

УТВЕРЖДЕНО  
приказом Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии  
от «26» мая 2022 г. № 1269

Регистрационный № ГСО 8803-2006

Лист № 1  
Всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ПРЕДЕЛЬНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ  
ФИЛЬТРУЕМОСТИ ДИЗЕЛЬНЫХ ТОПЛИВ НА ХОЛОДНОМ ФИЛЬТРЕ  
(ПТФ ДТ-2)**

**Назначение стандартного образца:** контроль точности (прецизионности) результатов измерений предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре. Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности, связанные с производством и применением дизельных топлив.

**Описание стандартного образца:** стандартный образец представляет собой дистиллятную фракцию дизельного топлива во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем материала СО во флаконе – 60 см<sup>3</sup>.

Разработчики СО:

- Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии Проблем Качества РФ А.Х.Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149.

СО признан в качестве межгосударственного стандартного образца (МСО) Решением МГС от 08.06.2007 г., Протокол №31-2007, внесен в Реестр МСО под номером № МСО 1355:2007 и допускается к применению без ограничений в: Азербайджанской Республике, Республике Армения, Республике Беларусь, Республике Казахстан, Кыргызской Республике, Республике Молдова, Республике Таджикистан, Туркменистане, Республике Узбекистан, Украине.

**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

Индекс СО	Интервал допускаемых значений аттестуемой характеристики СО, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности СО, ±Δ <sub>A</sub> при P=0.95, °С
ПТФ ДТ-2	от 20,0 до минус 40,0 вкл.	1,5

Прослеживаемость результатов измерений к единице величины «температура» (градус) обеспечена применением при испытаниях поверенных средств измерений компетентными, аккредитованными на соответствие требованиям ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 испытательными лабораториями.

**Срок годности экземпляра:** 5 лет.

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

**Комплектность стандартного образца:** экземпляр стандартного образца снабжен паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленных согласно ГОСТ Р 8.691-2010 «Стандартные образцы материалов (веществ). Содержание паспортов и этикеток».

**Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:**

**1. Наименование и обозначение технической документации, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:**

- Техническое задание «Государственные стандартные образцы предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре», утв. 01.10.2005, с изм. №1, утв. 2015, с изм. №2, утв. 15.01.2021;

- Программа испытаний «Стандартные образцы предельной температуры фильтруемости дизельных топлив на холодном фильтре (ПТФ ДТ). Программа испытаний СО серийного производства», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» утв. 10.04.2017.

**2. Наименование и обозначение документов, определяющих применение стандартного образца:**

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

- ГОСТ EN 116-2017 Топлива дизельные и печные бытовые. Метод определения предельной температуры фильтруемости;

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

- ASTM D 6371-2017a Standard Test Method for Cold Filter Plugging Point of Diesel and Heating Fuels;

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

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** в целях внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики стандартного образца, представлена партия № 6, 15.01.2022.

**Производитель:** - Автономная некоммерческая организация «Научно-производственное объединение по метрологическому обеспечению контроля качества продукции на основе стандартных образцов «ИНТЕГРСО» им. академика Академии Проблем Качества РФ А.Х.Мухамедзянова» (АНО НПО «ИНТЕГРСО»). Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277042593;

- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»), Адрес юридического лица и фактического места осуществления деятельности: 450075, г. Уфа, пр. Октября, 149. ИНН 0277073224.