

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОКИСЛИТЕЛЬНОЙ СТАБИЛЬНОСТИ ДИСТИЛЛЯТНЫХ ТОПЛИВ (СО ОСДТ-ПА)

ГСО 10935-2017

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений окислительной стабильности дистиллятных топлив по ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007.

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

Описание стандартного образца: представляет собой дизельное топливо по ГОСТ Р 52368-2005, сорт С, упакованное в стеклянный флакон вместимостью 1дм³ с этикеткой, закрытый уплотнительной пробкой и крышкой. Объем материала СО во флаконе должен составлять не менее 1дм³.

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

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика - массовая концентрация нерастворимых веществ (общее количество нерастворимых веществ), г/м³.

Т а б л и ц а - Нормируемые метрологические характеристики стандартного образца

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО (P = 0,95), %
Массовая концентрация нерастворимых веществ* (общее количество нерастворимых веществ), г/м ³	1,0 - 25,0	±15

* Условия измерений по ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007: температура окисления (95,0±0,2) °С, время окисления (16,00±0,25) ч, скорость подачи кислорода (3,0±0,3) дм³/ч

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: в комплект поставки входят один экземпляр СО, снабженный этикеткой, и паспортом, оформленным 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 окислительной стабильности дистиллятных топлив (СО ОСДТ-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 08 ноября 2017 г;
- Программа испытаний стандартного образца окислительной стабильности дистиллятных топлив (СО ОСДТ-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 23.11.2017 г;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца окислительной стабильности дистиллятных топлив (СО ОСДТ-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 09 ноября 2017 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ Р ЕН ИСО 12205-2007. Нефтепродукты. Определение окислительной стабильности дистиллятных топлив.

- 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 партии, дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия 001, выпущенная 01.12.2017 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»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.