

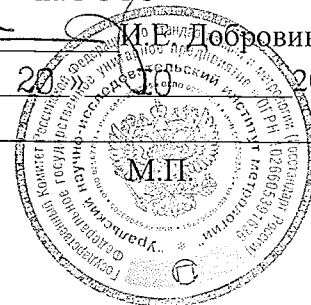
ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

И.Е. Добровинский

« 20 » 04 2003 г.



Государственный стандартный образец
гранулометрического состава (SRM 1003)

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8452-2003

НД на выпуск и форма выпуска ГСО: выпускается по документации National Institute of Standards and Technology (NIST, США). Форма выпуска – единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО: партия SRM 1003C выпущена 23 апреля 2002 г.

НАЗНАЧЕНИЕ и ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Испытания, поверка и градуировка средств измерений (анализаторов) гранулометрического состава веществ; метрологическая аттестация методик выполнения измерений (МВИ) гранулометрического состава веществ.

Область применения - охрана окружающей среды, гидрометеорология, пищевая промышленность

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

Лазерные анализаторы микрочастиц «ЛАСКА». Руководство по эксплуатации 1615.00.00.00.00.РЭ.

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой сферические шарики из силикатного стекла. Экземпляр ГСО состоит из одного флакона, содержащего приблизительно 28 г сферических шариков из силикатного стекла.

НОРМИРУЕМЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованная характеристика- квантиль распределения частиц	Аттестованное значение СО - максимальный размер частиц, мкм	Абсолютная погрешность аттестованного значения СО при $P = 0,95$ (расширенная неопределенность при коэффициенте охвата $k = 2$), мкм
10 %	21,8	1,0
25 %	26,7	1,0
50 %	32,1	1,0
75 %	37,4	1,3
90 %	41,4	1,1

Срок годности ГСО: 7 лет

Разработчик:

NIST - National Institute of Standards and Technology (США)

100 Bureau Drive, Stop 3460, Gaithersburg, MD 20899-3460

Email: inquiries@nist.gov

Phone: +1 (301) 975-6478 or +1 (301) 975-8295

Изготовитель:

NIST - National Institute of Standards and Technology (США)

100 Bureau Drive, Stop 3460, Gaithersburg, MD 20899-3460

Email: inquiries@nist.gov

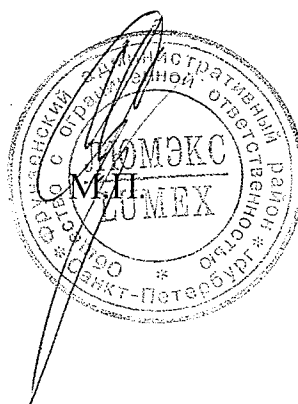
Phone: +1 (301) 975-6478 or +1 (301) 975-8295

Импортер:

Общество с ограниченной ответственностью "ЛЮМЭКС"

198005, Санкт-Петербург, Московский пр., д.19

Директор ООО "ЛЮМЭКС"



А.А.Строганов