



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

7 августа 2017 г.

№ 1687

Москва

О внесении изменений в описание типа и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца состава натрия хлористого 1-го разряда

Во исполнение Административного регламента по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденного 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 обращениями ФГУП «УНИИМ», г. Екатеринбург, от 25.07.2017 № 223-7/2884, от 25.07.2017 № 223-7/2885, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец ГСО 4391-88 СО состава натрия хлористого 1-го разряда, 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 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 (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства об утверждении типа стандартных образцов с описанием типа и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя

С.С.Голубев

Подлинник электронного документа, подписанного ЭП, хранится в системе электронного документооборота
Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 61DA1E000300E901C1ED
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич
Действителен: с 17.11.2016 до 17.11.2017

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «07» августа 2017 г. №1687

Изменения в описание типа на стандартный образец состава натрия хлористого 1-го разряда

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА НАТРИЯ ХЛОРИСТОГО 1-го РАЗРЯДА
ГСО 4391-88

Назначение стандартного образца: передача размера единицы массовой доли основного компонента стандартным образцам и химическим реактивам по реакции осаждения; поверка, калибровка СИ согласно Государственной поверочной схеме ГОСТ Р 8.735.1-2014, контроль метрологических характеристик при проведении испытаний СИ, в том числе с целью утверждения типа; градуировка СИ; аттестация методик измерений, контроль точности результатов измерений в процессе применения аттестованных методик измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно может применяться стандартный образец: химическая промышленность, охрана окружающей среды, металлургия, фармацевтическая промышленность.

Описание стандартного образца:

Стандартный образец состава натрия хлористого 1-го разряда представляет собой порошок белого цвета. СО поставляются в пластиковых флаконах вместимостью 30 или 50 см³, содержащих от 5 до 50 г материала СО по требованию заказчика.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики:

наименование аттестуемой характеристики – массовая доля натрия хлористого, %, нормируемые метрологические характеристики приведены в таблице.

Т а б л и ц а – Нормируемые метрологические характеристики СО

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, %	Значение допускаемой абсолютной расширенной неопределенности аттестованного значения (при $k = 2$), %	Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при $P = 0,95$) %
Массовая доля натрия хлористого	от 99,900 до 100,000	0,030	± 0,030

Срок годности экземпляра: 10 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца поставляется потребителю в пластиковых флаконах с этикеткой, дополнительно помещенных в полиэтиленовые пакеты с ZIP-Lock замком, с паспортом СО утвержденного типа, оформленным по ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. 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 на разработку стандартного образца состава натрия хлористого 1-го разряда, утвержденное в июле 1985 г;
- Изменение №1 к Техническому заданию на разработку стандартного образца состава натрия хлористого 1-го разряда, утвержденное в августе 2012 г;
- Изменения №2 к Техническому заданию на разработку стандартного образца состава натрия хлористого 1-го разряда, утвержденное в июне 2017 г;
- МА 13-223-2013. «Стандартный образец состава натрия хлористого 1-го разряда ГСО 4391-88. Программа и методика определения метрологических характеристик», утвержденная в сентябре 2013 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- РМГ 54-2002 ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с применением стандартных образцов;
- ГОСТ Р 8.563-2009 ГСИ. Методики (методы) измерений;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений;
- ГОСТ Р 8.600-2003 ГСИ. Методики выполнения измерений массовой доли основного вещества реактивов и особо чистых веществ титриметрическими методами. Общие требования.

3. Государственная поверочная схема:

- ГОСТ Р 8.735.1-2014 ГСИ. Государственная поверочная схема для средств измерений содержания компонентов в жидких и твердых веществах и материалах. Передача единиц от государственного первичного эталона на основе кулонометрии.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 3, дата выпуска – август 2012 г.

Изготовитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),
620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4,
ИНН 6662003205.

Заявитель: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»),
620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4.