



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ
(Росстандарт)

П Р И К А З

27 марта 2018 г.

№ 553

Москва

**О внесении изменений в описания типов стандартных образцов
и продлении срока действия свидетельств об утверждении
типов 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 19.02.2018 г. № 06-01, № 02-01; от 19.02.2018 г. № 06-02, № 03-01, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в описания типов на стандартные образцы: ГСО 10218-2013; ГСО 10219-2013, зарегистрированных в Федеральном информационном фонде по обеспечению единства измерений с сохранением регистрационных номеров и срока действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, изложив их в новой редакции согласно приложениям №№ 1-2 к настоящему приказу.

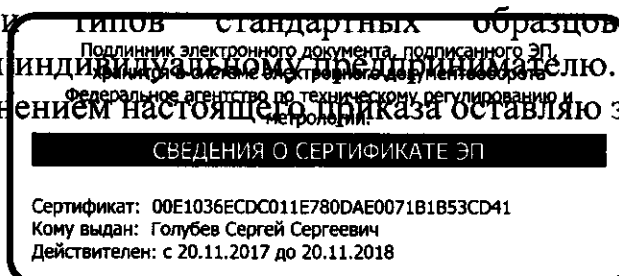
2. Продлить срок действия свидетельств об утверждении типов стандартных образцов, форма выпуска которых серийное производство на последующие пять лет.

3. Управлению метрологии (Е.Р.Лазаренко), ФГУП «УНИИМ» (С.В.Медведевских) обеспечить в соответствии с Административным регламентом оформление свидетельств на утвержденные типы стандартных образцов с описаниями типов 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 «27» марта 2018 г. №553

Изменения в описание типа на стандартный образец октанового числа
нефтепродуктов (СО ОЧ-ПА)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОКТАНОВОГО ЧИСЛА НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ОЧ-ПА)

ГСО 10218-2013

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений октанового числа нефтепродуктов, аттестации установок для определения октанового числа нефтепродуктов по ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005), ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005), ГОСТ Р 52946-2008, ГОСТ 511-82, ГОСТ Р 52947-2008, ГОСТ 8226-82, ASTM D 2699, ASTM D 2700.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь изооктана (эталонный по ГОСТ 12433-83) и н-гептана (эталонный по ГОСТ 25828-83), расфасованную в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 500 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – октановое число.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО (P = 0,95)
Октановое число по моторному методу	от 74 до 98	±0,4
Октановое число по исследовательскому методу	от 76 до 100	±0,4

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

- Утвержденного типа стандартный образец октанового числа нефтепродуктов. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 14.01.2013 с изм. № 1 от 15.01.2018;
- Программа испытаний стандартного образца октанового числа нефтепродуктов в целях утверждения типа № П-02-2013, утвержденная 14.01.2013;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов октанового числа нефтепродуктов при серийном выпуске, утвержденная 14.01.2013.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 32339-2013 (ISO 5164:2005). Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив. Исследовательский метод.

ГОСТ 32340-2013 (ISO 5163:2005). Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив. Моторный метод.

ГОСТ Р 52946-2008. Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных и авиационных топлив.

ГОСТ Р 52947-2008. Нефтепродукты. Определение детонационных характеристик моторных топлив.

ГОСТ 511-82 Топливо для двигателей. Моторный метод определения октанового числа.

ГОСТ 8226-82 Топливо для двигателей. Исследовательский метод определения октанового числа.

ASTM D 2699. Standard Test Method for Research Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel.

ASTM D 2700. Standard Test Method for Motor Octane Number of Spark-Ignition Engine Fuel.

- 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 № 020, выпущенная 12 января 2018 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.

Приложение № 2
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «27» марта 2018 г. №553

Изменения в описание типа на стандартный образец фракционного состава
нефти (СО ФС-ТН-ПА)

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА НЕФТИ (СО ФС-ТН-ПА)

ГСО 10219-2013

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений фракционного состава нефти, выполняемых по ГОСТ 2177-99 (метод Б) и ASTM D 86.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой стабилизированную нефть месторождений Калининградской области (тип 2 по ГОСТ 31378-2009), расфасованную в стеклянные или полимерные флаконы, снабженные полиэтиленовыми пробками и завинчивающимися крышками. Объем материала СО составляет не менее 250 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики – температуры начала кипения и 10 %-ного отгона, объемная доля углеводородных фракций, отогнанных до заданных температур.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности (при P=0,95)
температура начала кипения, °С	от 35 до 50	±2,0
температура 10 %-ного отгона, °С	от 50 до 110	±2,0
объемная доля отгона до 100 °С, %	от 5 до 10	±0,5
объемная доля отгона до 120 °С, %	от 10 до 15	±0,5
объемная доля отгона до 150 °С, %	от 15 до 20	±0,5
объемная доля отгона до 160 °С, %	от 20 до 25	±0,5
объемная доля отгона до 180 °С, %	от 25 до 30	±0,5
объемная доля отгона до 200 °С, %	от 30 до 33	±0,5
объемная доля отгона до 220 °С, %	от 33 до 35	±0,5
объемная доля отгона до 240 °С, %	от 35 до 40	±0,5
объемная доля отгона до 260 °С, %	от 40 до 45	±0,5
объемная доля отгона до 280 °С, %	от 45 до 50	±0,5
объемная доля отгона до 300 °С, %	от 50 до 55	±0,5
объемная доля отгона до 350 °С, %	от 55 до 70	±0,5

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

- Утвержденного типа стандартный образец фракционного состава нефти. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 01.04.2013 с изм. № 1 от 15.01.2018;
- Программа испытаний стандартного образца фракционного состава нефти в целях утверждения типа № П-05-2013, утвержденная ООО «Петроаналитика» 01.04.2013;
- Программа установления метрологических характеристик стандартного образца фракционного состава нефти при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 01.04.2013.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 2177-99 (метод Б). Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава;
ASTM D 86. Standard test method for distillation of petroleum products at atmospheric pressure.

- 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 № 015, выпущенная 12 января 2018 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.