

## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

### СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СМАЗЫВАЮЩЕЙ СПОСОБНОСТИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА (СО ССДТ-ПА)

ГСО 10874-2017

**Назначение стандартного образца:** аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений смазывающей способности дизельного топлива по ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006, ГОСТ ISO 12156-1-2012, EN ISO 12156 и ASTM D 6079.

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

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой дизельное топливо по ГОСТ 305-2013 марки Л, разлитое в стеклянные флаконы вместимостью 30 см<sup>3</sup> закрытые полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышечкой. Объем материала стандартного образца во флаконе составляет 30 см<sup>3</sup>.

Разработчик стандартного образца – Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»).

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

#### Метрологические характеристики:

аттестуемая характеристика – скорректированный диаметр пятна износа WS 1,4 (мкм); нормированные метрологические характеристики стандартного образца приведены в таблице 1.

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

Аттестованная характеристика СО	Условия измерений	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО, мкм (P = 0,95)
Скорректированный диаметр пятна износа WS 1,4, мкм	Температура (60±2) °С	300÷600	±15

**Срок годности экземпляра:** 2 года.

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

**Комплектность стандартного образца:** комплект поставки включает флакон с материалом стандартного образца с этикеткой, паспортом, оформленных 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:**

Стандартный образец смазывающей способности дизельного топлива (СО ССДТ-ПА).

Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 11.01.2017;

Программа испытаний стандартного образца смазывающей способности дизельного топлива (СО ССДТ-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 19.01.2017;

Программа определения метрологических характеристик стандартного образца смазывающей способности дизельного топлива (СО ССДТ-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 11.01.2017.

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

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ Р ИСО 12156-1-2006 Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний.

ГОСТ ISO 12156-1-2012 Топливо дизельное. Определение смазывающей способности на аппарате HFRR. Часть 1. Метод испытаний.

EN ISO 12156 Топливо дизельное. Оценка смазывающей способности с использованием стенда с высокой частотой возвратно-поступательного движения (HFRR). Часть 1. Метод испытания.

ASTM D 6079 Standard Test Method for Evaluating Lubricity of Diesel Fuels by the High-Frequency Reciprocating Rig (HFRR). АСТМ Д 6079 Стандартный метод испытаний для определения смазывающей способности дизельных топлив с использованием высокочастотной возвратно буровой установки (HFRR).

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 001, выпущенная 25 января 2017 г.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4; ИНН 7805523334.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»), 198207, г. Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442. 620000, г. Екатеринбург, ГСП-824, ул. Красноармейская, 4.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии



С.С. Голубев  
расшифровка подписи

02 2017 г.