



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ  
(Росстандарт)

**П Р И К А З**

21 марта 2017г.

№ 584

Москва

**О внесении изменений в описание типа и продлении срока действия свидетельства об утверждении типа стандартных образцов массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 – СТГ 5)**

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 обращением ООО НПП «БИОМЕР», п. Краснообск Новосибирской области, от 25 января 2017 г. № 4/1, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 – СТГ 5), зарегистрированного в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений, с сохранением регистрационного номера ГСО 10111-2012, номера свидетельства 2690, сроком действия до 22 августа 2017 г., изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему приказу.

2. Продлить срок действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 – СТГ 5), форма выпуска которого серийное производство, на последующие пять лет.

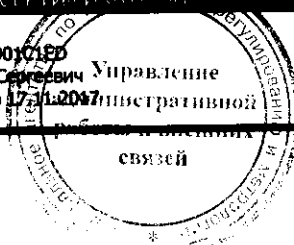
3. Управлению метрологии (Р.А.Родин), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельства на утвержденный тип стандартных образцов с новым описанием типа и выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Руководителя

Свидетельство о регистрации в системе электронного документооборота  
Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

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



С.С.Голубев

Приложение  
к приказу Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «21» марта 2017 г. №584

Изменения в описание типа на стандартные образцы массовой доли глицерина  
в водном растворе (комплект СТГ 1 - СТГ 5)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА  
СТАНДАРТНЫЕ ОБРАЗЦЫ МАССОВОЙ ДОЛИ ГЛИЦЕРИНА В ВОДНОМ РАСТВОРЕ  
(КОМПЛЕКТ СТГ 1 – СТГ 5)  
ГСО 10111-2012

**Назначение стандартных образцов:** градуировка и контроль стабильности градуировочной характеристики анализаторов состава жидких сред при количественном определении содержания глицерина в водном растворе в соответствии с методиками измерений, аттестация методик измерений, контроль точности методик измерений при количественном определении содержания глицерина в водном растворе, при условии, что погрешность аттестованного значения СО меньше в 3 раза, чем погрешность методик измерений.

Стандартные образцы могут использоваться для калибровки и поверки анализаторов состава жидких сред при условии соответствия метрологических и технических характеристик стандартных образцов требованиям, установленным в методиках калибровки и поверки.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартные образцы: химическая промышленность.

**Описание стандартных образцов:** материал СО представляет собой прозрачную бесцветную жидкость без запаха. Материал СО расфасован во флаконы ПЭТФ с герметичной крышкой и этикеткой по 250, 500 см<sup>3</sup>.

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

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – массовая доля глицерина, %.

Таблица 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Аттестуемая характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения при P= 0,95, %
СТГ-1	Массовая доля глицерина	%	4,95-5,05	± 1,0
СТГ-2			9,90-10,1	± 1,0
СТГ-3			19,8-20,0	± 1,0
СТГ-4			49,5-50,5	± 1,0
СТГ-5			99,0-100,0	± 1,0

**Срок годности экземпляра:** 1 год.

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

**Комплектность стандартных образцов:** комплект стандартных образцов состоит из пяти стандартных образцов упакованных в картонную коробку с этикеткой и паспортом, оформленный в соответствии с 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 стандартных образцов массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 - СТГ 5), утвержденное 10 ноября 2011 г. ООО НПП «БИОМЕР»;

- программа испытаний стандартных образцов массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 - СТГ 5) в целях утверждения типа, утвержденная 10 ноября 2011 г.

ООО НПП «БИОМЕР»;

- программа испытаний стандартных образцов массовой доли глицерина в водном растворе (комплект СТГ 1 - СТГ 5) серийного производства, утвержденная 10 ноября 2011 г.

ООО НПП «БИОМЕР».

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- на методы измерений:

- ГОСТ 7482-96 «Глицерин. Правила приемки и методы испытаний»;

- и другие методики измерений массовой доли глицерина в водном растворе.

- методики градуировки:

РМГ 54-2003 «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов».

- на методы аттестации методики измерений:

- ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1 Основные положения и определения»;

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа».

- на методы контроля точности методики измерений:

ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование точности на практике».

- на методы поверки (калибровки) средств измерений:

методики поверки и калибровки анализаторов состава жидких сред.

**Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца:** не реже одного раза в пять лет.

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 14, выпущенная 23.01.2017 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно производственное предприятие «БИОМЕР» (ООО НПП «БИОМЕР»), 630501, Новосибирская обл. пгт. Краснообск, а/я 297, ИНН 5407182473.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью Научно производственное предприятие «БИОМЕР» (ООО НПП «БИОМЕР»), 630501, Новосибирская обл. пгт. Краснообск, а/я 297.