

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ
ПЛОТНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОНА (ИМИТАТОР) КОМПЛЕКТ
ГСО 10409-2014

Назначение стандартных образцов: оценка метрологических характеристик при испытаниях средств измерений плотности асфальтобетона, в том числе в целях утверждения типа. Стандартные образцы могут применяться для поверки, калибровки, градуировки средств измерений при условии соответствия метрологических и технических характеристик СО критериям, установленным в методиках поверки, калибровки и градуировки соответствующих средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), приборостроение, строительство, научные исследования, испытания и контроль качества продукции.

Описание стандартных образцов: комплект состоит из трех экземпляров СО. Экземпляр стандартного образца представляет собой неразборную трехслойную конструкцию, в виде прямоугольного параллелепипеда, изготовленную из талькомагнезита. Верхняя и нижняя пластины имеют высоту $H=10$ мм и соединены по периметру со средней пластиной высотой $H=50$ мм при помощи эпоксидной смолы ЭД-20. СО имеет следующие геометрические размеры: длина (255 ± 5) мм; ширина (255 ± 5) мм; высота (70 ± 2) мм. Каждый экземпляр СО помещен в пластиковый кейс с этикеткой.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - плотность, кг/м^3 .
Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, кг/м^3	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО ($P = 0,95$), %
от 2000 до 2700	$\pm 1,0$

Срок годности экземпляра: периодичность повторных определений метрологических характеристик 1 раз в 2 года.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартных образцов: каждый экземпляр СО помещен в пластиковый кейс. Комплект снабжен паспортом СО и этикеткой, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартным образцам:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущены (будут выпускаться) стандартные образцы:

- «Техническое задание на разработку стандартного образца утвержденного типа плотности асфальтобетона (имитатор) комплект», утвержденное ФГУП «УНИИМ» и ООО НПП «Интерприбор» в декабре 2013 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов плотности асфальтобетона (имитатор) комплект в целях утверждения типа», утвержденная ФГУП «УНИИМ» в феврале 2014 г.;
- «Программа испытаний стандартных образцов плотности асфальтобетона (имитатор) комплект серийного производства», утвержденная ФГУП «УНИИМ» в феврале 2014 г.

2. Документы, определяющие применение стандартных образцов:

- методики поверки, калибровки на средства измерений плотности асфальтобетона;
- эксплуатационная документация изготовителя на средства измерений плотности асфальтобетона.

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца и в целях внесения изменений в описание типа стандартного образца представлен комплект № 2, 03 февраля 2014.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Интерприбор» (ООО НПП «Интерприбор»).
454126, г. Челябинск, ул. Тернопольская, д. 6. ИНН 7453096769.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью Научно-производственное предприятие «Интерприбор» (ООО НПП «Интерприбор»).
454126, г. Челябинск, ул. Тернопольская, д. 6.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.