

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ФИЛЬТРУЕМОСТИ
ДИЗЕЛЬНОГО ТОПЛИВА НА ХОЛОДНОМ ФИЛЬТРЕ (ПТФ-30-НС)

ГСО 11171-2018

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре, контроль точности результатов измерений предельной температуры фильтруемости, в том числе по ГОСТ 22254-92; ГОСТ 33755-2016; ГОСТ EN 116-2013; ГОСТ Р 54269-2010. СО может применяться для аттестации испытательного оборудования, испытаний, поверки и калибровки средств измерений предельной температуры фильтруемости, а также для других видов метрологического контроля при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям процедур метрологического контроля; контроля метрологических характеристик средств измерений при их испытаниях, в том числе в целях утверждения типа.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: охрана окружающей среды, нефтеперерабатывающая промышленность и др.

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой дизельное топливо, расфасованное во флаконы из стекла или полимерного материала с плотно навинчивающейся крышечкой и этикеткой. Объем содержимого отдельного флакона должен составлять не менее 60 или 100 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

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

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

Индекс ГСО	Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения при P=0,95, °С
ПТФ-30-НС	предельная температура фильтруемости на холодном фильтре, °С	от минус 35,0 до минус 25,0 вкл.	±1,0

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца и на этикетку стандартного образца утверждённого типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца упакован в картонную коробку, снабжен Паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленных согласно 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:

- «Стандартные образцы образец предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре. Техническое задание», утв. ООО «Нефть-Стандарт» 25.10.2018.
- «Программа испытаний стандартных образцов предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ-10-НС, ПТФ-20-НС, ПТФ-30-НС, ПТФ-40-НС) в целях утверждения типа», утверждена ФГУП «УНИИМ» 30.10.2018;
- «Стандартные образцы предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре. Программа испытаний стандартных образцов серийного производства», утверждена ООО «Нефть-Стандарт» 09.11.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (испытаний):

- ГОСТ 22254-92 «Топливо дизельное. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»;
- ГОСТ 33755-2016 «топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»;
- ГОСТ EN 116-2013 «Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости»;
- ГОСТ Р 54269-2010 «Топлива. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре»;
- по другим методикам измерений предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре.

-на методы аттестации методики измерений:

- ГОСТ Р ИСО 5725-2-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 2. Основной метод определения повторяемости и воспроизводимости стандартного метода измерений»;
- ГОСТ Р 8.563-2009 «Государственная система обеспечения единства измерений. Методики (методы) измерений»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа».

- на методы контроля точности методики измерений:

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование точности на практике».

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 № 1, 09.11.2018.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Нефть-Стандарт» (ООО «Нефть-Стандарт»), 198411, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Мира, д.1, лит. 3, кабинет 73. ИНН 7819310270.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Нефть-Стандарт» (ООО «Нефть-Стандарт»), 198411, г. Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Мира, д.1, лит. 3, кабинет 73.

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.001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. «____» _____