

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ
(УГЛЕВОДОРОДЫ) (ИНТЕГРСО ТЗТ-3)

ГСО 10805-2016

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 см³.

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_A , °С
ИНТЕГРСО ТЗТ-3	от 52 до 54 вкл.	$\pm 1,0$

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.

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.