

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

ГСО 10269-2013

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре по ГОСТ 22254-92, ГОСТ Р 54269-2010, ГОСТ EN 116-2013, ГОСТ 33755-2016 и ASTM D6371.

Стандартный образец может применяться:

- для поверки средств измерений при условии его соответствия обязательным требованиям, установленным в поверочных схемах и методиках аттестации эталонов единиц величин или методиках поверки средств измерений;
- для калибровки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках калибровки средств измерений;
- для аттестации испытательного оборудования при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках аттестации испытательного оборудования.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой дизельное топливо по ГОСТ Р 52368-2005, расфасованное в стеклянный или полимерный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе не менее 60 см³, 100 см³ или 255 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

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

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P = 0,95, °С
Предельная температура фильтруемости на холодном фильтре, °С	от минус 70 до 0	±1

Срок годности экземпляра: 5 лет.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по 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:

– Утвержденного типа стандартный образец предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 19.07.2013 г. с изменениями № 1 от 01.06.2018 г. и с изменениями № 2 от 03.07.2020 г.;

– Программа испытаний стандартного образца предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре в целях утверждения типа № П-06-2013, утвержденная ООО «Петроаналитика» 19.07.2013 г.;

– Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (СО ПТФ-ПА) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 03.07.2020 г.;

– «Программа испытаний стандартного образца предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (СО ПТФ-ПА) (ГСО 10269-2013) в целях утверждения типа в части вносимых изменений в описание типа, влияющих на метрологические характеристики», утвержденная УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 01.10.2020 г.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

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

ГОСТ Р 54269-2010. Топлива. Метод определения предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре.

ГОСТ EN 116-2013. Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости.

ГОСТ 33755-2016. Топливо дизельное и мазут топочный. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре.

ASTM D6371. Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels. (АСТМ Д6371. Определение предельной температуры фильтруемости на холодном фильтре дизельного и котельного топлив.)

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлены в целях внесения изменений в описание типа стандартного образца партии № 010 и 011, выпущенные 04 июня 2019 г.

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

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

Испытательный центр: Уральский научно-исследовательский институт метрологии – филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии имени Д.И. Менделеева» (УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.