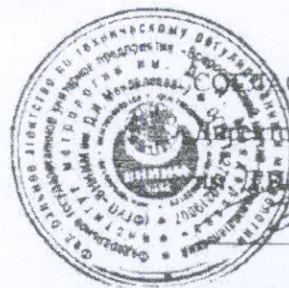


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



СОВАНО

ФГУП «ВНИИМ

Менделеева»

Н.И. Ханов

2009 г.

Государственный стандартный образец
гранулометрического состава
(СМС-ВНИИМ -750)

ВНЕСЁН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЁННЫХ ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 9371-2009

ИД на выпуск: в соответствии с приложением А к техническому заданию «Разработка государственного стандартного образца гранулометрического состава (СМС-750)», утвержденным в 2009 г.

Форма выпуска СО: единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии СО: Партия № 01 от 30.04.2009 г.

Назначение: градуировка, поверка и калибровка анализаторов размеров частиц, а также для контроля метрологических характеристик при проведении испытаний, в том числе с целью утверждения типа, средств измерений, предназначенных для измерения размеров частиц суспензий, эмульсий и порошкообразных материалов.

Область применения: химическая, горнодобывающая промышленности, порошковая металлургия; производство абразивов, строительных материалов, пигментов, порошковых красок.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО:

1. ГОСТ Р 8.606-2004 «Государственная поверочная схема для средств измерений дисперсных параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов».

2. «Анализаторы размеров частиц лазерные MASTERSIZER. Методика поверки МП 242-0610-2007».

3. «Анализаторы размеров частиц CAMSIZER. Методика поверки МП 2512-0004-2006».

Описание: СО представляет собой сферы, изготовленные из содо-известнякового стекла, тип S, арт. №4502, фирма-изготовитель Sugmund Linder GmbH, Германия, расфасованный во флакон из полистилена. Масса материала СО $(30,0 \pm 0,5)$ г.

Нормированные метрологические характеристики:

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы физической величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы относительной погрешности аттестованного значения, δ^* , (P=0,95), %
СМС-ВНИИМ -750	Средний диаметр частиц	мкм	710 - 800	± 5

* Соответствует расширенной неопределенности (U) при коэффициенте охвата K=2.

Дополнительные сведения: метрологические характеристики устанавливаются на Государственном специальном эталоне единицы массовой концентрации частиц в аэродисперсных средах ГЭТ 164-2003.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

Разработчики СО: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр. 19;

ООО «Мониторинг», 196084, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 74, лит. «Б».

Изготовители СО: ФГУП «ВНИИМ им. Д.И.Менделеева», 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр. 19

ООО «Мониторинг», 196084, г. Санкт-Петербург, Московский пр., д. 74, лит. «Б».

Руководитель научно-исследовательского отдела
Государственных эталонов в области
физико-химических измерений
ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»

Л.А. Конопелько

Директор ООО «МОНИТОРИНГ»

Т.М. Королева

