

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
УДЕЛЬНОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПРОВОДИМОСТИ АВИАЦИОННЫХ
ТОПЛИВ (СО УЭП-РТ-ПА)
ГСО 11068-2018

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений удельной электрической проводимости авиационных топлив по ГОСТ 25950-83. СО могут применяться для поверки, калибровки и градуировки средств измерений удельной электрической проводимости авиационных топлив при условии соответствия требованиям условий методик поверки, калибровки.
Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая и авиационная промышленность.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой реактивное топливо по ГОСТ 10227-86 марки ТС-1с антистатической присадкой, расфасованное в стеклянный флакон с этикеткой вместимостью 1 дм³, закрытый полиэтиленовой пробкой с плотно завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 1 дм³.
Разработчик стандартного образца – Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика» (ООО «Петроаналитика»).

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – удельная электрическая проводимость (пСм/м).

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности СО при P=0,95, %
Удельная электрическая проводимость*, пСм/м	от 1,0 до 10,0 вкл.	±9
	Свыше 10,0 до 100,0 вкл.	±5
	Свыше 100,0 до 600,0 вкл.	±4

*Условия измерений: температура (20,0±0,5) °С

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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 входит 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 удельной электрической проводимости авиационных топлив (СО УЭП-РТ-ПА). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 09 января 2018 г;
- Программа испытаний стандартного образца удельной электрической проводимости авиационных топлив (СО УЭП-РТ-ПА) в целях утверждения типа, утвержденная ФГУП «УНИИМ» 18 января 2018 г;
- Программа определения метрологических характеристик стандартного образца удельной электрической проводимости авиационных топлив (СО УЭП-РТ-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 09 января 2018 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 25950-83 Топливо для реактивных двигателей с антистатической присадкой. Метод определения удельной электрической проводимости.

- 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 15 января 2018 г.

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

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

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. « ____ » _____ 2018 г.