

Приложение № 4
к сведениям о типах стандартных
образцов, прилагаемых к приказу
Федерального агентства по
техническому регулированию
и метрологии
от «28» декабря 2020 г. № 2264

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

ГСО 11629-2020

Назначение стандартного образца: 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, - аттестация методик измерений предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре, - контроль метрологических характеристик средств измерений предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре при проведении их испытаний, в том числе в целях утверждения типа при условии соответствия СО обязательным требованиям, установленным в методиках испытаний.

СО может применяться для поверки средств измерений предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре, при условии его соответствия обязательным требованиям, установленным в поверочных схемах и методиках аттестации эталонов единиц величин или методиках поверки средств измерений.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, нефтеперерабатывающая, нефтехимическая, химическая отрасли промышленности и другие производства.

Описание стандартного образца: СО представляет собой дизельное топливо по ГОСТ Р 52368-2005. СО расфасованы во флаконы из темного стекла с завинчивающейся крышкой и этикеткой, объем материала СО во флаконе не менее 60 см³.

Разработчик СО: ООО «СпектроХим», 190103, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10, литера А, помещение 3Н.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

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

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

Индекс образца	Аттестованная характеристика	Обозначение единицы величины	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО (при P=0,95), Δ, °С
ПТФ-СХ	предельная температура фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре	°С	минус 44 – минус 5	± 3

Срок годности экземпляра: 2 года.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр СО снабжен этикеткой и паспортом стандартного образца, оформленными в соответствии 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:

- Техническое задание на разработку СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ), утвержденное ООО «СпектроХим» 15.10.2019;
- Программа испытаний СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ) в целях утверждения типа, утвержденная УНИИМ – филиал ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» 21.10.2020;
- Программа испытаний СО предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ) серийного производства, утвержденная ООО «СпектроХим» 15.10.2020;
- Методика приготовления стандартных образцов предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре (ПТФ-СХ), утвержденная ООО «СпектроХим» 15.10.2019.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- **на методики измерений (анализа, испытаний):**
- 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;
- другие методики измерений предельной температуры фильтруемости дизельного топлива на холодном фильтре, при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям этих методик.
- **другие документы:**
- 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 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;
- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа».

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях утверждения типа стандартного образца партия № 1, выпущенная 27.04.2020.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «СпектроХим» (ООО «СпектроХим»), 190103, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10, литера А, помещение 3Н. ИНН 7802691549.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «СпектроХим» (ООО «СпектроХим»), 190103, Санкт-Петербург, ул. Циолковского, д. 10, литера А, помещение 3Н.

Испытательный центр: Уральский научно-исследовательский институт метрологии - филиал Федерального государственного унитарного предприятия «Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. 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.