЕИ должны согласовываться с Главным метрологом, с представителем заказчика (по его требованию) и утверждаться руководством предприятия – разработчика СИЕИ.

3. ТУ на СИЕИ должны подвергаться метрологической экспертизе в соответствии с требованиями ОСТ 1 00221-84.

Инв № дубликата | Инв № подлинника | № изм 2 3 | № изв 11033 12768

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. УТВЕРЖДЕН Министерством

ЗАРЕГИСТРИРОВАН ЦГФСТУ

за № 8245854 от 14.04.82

2. ВВЕДЕН ВПЕРВЫЕ

3. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 2.114-70	1
ОСТ 1 00221-84	5
ОСТ 1 00231-99	1
ОСТ 1 00424-89	1
ПР 50.2.006-94	1

№ изм 2 3
№ изв 11033 12768
Инв № дубл
Инв № подл
gost.e-ecolog.ru