

УДК 389.14

Группа Т80

ОТРАСЛЕВОЙ СТАНДАРТ

ОТРАСЛЕВАЯ СИСТЕМА ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ Метрологическое обеспечение контрольных образцов. Основные положения

ОСТ 1 00405-80

На 9 страницах

Введен впервые

ОКСТУ 0008

Распоряжением Министерства от 22 декабря 1980 г. № 087-16/6
срок введения установлен с 1 января 1982 г.

1. Настоящий стандарт распространяется на контрольные образцы (КО) по ГОСТ 16504-81, изготавливаемые самостоятельно, имеющие нормированные точностные характеристики, и устанавливает основные положения метрологического обеспечения разработки, производства и эксплуатации КО.

Стандарт не распространяется на образцы по ГОСТ 8.315-78, ГОСТ 8.316-78, ОСТ 1 02584-86.

№ изм.	1	2
№ изв.	9015	10691

Инв. № дубликата	4468
Инв. № подлинника	

Издание официальное



ГР 8195793 от 20.02.81

Перепечатка воспрещена

7. КО на детали и сборочные единицы, выпускаемые предприятием-изготовителем, подбираются и оформляются на этих предприятиях в соответствии с ГОСТ В.15.307-77.

8. КО действительны на весь период действия технических условий (технической документации) изделия в случае соответствия его точностных и технических характеристик требованиям нормативно-технической документации на КО.

9. КО в зависимости от назначения подразделяются на:

- контрольные образцы качества поверхностей, взаимного расположения деталей и узлов, внешнего вида и других параметров;
- контрольные образцы для контроля единицы продукции, сборочной единицы;
- контрольные образцы для настройки НСИ и контрольных приспособлений.

10. КО, применяемые в различных подразделениях предприятия, отобранные в необходимом и достаточном для производственного процесса количестве и имеющие общие показатели параметров, должны подразделяться на основные (по ОСТ 1.41968-79 - подлинники) и рабочие (по ОСТ 1.41968-79 - дублиры) за исключением КО, предназначенных для настройки НСИ.

11. Основные КО предназначены для сравнения рабочих КО с целью обеспечения достоверности результатов контроля. Рабочие КО сравниваются с основными:

- при введении их в эксплуатацию;
- при внесении изменений в конструкторскую и технологическую документацию;
- периодически, в зависимости от интенсивности и условий их эксплуатации,

но не реже одного раза в год. При несоответствии рабочего КО основному, его заменяют новым. Создание основных КО производится по согласованию с представителем заказчика.

КО хранятся в подразделениях, применяющих контрольные образцы в условиях, исключающих их повреждения.

12. КО должны иметь точностные характеристики, допуски на которые должны составлять 35 % допуска на параметры выпускаемых изделий, а в обоснованных случаях (при наличии расчетов) допуск может составлять 50 % допуска на параметры выпускаемых изделий.

13. Конструкции КО, предназначенные для настройки НСИ, контрольных приспособлений и др., должны обеспечивать возможность контроля их точностных характеристик и других технических параметров в процессе изготовления, испытаний и эксплуатации.

14. При невозможности использования детали, сборочной единицы или единицы продукции в качестве контрольного образца, КО разрабатываются самостоятельно по техническому заданию, которое должно содержать типовые требования по метрологическому обеспечению, изложенные в ГОСТ 8.326-78. Техническое задание выдается разработчиком конструкторской и технологической документации на изделие.

Инв. № дубликата	4468
Инв. № подлинника	

№ изм.	1	2
№ изв.	9015	10691

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Обязательное

Форма протокола аттестации контрольного образца

СОГЛАСОВАНО

Представитель заказчика № _____

подпись

инициалы, фамилия

дата

УТВЕРЖДАЮ

Главный метролог

подпись

инициалы, фамилия

дата

ПРОТОКОЛ

аттестации контрольного образца (первичной проверки рабочего КО по основному)

1. Общие данные об аттестуемом КО _____

наименование, назначение

2. Точностные характеристики _____

наименование в соответствии с документацией на контролируемое изделие

3. Методы исследований _____

наименование

4. Операции исследований _____

наименование, последовательность и содержание операции

5. Результаты измерений _____

таблицы

6. Результаты обработки _____

формулы для расчета и таблицы результатов

7. Выводы _____

по каждой характеристике и в целом

Председатель комиссии _____
должность, инициалы, фамилия, подпись, дата

Члены комиссии _____
должность, инициалы, фамилия, подпись, дата

должность, инициалы, фамилия, подпись, дата

№ изм.	1	2
	9015	10691
№ изв.		
Инв. № дубликата	4468	
	Инв. № подлинника	

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Обязательное

Форма свидетельства контрольного образца

СВИДЕТЕЛЬСТВО № _____ 19 г.

число, месяц

(протокол аттестации от _____)

дата

Настоящий образец _____

наименование

изготовленный предприятием _____

условное обозначение

полностью соответствует ТУ _____

десятичный номер

и служит основным (рабочим) контрольным образцом с _____

число, месяц,

_____ место нахождения основного КО

Основные точностные характеристики _____

Представитель заказчика _____

обозначение заказчика, подпись, дата

_____ инициалы, фамилия

Главный инженер предприятия _____

подпись, дата

_____ инициалы, фамилия

Начальник ОТК _____

подпись, дата

_____ инициалы, фамилия

Главный метролог _____

подпись, дата

_____ инициалы, фамилия

Очередную проверку провести не позднее _____ 19 г.

число, месяц

_____ 19 г.

число, месяц

_____ 19 г.

число, месяц

Подпись лица, проводившего проверку _____

_____ инициалы, фамилия

№ изм.	1	2
№ изв.	9015	10691

Инв. № дубликата	
Инв. № подлинника	4468

