

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ**  
**ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ**  
**(УГЛЕВОДОРОДЫ) (ИНТЕГРСО ТЗТ-5)**

**ГСО 10807-2016**

**Назначение стандартного образца:** контроль точности (прецизионности) результатов измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле, испытания стандартных образцов и средств измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле в целях утверждения типа, аттестация испытательного оборудования. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, газовая, химическая, нефтеперерабатывающая и другие отрасли промышленности.

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой жидкий углеводород во флаконе из темного стекла с уплотнительной пробкой и навинчивающейся крышкой. Объем экземпляра СО во флаконе – 85 см<sup>3</sup>.

Разработчики СО: Группа компаний НПО «ИНТЕГРСО»:

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

**Форма выпуска:** серийное производство периодически повторяющимися партиями.

**Метрологические характеристики:** аттестуемая характеристика – температура вспышки в закрытом тигле, °С.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P=0,95$ , $\Delta_A$ , °С
ИНТЕГРСО ТЗТ-5	от 118 до 130 вкл.	$\pm 2$

**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, оформленными 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 температуры вспышки в закрытом тигле (углеводороды) (ИНТЕГРСО ТЗТ-1/ИНТЕГРСО ТЗТ-5). Техническое задание», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 01.02.2014, с изм. №1, утв. 27.11.2018.;
- «Программа испытаний стандартных образцов температуры вспышки в закрытом тигле (углеводороды) (ИНТЕГРСО ТЗТ-1/ ИНТЕГРСО ТЗТ-5) в целях утверждения типа», утверждена ФГУП «УНИИМ» 10.03.2016;
- «Стандартные образцы температуры вспышки в закрытом тигле (углеводороды) ИНТЕГРСО ТЗТ-1/ИНТЕГРСО ТЗТ-5. Программа испытаний утвержденного типа стандартных образцов при повторном серийном производстве», утверждена АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 01.02.2014 с изм. 1, утв. 15.01.2019.

**2. Документы, определяющие применение стандартного образца:**

- ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса»;
- ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты и другие жидкости. Определение температуры вспышки. Методы с применением прибора Пенски-Мартенса с закрытым тиглем»;
- ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»;
- ASTM D93-19 «Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester»;
- ГОСТ Р 54279-2010 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в аппарате Пенски-Мартенса с закрытым тиглем»;
- ГОСТ 12.1.044-89 (ИСО 4589-84) «Система стандартов безопасности труда. Пожаро-взрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения».

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

**Номер экземпляра (партии), дата выпуска:** представлена в целях продления срока действия Свидетельства об утверждении типа и внесения изменений, не влияющих на метрологические характеристики, партия № 2, 10.03.2020.

**Изготовитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г.Уфа, пр.Октября, д. 149. ИНН 0277073224.

**Заявитель:** Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г.Уфа, пр.Октября, д. 149. ИНН 0277073224.

**Испытательный центр:** Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»), 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.0001.310442.

Заместитель  
Руководителя Федерального агентства  
по техническому регулированию  
и метрологии

\_\_\_\_\_ А.В. Кулешов  
подпись расшифровка подписи  
М.П. «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2020 г.