

УТВЕРЖДЕНО
приказом Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии
от «20» мая 2024 г. № 1217

Регистрационный № ГСО 10804-2016

Лист № 1
Всего листов 3

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ЗАКРЫТОМ
ТИГЛЕ (УГЛЕВОДОРОДЫ) (ИНТЕГРСО ТЗТ-2)**

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.

Области экономики и сферы деятельности, где планируется применение стандартного образца: 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 в упаковке – 85 см³.

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-кт Октября, д. 149.
- Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый центр стандартов и технологий «ИНТЕГРСО»» (ООО «ИНТЕГРСО»). 450075, г. Уфа, пр-кт 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_A , °С
ИНТЕГРСО ТЗТ-2	от 34 до 36 вкл.	$\pm 1,0$

Прослеживаемость аттестованного значения к единице величины «температура», воспроизводимой ГЭТ 34 Государственным первичным эталоном единицы температуры в диапазоне от 0 до 3200 °С, обеспечена в рамках межлабораторного эксперимента применением поверенных средств измерений и утвержденного типа стандартных образцов компетентными испытательными лабораториями, в том числе аккредитованными на соответствие ГОСТ ISO/IEC 17025-2019.

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 утверждённого типа.

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца снабжён паспортом стандартного образца и этикеткой, оформленными 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 «Стандартные образцы температуры вспышки в закрытом тигле (углеводороды) (ИНТЕГРСО ТЗТ-1/ ИНТЕГРСО ТЗТ-5)», утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 01.02.2014, с изм. №1, утв. 27.11.2018, с изм. №2, утв. 17.01.2024;
- «Программа испытаний стандартных образцов температуры вспышки в закрытом тигле (углеводороды) (ИНТЕГРСО ТЗТ-1/ ИНТЕГРСО ТЗТ-5) в целях утверждения типа», утв. 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, утв. АНО НПО «ИНТЕГРСО» и ООО «ИНТЕГРСО» 01.02.2014, с изм. №1, утв. 15.01.2019.

2. Наименование и обозначение документов, определяющих 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 D93-20 Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester (Стандартные методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса);
- ГОСТ Р 54279-2010 Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в аппарате Пенски-Мартенса с закрытым тиглем.

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

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в сведения об утвержденном типе стандартного образца, не влияющих на метрологические характеристики, партия №3, 10.04.2024.

Производитель

Общество с ограниченной ответственностью «Инжиниринговый Центр Стандартов и Технологий «ИНТЕГРСО» (ООО «ИНТЕГРСО»)

ИНН 0277073224

Юридический адрес и адрес фактического места осуществления деятельности:
450075, г. Уфа, пр-кт Октября, д. 149

Телефон: 8 (347) 287-61-84

E-mail: integrso@mail.ru

Web-сайт: www.integrso.ru

Испытательный центр

Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)

Юридический адрес и адрес места нахождения: 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, д. 4

Телефон: 8(343) 350-26-18

E-mail: uniim@uniim.ru

Web-сайт: www.uniim.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.310442.