

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «11» ноября 2021 г. № 2522

Регистрационный № ГСО 9726-2010

Лист № 1
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПЛОТНОСТИ АСФАЛЬТОБЕТОНА (комплект)

Назначение стандартного образца: поверка, калибровка и градуировка плотномеров асфальтобетона при их выпуске и в процессе эксплуатации.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: государственный метрологический контроль и надзор, приборостроение, дорожное строительство, научно-исследовательские и дорожно-испытательные лаборатории.

Описание стандартного образца: стандартный образец изготавливают из горячей асфальтобетонной дорожной смеси по ГОСТ 9128-2009 методом прессования до заданной плотности. СО представляет собой конструкцию из отформованной и спрессованной асфальтобетонной смеси в виде цилиндра, помещенного в матрицу из пенополистирола. СО имеет следующие геометрические размеры: диаметр: (250–260) мм; высота: (50–60) мм. Комплект состоит из трех экземпляров СО.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: наименование аттестуемой характеристики - плотность асфальтобетона, кг/м³.

Нормированные метрологические характеристики приведены в таблице 1.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Интервал допускаемых аттестованных значений СО, кг/м ³	Границы допускаемых значений относительных погрешностей аттестованных значений СО (P = 0,95), %
от 1900 до 2700	1,0

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

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта СО и в правый верхний угол этикетки стандартного образца.

Комплектность стандартного образца: каждый поставляемый экземпляр СО упакован в тару с этикеткой. Комплект снабжен паспортом СО, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «Государственная система обеспечения единства измерений. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: «Техническое задание. Разработка стандартных образцов плотности асфальтобетона», утвержденное ФГУП «УНИИМ» и ООО «СКБ Стройприбор» в 2010 г.

2. Документы, определяющие применение: МП 68-243-2010 «ГСИ. Плотномеры асфальтобетона ПА-МГ4. Методика поверки» (с изменением № 1 от 28.01.2011 г.); эксплуатационная документация изготовителя.

3. Периодичность актуализации технической документации стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: комплект № 3 (дата последнего определения метрологических характеристик: 24.03.2015) представлен в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца.

Производители стандартного образца: Общество с ограниченной ответственностью «Специальное конструкторское бюро Стройприбор» (ООО «СКБ Стройприбор»).

Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 454084, г. Челябинск, ул. Калинина, 11 «Г». ИНН 7447005971.

Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И.Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева»).

Адрес юридического лица: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19.

Адрес фактического места осуществления деятельности: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, e-mail: uniim@uniim.ru. ИНН 7809022120.

Испытательный центр:

До введения в действие статьи 19 Федерального закона от 26 июня 2008 г. № 102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений» в части аккредитации на право проведения испытаний стандартных образцов в целях утверждения типа, Приказа Минпромторга РФ от 30 ноября 2009 г. № 1081, Федерального закона от 28 декабря 2013 г. № 412-ФЗ «Об аккредитации в национальной системе аккредитации», испытания стандартных образцов в целях утверждения типа не проводились, утверждение типа стандартного образца проведено в соответствии с ГОСТ 8.315-97 «ГСИ. Стандартные образцы состава и свойств веществ и материалов. Основные положения».