



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

## П Р И К А З

24 января 2018 г.

№ 99

Москва

### О внесении изменений в описание типа стандартных образцов и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов

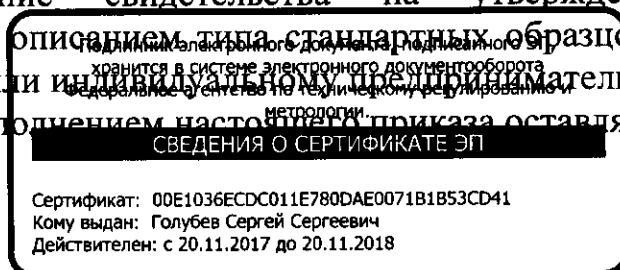
Во исполнение Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденному приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 25 июня 2013 г. № 970 (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 12 сентября 2013 г. № 29940) (далее – Административный регламент), и в связи с обращением ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Санкт-Петербург от 28 декабря 2017 г. № 242-16723; ООО «Бекмен Культер», г. Москва от 27 декабря 2017 г. № 413-12/17, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец: ГСО 10193-2013 СО гранулометрического состава ЛМ-15, зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, изложив его в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов, форма выпуска которого серийное производство на последующие пять лет.

3. Управлению метрологии (Е.Р.Лазаренко), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства на утвержденный тип стандартных образцов с описанием типа стандартных образцов и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.



Заместитель Руководителя

С.С.Голубев

Приложение № 1  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «24» января 2018 г. №99

Изменения в описание типа на стандартный образец гранулометрического состава ЛМ-15

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО СОСТАВА ЛМ-15

ГСО 10193-2013

**Назначение стандартного образца:** поверка, градуировка и калибровка анализаторов размеров частиц, а также контроль метрологических характеристик при проведении испытаний средств измерений, в том числе с целью утверждения типа.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: контроль качества продукции в фармацевтической, химической промышленности, научные исследования в области коллоидной химии, биотехнологий.

**Описание стандартного образца:** экземпляр стандартного образца представляет собой суспензию синтетического латекса фирмы Beckman Coulter, США, в изотоническом растворе ISOTON® II фирмы Beckman Coulter, объемом  $(10,0 \pm 0,1)$  см<sup>3</sup>, расфасованную в полиэтиленовый флакон с дозатором-капельницей, вместимостью 15 см<sup>3</sup>, который уложен в картонную коробку с этикеткой. К экземпляру СО прилагается паспорт.

**Форма выпуска:** серийное производство, периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – средний диаметр частиц ( $D$ ), мкм.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Индекс стандартного образца	Наименование аттестуемой характеристики	Интервал допускаемых аттестованных значений	Расширенная неопределенность ( $U^*$ ) при коэффициенте охвата $k = 2$ , %
ЛМ-15	Средний диаметр частиц ( $D$ ), мкм	от 12 до 18	5

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

Распределение частиц по размерам - нормальное.

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца, паспорт, упаковка.

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:****1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

1. Техническое задание «Разработка стандартных образцов гранулометрического состава ЛМ», утвержденное 08.02.2012 г.

2. **Документы, определяющие применение стандартного образца:** анализаторы размеров частиц Multisizer. Методика поверки МП 242-1382-2012 и др.

3. **Наименование и обозначение нормативного документа на государственную поверочную схему:** ГОСТ 8.606-2012 ГСИ Государственная поверочная схема для средств измерений параметров аэрозолей, взвесей и порошкообразных материалов.

4. **Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:** один раз в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлен в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа экземпляра № 1, партия № 02-ЛМ-15 от 18.04.2017 г.

**Изготовитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»). Адрес: 190005, РФ, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, 19. ИНН 7809022120;

Общество с ограниченной ответственностью «Бекмен Культер» (ООО «Бекмен Культер») Адрес: 109004, Москва, ул. Станиславского, д. 21, стр. 3. ИНН 5501055049.

**Заявитель:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»). Адрес: 190005, РФ, г. Санкт-Петербург, Московский проспект, 19.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева» (ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»). Адрес: 190005, РФ, г. Санкт-Петербург, Московский пр., 19. Аттестат аккредитации № RA.RU.311541 от «23» марта 2016 г.