



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

26 января 2018 г.

№ 131

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, 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 «Петроаналитика», г. Санкт-Петербург от 15.12.2017 г. №№ 01-14; 06-14, **п р и к а з ы в а ю:**

1. Внести изменения в описание типа на стандартный образец: ГСО 10202 – 2013 СО массовой доли серы в нефтепродуктах (имитатор) (СО ССН-ПА), 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 (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, выдачу их юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю.

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на себя.

Заместитель Руководителя

Сертификат: 00E1036ECD011E780DAE0071B1853CD41
Кому выдан: Голубев Сергей Сергеевич
Действителен: с 20.11.2017 до 20.11.2018

С.С.Голубев

Приложение
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «29» января 2018 г. №131

Изменения в описание типа на стандартный образец массовой доли серы
в нефтепродуктах (имитатор) (СО ССН-ПА)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ СЕРЫ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (ИМИТАТОР)
(СО ССН-ПА)

ГСО 10202-2013

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли серы в нефтепродуктах, выполняемых по ГОСТ Р 52660-2006, ГОСТ Р 53203-2008, ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006, ГОСТ ISO 20884-2012, ГОСТ Р 32139-2013, ASTM D 2622-10, ASTM D 4294-10. СО могут применяться для поверки, калибровки и градуировки средств измерений массовой доли серы в нефтепродуктах при условии соответствия требованиям условий методик поверки, калибровки.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой раствор ди-трет-бутилдисульфида (Merck, Германия) в декане (Merck, Германия), расфасованный в стеклянные ампулы или стеклянные флаконы, снабженные полиэтиленовыми пробками и завинчивающимися крышками. Объем материала СО в стеклянных ампулах составляет не менее 5 см³ или 10 см³. Объем материала СО в стеклянных флаконах составляет не менее 5 см³; 15 см³; 50 см³; 100 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля серы, млн⁻¹.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики.

| Аттестуемая характеристика СО | Интервал допускаемых аттестованных значений | Границы допускаемых значений относительной погрешности СО (P = 0,95), % |
|---------------------------------------|---|---|
| Массовая доля серы, млн ⁻¹ | от 2 до 500 | ±2,5 |

Срок годности экземпляра: 2 года.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

– Утвержденного типа стандартный образец массовой доли серы в нефтепродуктах (имитатор). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 01.03.2013 с изм. № 1 от 20.12.2017;

– Программа испытаний стандартного образца массовой доли серы в нефтепродуктах (имитатор) в целях утверждения типа № П-04-2013, утвержденная ООО «Петроаналитика» 01.03.2013;

– Программа установления метрологических характеристик стандартного образца массовой доли серы в нефтепродуктах (имитатор) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 01.03.2013.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ Р 52660-2006. Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны.

ГОСТ Р ЕН ИСО 20846-2006. Нефтепродукты. Определение содержания серы методом ультрафиолетовой флуоресценции.

ASTM D 2622-10. Standard Test Method for Sulfur in Petroleum Products by Wavelength Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry.

ASTM D 4294-10. Standard Test Method for Sulfur in Petroleum and Petroleum Products by Energy Dispersive X-ray Fluorescence Spectrometry.

ГОСТ Р 53203-2008. Нефтепродукты. Определение серы методом рентгенофлуоресцентной спектрометрии с дисперсией по длине волны.

ГОСТ ISO 20884-2012. Топлива автомобильные. Метод определения содержания серы рентгенофлуоресцентной спектрометрией с дисперсией по длине волны.

ГОСТ Р 32139-2013. Нефть и нефтепродукты. Определение содержания серы методом энергодисперсионной рентгенофлуоресцентной спектрометрии.

МП 13-224-2004. Методика поверки анализаторов Multi EA 3100.

- другие документы:

РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

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

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 010, выпущенная 20 декабря 2017 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, офис 462. ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17, офис 462.