МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И ТОРГОВЛИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ (Росстандарт)

П Р И К А З

16 апреля 2025 г. № 746

Москва

О внесении изменений в сведения об утвержденных типах стандартных образцов

В соответствии с Административным регламентом по предоставлению Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии государственной услуги по утверждению типа стандартных образцов или типа средств измерений, утвержденного приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 12 ноября 2018 г. № 2346, п р и к а з ы в а ю:

1. Внести изменения в сведения об утвержденных типах стандартных образцов в части конструктивных изменений, не влияющих на их метрологические характеристики, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Утвердить измененные описания типов стандартных образцов, прилагаемые к настоящему приказу.

3. ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» внести изменения в сведения об утвержденных типах стандартных образцов согласно приложению к приказу в Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в соответствии с порядком создания и ведения Федерального информационного фонда по обеспечению единства измерений, передачи сведений в него и внесения изменений в данные сведения, предоставления содержащихся в нем документов и сведений, утвержденным приказом Министерства промышленности и торговли Российской Федерации от 28 августа 2020 г. № 2906.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель руководителя

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

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 525EEF525B83502D7A69D9FC03064C2A
Кому выдан: Лазаренко Евгений Русланович
Действителен: с 06.03.2024 до 30.05.2025

Е.Р. Лазаренко

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 746

Регистрационный № ГСО 10591-2015

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ НАЧАЛА КРИСТАЛЛИЗАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ТНК-ПА)

Назначение стандартного образца: аттестация, валидация и верификация методик измерений, верификация оборудования и контроль точности результатов измерений температуры начала кристаллизации нефтепродуктов по ГОСТ 5066-2018, ГОСТ ISO 3013-2016, ISO 3013:1997.
Стандартный образец может применяться:
- для поверки средств измерений при условии его соответствия обязательным требованиям, установленным в методиках поверки средств измерений;
- для аттестации испытательного оборудования при условии соответствия его метрологических и технических характеристик требованиям, установленным в методиках аттестации испытательного оборудования.
Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтехимическая и нефтеперерабатывающая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой реактивное топливо, разлитое во флакон с этикеткой, закрытый плотно завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе не менее 30 $см^3$ или не менее 255 $см^3$.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – температура начала кристаллизации (°С).
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, °С
Температура начала кристаллизации, °С	от минус 65 до минус 50 вкл.	±0,4

Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице величины «температура», воспроизводимой ГЭТ 35 Государственным первичным эталоном единицы температуры - кельвина в диапазоне от 0,3 до 273,16 К, в рамках межлабораторного эксперимента обеспечена применением поверенных средств измерений температуры компетентными испытательными лабораториями, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025.

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, снабженный этикеткой и паспортом, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец:

- Стандартный образец температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» в августе 2014 г. с изм. № 1 от 10 октября 2019 г., изм. № 2 от 25 ноября 2024 г.;
- Программа испытаний стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 6 апреля 2015 г.;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» в мае 2015 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- на методы измерений:

ГОСТ 5066-2018 Топлива моторные. Методы определения температур помутнения, начала кристаллизации и замерзания.

ГОСТ ISO 3013-2016 Топлива авиационные. Определение температуры начала кристаллизации и температуры замерзания.

ISO 3013:1997 Petroleum products - Determination of the freezing point of aviation fuels. (Нефтепродукты. Определение температуры замерзания авиационных топлив.)

- на методики поверки:

МП 242-2422-2021 Государственная система обеспечения единства измерений. Анализаторы температуры застывания нефтепродуктов Freeze Point (Cryo Cloud/Pour Point) Analyser.

- другие документы:

ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца партия № 06063 выпущенная 16 июня 2023 г.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»)
ИНН 7805523334
Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17
Телефон: 8(812) 447-95-10
E-mail: info@petroanalytica.ru
Web-сайт: www.petroanalytica.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)
Адрес: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
Телефон: 8(343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Web-сайт: www.uniim.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.310442.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 746

Регистрационный № ГСО 11608-2020

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ УСЛОВНОЙ ВЯЗКОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ВУ-ПА)

Назначение стандартного образца: аттестация, валидация и верификация методик измерений, верификация оборудования и контроль точности результатов измерений условной вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 6258-85, ГОСТ 11503-74.
Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь нефтепродуктов, расфасованную во флакон или банку с этикеткой, объем материала во флаконе или банке не менее 100 $см^3$, 200 $см^3$, 400 $см^3$, 500 $см^3$ или не менее 1000 $см^3$.
Разработчик стандартного образца – Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – условная вязкость (условный градус или с).
Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики

Аттестуемая характеристика СО	Метод испытаний	Диапазон температур измерения вязкости, °С	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, %
Условная вязкость, условный градус	ГОСТ 6258-85	от 50 до 100 вкл.	от 2,0 до 100,0 вкл.	±4
Условная вязкость, с	ГОСТ 11503-74		от 2,0 до 1000,0 вкл.	±3

Прослеживаемость аттестованных значений к единице величины «время», воспроизводимой ГЭТ 1 Государственным первичным эталоном единиц времени, частоты и национальной шкалы времени, в рамках межлабораторного эксперимента обеспечена применением поверенных средств измерений времени компетентными испытательными лабораториями, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025.

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один или два экземпляра СО, снабженные этикетками и паспортом, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец:
- Стандартные образцы условной вязкости нефтепродуктов (СО ВУ-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 1 июля 2018 г. с изм. № 1 от 13 февраля 2025 г.;
- Программа испытаний стандартных образцов условной вязкости нефтепродуктов (СО ВУ-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная УНИИМ – филиалом ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 23 сентября 2020 г.;
- Программа определения метрологических характеристик стандартных образцов условной вязкости нефтепродуктов (СО ВУ-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 2 апреля 2020 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:
- на методы измерений:
ГОСТ 6258-85 Нефтепродукты. Метод определения условной вязкости.
ГОСТ 11503-74 Битумы нефтяные. Метод определения условной вязкости.
- другие документы:
ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений.
РМГ 54-2002 ГСИ. Характеристики градуировочные средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методика выполнения измерений с использованием стандартных образцов.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца партия № 02014, выпущенная 19 января 2024 г.

Производитель
Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»)
ИНН 7805523334
Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17
Телефон: 8(812) 447-95-10
E-mail: info@petroanalytica.ru
Web-сайт: www.petroanalytica.ru

Испытательный центр

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
Адрес места нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19
Телефон: 8(343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Web-сайт: www.uniim.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.310442.

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 746

Регистрационный № ГСО 12816-2025

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СВОЙСТВ ТРАНСФОРМАТОРНОГО МАСЛА (СО ТМ-ПА-2)

Назначение стандартного образца: аттестация, валидация и верификация методик измерений, верификация оборудования и контроль точности результатов измерений тангенса угла диэлектрических потерь трансформаторного масла по ГОСТ 6581-75, ASTM D924-15, ГОСТ Р МЭК 60247-2013; пробивного напряжения трансформаторного масла по ГОСТ 6581-75, ГОСТ Р МЭК 60156-2013, ASTM D3300-20, ASTM D1816-12(2019); кинематической вязкости трансформаторного масла при 20 °С, 40 °С, 50 °С и минус 30 °С по ГОСТ 33-2016, ASTM D445-21e1; плотности трансформаторного масла при 15 °С и 20 °С по ГОСТ 3900-2022, ГОСТ Р 51069-97, ASTM D4052-18a, ISO 12185:2024; температуры текучести трансформаторного масла по ГОСТ 20287-2023, ASTM D97-17b; температуры застывания трансформаторного масла по ГОСТ 20287-2023, ASTM D97-17b.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой трансформаторное масло с присадкой, расфасованное во флакон с этикеткой, закрытый полиэтиленовой пробкой с плотно завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе не менее 100 $см^3$, 250 $см^3$, 400 $см^3$ или не менее 1000 $см^3$.
Разработчик стандартного образца – Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемые характеристики – тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С (%); пробивное напряжение при частоте 50 Гц (кВ); кинематическая вязкость при 20 °С, 40 °С, 50 °С и минус 30 °С ($мм^2/с$); плотность при 15 °С и 20 °С ($кг/м^3$); температура текучести (°С); температура застывания (°С).

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при Р = 0,95, %	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при Р = 0,95	Допускаемое значение относительной расширенной неопределенности аттестованного значения СО при k = 2, Р = 0,95, %	Допускаемое значение абсолютной расширенной неопределенности аттестованного значения СО при k = 2, Р = 0,95
Тангенс угла диэлектрических потерь при 90 °С, %	от 0,050 до 5,0	±15	-	15	-
Пробивное напряжение при частоте 50 Гц, кВ	от 30 до 100	±15	-	15	-
Кинематическая вязкость при минус 30 °С, $мм^2/с$	от 500 до 1200	±0,7	-	0,7	-
Кинематическая вязкость при 20 °С, $мм^2/с$	от 10,0 до 30,0	±0,4	-	0,4	-
Кинематическая вязкость при 40 °С, $мм^2/с$	от 1,0 до 12,0	±0,4	-	0,4	-
Кинематическая вязкость при 50 °С, $мм^2/с$	от 1,0 до 10,0	±0,4	-	0,4	-
Плотность при 15 °С, $кг/м^3$	от 800,0 до 900,0	-	±0,3	-	0,3
Плотность при 20 °С, $кг/м^3$	от 800,0 до 900,0	-	±0,3	-	0,3
Температура текучести, °С	от минус 40 до минус 70	-	±4	-	4
Температура застывания, °С	от минус 43 до минус 73	-	±4	-	4

Прослеживаемость аттестованного значения тангенса угла диэлектрических потерь к единице величины «угол потерь», воспроизводимой ГЭТ 143 Государственным первичным эталоном единицы угла потерь и ГЭТ 25 Государственным первичным эталоном единицы электрической емкости, обеспечена использованием участниками межлабораторного эксперимента, компетентными, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025, испытательными лабораториями, поверенных средств измерений.

Прослеживаемость аттестованного значения пробивного напряжения к единице величины «напряжение», воспроизводимой ГЭТ 191 Государственным первичным эталоном единицы электрического напряжения переменного тока промышленной частоты и композитного напряжения в диапазоне от 1 до 500 кВ с гармоническими составляющими от 0,3 до 50 порядка, в диапазоне частот от 15 до 2500 Гц, обеспечена использованием участниками межлабораторного эксперимента, компетентными, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 испытательными лабораториями, поверенных средств измерений.

Прослеживаемость аттестованных значений кинематической вязкости к единице величины «кинематическая вязкость» ($мм^2/с$), воспроизводимой ГЭТ 17 Государственным первичным эталоном единиц динамической и кинематической вязкости, обеспечена использованием участниками межлабораторного эксперимента, компетентными, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 испытательными лабораториями, поверенных средств измерений и стандартных образцов с установленной прослеживаемостью.

Прослеживаемость аттестованных значений плотности к единице величины «плотность» ($кг/м^3$), воспроизводимой ГЭТ 18 Государственным первичным эталоном единицы плотности, обеспечена использованием участниками межлабораторного эксперимента, компетентными, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 испытательными лабораториями, поверенных средств измерений и стандартных образцов с установленной прослеживаемостью.

Прослеживаемость аттестованных значений температуры текучести и температуры застывания к единице величины «температура», воспроизводимой ГЭТ 35 Государственным первичным эталоном единицы температуры - кельвина в диапазоне от 0,3 К до 273,16 К, обеспечена использованием участниками межлабораторного эксперимента, компетентными, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025 испытательными лабораториями, поверенных средств измерений.

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входят один или более экземпляров СО, снабженные этикетками и паспортом, оформленными в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010 «ГСИ. Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:
1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен или будет выпускаться стандартный образец:
- Стандартный образец свойств трансформаторного масла (СО ТМ-ПА-2). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 13 марта 2023 г., изм. № 1 от 05 марта 2025 г.;
- Программа испытаний стандартного образца свойств трансформаторного масла (СО ТМ-ПА-2) в целях утверждения типа, утвержденная УНИИМ – филиалом ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 27 декабря 2024 г.;

- Программа определения метрологических характеристик стандартных образцов свойств трансформаторного масла (СО ТМ-ПА-2) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 13 марта 2023 г.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:

- на методы измерений:

ГОСТ 6581-75 Материалы электроизоляционные жидкие. Методы электрических испытаний.

ASTM D924-15 Standard Test Method for Dissipation Factor (or Power Factor) and Relative Permittivity (Dielectric Constant) of Electrical Insulating Liquids. (Стандартный метод определения коэффициента рассеяния (коэффициента мощности) и относительной диэлектрической проницаемости (диэлектрической постоянной) электроизоляционных жидкостей.)

ГОСТ Р МЭК 60247-2013 Жидкости изоляционные. Определение относительной диэлектрической проницаемости, тангенса угла диэлектрических потерь (tg δ) и удельного сопротивления при постоянном токе.

ГОСТ Р МЭК 60156-2013 Жидкости изоляционные. Определение напряжения пробоя на промышленной частоте.

ASTM D3300-20 Standard Test Method for Dielectric Breakdown Voltage of Insulating Liquids Under Impulse Conditions. (Стандартный метод определения диэлектрического напряжения пробоя изоляционных масел нефтяного происхождения в импульсных условиях.)

ASTM D1816-12(2019) Standard Test Method for Dielectric Breakdown Voltage of Insulating Liquids Using VDE Electrodes. (Стандартный метод определения диэлектрического напряжения пробоя изоляционных масел нефтяного происхождения с использованием вращающегося дискового электрода.)

ГОСТ 33-2016 Нефть и нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической и динамической вязкости.

ASTM D445-21e1 Standard Test Method for Kinematic Viscosity of Transparent and Opaque Liquids (and Calculation of Dynamic Viscosity). (Стандартный метод определения кинематической вязкости прозрачных и непрозрачных жидкостей (и расчет динамической вязкости).)

ГОСТ 3900-2022 Нефть и нефтепродукты. Методы определения плотности.

ГОСТ Р 51069-97 Нефть и нефтепродукты. Метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API ареометром.

ASTM D4052-18a Standard Test Method for Density, Relative Density, and API Gravity of Liquids by Digital Density Meter. (Стандартный метод определения плотности, относительной плотности и плотности в градусах API жидкостей с помощью цифрового ареометра.)

ISO 12185:2024 Crude petroleum, petroleum products and related products Determination of density Laboratory density meter with an oscillating U-tube sensor. (Нефть, нефтепродукты и родственные продукты. Определение плотности. Лабораторный плотномер с осциллирующей U-образной трубкой.)

ГОСТ 20287-2023 Нефтепродукты. Методы определения температур текучести и застывания.

ASTM D97-17b Standard Test Method for Pour Point of Petroleum Products. (Стандартный метод определения температуры застывания нефтепродуктов.)

- 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.

ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца партия 016, выпущенная 30 марта 2023 г.

Правообладатель

Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»)
ИНН 7805523334
Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17
Телефон: 8(812) 447-95-10
E-mail: info@petroanalytica.ru
Web-сайт: www.petroanalytica.ru

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»)
ИНН 7805523334
Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности: 190020, г. Санкт-Петербург, ул. Бумажная, д. 17
Телефон: 8(812) 447-95-10
E-mail: info@petroanalytica.ru
Web-сайт: www.petroanalytica.ru

Испытательный центр

Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»)
Адрес места нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4
Юридический адрес: 190005, г. Санкт-Петербург, Московский пр-кт, д. 19
Телефон: 8(343) 350-26-18
E-mail: uniim@uniim.ru
Web-сайт: www.uniim.ru
Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.310442.

ПРИЛОЖЕНИЕ
к приказу Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «16» апреля 2025 г. № 746

Сведения
об утвержденных типах стандартных образцов, подлежащие изменению
в части конструктивных изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартных образцов

№ п/п	Наименование типа	Обозначение типа	Заводской номер	Регистрационный номер в Государственном реестре утвержденных типов стандартных образов	Правообладатель	Заявитель	Юридическое лицо, выдавшее заключение
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	СО свойств трансформаторного масла (СО ТМ-ПА-2)	СО ТМ-ПА-2	партия 016, выпуск 30.03.2023	ГСО 12816-2025	Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), г. Санкт-Петербург	Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), г. Санкт-Петербург	УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Екатеринбург
2.	СО условной вязкости нефтепродуктов (СО ВУ-ПА)	СО ВУ-ПА	партия № 02014, выпуск 19.01.2024	ГСО 11608-2020	-	Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), г. Санкт-Петербург	УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Екатеринбург
3.	СО температуры начала кристаллизации нефтепродуктов (СО ТНК-ПА)	СО ТНК-ПА	партия № 06063, выпуск 16.06.2023	ГСО 10591-2015	-	Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), г. Санкт-Петербург	УНИИМ - филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева», г. Екатеринбург