

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА



№ 2198 от 27 сентября 2024 г.

Срок действия до 19 марта 2029 г.

Наименование типа стандартного образца:

Стандартный образец гранулометрического состава СМС-250

Номер партии (лота), дата выпуска (для единичных экземпляров):

партия № 4, экземпляры № 11-13, дата выпуска – 19.03.2024

Производитель:

ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация

Выдан:

Частному торговому унитарному предприятию «Фелонь», г. Минск, Республика Беларусь

Тип стандартного образца утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 27.09.2024 № 103

Стандартные образцы данного типа стандартного образца, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа стандартного образца, или утвержденный тип единичного экземпляра стандартного образца разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа стандартного образца.

Заместитель Председателя



А.А.Бурак

Асеев С.И.

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

приложение к сертификату об утверждении типа стандартного образца
от 27 сентября 2024 г. № 2198

Наименование типа стандартного образца и его обозначение: стандартный образец гранулометрического состава СМС-250, партия № 4, экземпляры № 11-13.

Назначение и область применения: для обеспечения метрологической прослеживаемости при проведении работ по метрологической оценке (утверждение типа средств измерений, поверка, калибровка, метрологическая экспертиза единичного экземпляра, аттестация методик (методов) измерений); построении градуировочных характеристик средств измерений; контроле показателей точности (правильности и прецизионности) методик (методов) измерений; контроле правильности результатов измерений, проведении межлабораторных сличений на анализаторах размера частиц.

Техническая документация, в соответствии с которой произведен стандартный образец и форма (серийная/единичная) выпуска стандартного образца: выпускается по техническому заданию «Разработка стандартных образцов гранулометрического состава СМС-250 и СМС-500», утвержденному 10.09.2012; серийное производство.

Документы, определяющие необходимость применения стандартного образца: методики (методы) измерений / поверки / калибровки, разработанные в установленном порядке.

Описание: стандартный образец представляет собой порошкообразный материал, состоящий из стеклянных частиц сферической формы типа S, содо-известкового стекла, арт. № 5216, фирма-изготовитель Sigmund Linder GmbH, Германия, массой (40 ± 1) г, расфасованный в полиэтиленовый флакон вместимостью 40 см³.

Комплект поставки: образец, помещенный в картонную коробку с этикеткой; паспорт.

Обязательные метрологические требования (сертифицированные значения метрологических характеристик):

Таблица 1

Метрологическая характеристика	№ экземпляра СО	Сертифицированное значение, мкм	Относительная расширенная неопределенность* ($k = 2$, $P = 0,95$), %
Средний диаметр частиц (D)	11	274	5
	12		
	13		

* – Соответствует границам относительной погрешности, $\pm \delta$, ($P = 0,95$).

Срок годности (срок, в течение которого стандартный образец соответствует обязательным метрологическим требованиям): до 19 марта 2029 г.

Условия хранения и транспортировки: образцы должны храниться при температуре от 10 °С до 50 °С, в герметичных флаконах в защищенном от попадания влаги

и прямого солнечного света месте. Транспортировку образцов осуществляют при температуре от минус 40 °С до 50 °С любым видом крытых транспортных средств с соблюдением требований, предъявляемых к перевозке стеклотары.

Заключение о соответствии утвержденного типа требованиям технических нормативных правовых актов и/или технической документации производителя: установлено, что прошедшие метрологическую экспертизу единичные экземпляры стандартного образца гранулометрического состава СМС-250, партия № 4, экземпляры № 11-13 соответствуют характеристикам ГСО 10205-2013, внесенного в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений Российской Федерации (раздел «Утвержденные типы стандартных образцов»).

Производитель стандартного образца: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург, Российская Федерация.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания/метрологическую экспертизу стандартного образца: БелГИМ, г. Минск, Старовиленский тракт, 93. Телефон: 8(017) 373-62-63; факс: 8(017) 242-31-92; e-mail: info@belgim.by.

Заместитель директора БелГИМ



Ю.В.Козак