

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ**  
**ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ**  
**(УГЛЕВОДОРОДЫ) (ИНТЕГРСО ТЗТ-1)**

**ГСО 10803-2016**

**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 1 – Нормированные метрологические характеристики

Индекс СО	Интервал допускаемых аттестованных значений СО, °С	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, Δ <sub>A</sub> , °С
ИНТЕГРСО ТЗТ-1	от 15 до 17 вкл.	± 1,0

**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.

