

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ФИЛЬТРУЕМОСТИ ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ХОЛОДНОМ ФИЛЬТРЕ (CRM 01000-309-52)

ГСО 8413-2003

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов (дизельного топлива) на холодном фильтре.

СО может быть использован для поверки (калибровки) средств измерений и аттестации установок измерения предельной температуры фильтруемости нефтепродуктов (дизельного топлива) на холодном фильтре при условии соответствия метрологических характеристик СО требованиям соответствующих методик поверки (калибровки) или аттестации.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой смесь жидких углеводородов, полученную прямой перегонкой нефти. СО расфасован по 255 см³ в металлические емкости с завинчивающей крышкой.

Форма выпуска (ввоз): серийное производство периодически повторяющимися партиями (ввоз).

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – предельная температура фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре, °С

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности, $P=0,95$, (Δ)	Допускаемые значения расширенной неопределенности при $P=0,95$
Предельная температура фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре, °С	От минус 55 до минус 5	$\pm 1,0$	1,0

Срок годности экземпляра: 1 год (со дня продажи).

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО, упакованная в коробку, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные в соответствии с ГОСТ Р 8.691-2010, сертификат анализа фирмы-изготовителя «Petroleum Analyzer Corporation GmbH».

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

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

- техническая документация изготовителя - «Petroleum Analyzer Corporation GmbH», Германия.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца на методики измерений:

ГОСТ 22254-92 – Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре.

EN 116 – Diesel and domestic heating fuels. Determination of cold filter plugging point. (Дизельное топливо и бытовое печное топливо. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре).

ASTM D 6371 – Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels. (Стандартный метод определения точки холодной закупорки фильтра для дизельного топлива и горючего для отопительных целей).

IP 309 – Diesel and domestic heating fuels. Determination of cold filter plugging point. (Дизельное топливо и бытовое печное топливо. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре).

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 1060, выпущенная 29 октября 2014 г.

Изготовитель: «Petroleum Analyzer Corporation GmbH», Badstrasse 3-5, D-97922 Lauda-Königshofen, Germany, (Концерн РАС, Германия).

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Неолаб» (ООО «Неолаб»), 119034, г. Москва, Еропкинский пер., 16. ИНН 7704642007.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

С.С. Голубев
расшифровка подписи

М.П. «__»_____2018 г.