

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ (СТ-НП-ТВЗТ)

ГСО 9522-2010

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле, выполняемых по ГОСТ 6356-75, ГОСТ Р 54279-2010, ГОСТ Р 53717-2009, ГОСТ ISO 2719-2017, ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008; аттестация методик измерений. СО может применяться для аттестации испытательного оборудования температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле, а также для других видов метрологического контроля при соответствии метрологических характеристик стандартного образца требованиям процедур метрологического контроля. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: энергетика, нефтедобывающая и нефтеперерабатывающая промышленность.

Описание стандартного образца: материалом СО является смесь нефтепродуктов. Материал СО расфасован в стеклянные, металлические или полимерные бутылки по 0,25 дм³. Бутылки плотно закрыты крышками и имеют этикетки. Дополнительные сведения от изготовителя на стандартный образец: прослеживаемость результатов измерений стандартного образца к единице величины обеспечивается строгим соответствием процедуры измерения требованиям ГОСТ 6356-75, ГОСТ Р 54279-2010, ГОСТ Р 53717-2009, ГОСТ ISO 2719-2017, ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008, а также использованием поверенных средств измерений и аттестованного в установленном порядке испытательного оборудования.

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

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, °С
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	от 30 до 104 вкл.	± 2,0
	свыше 104 до 230 вкл.	± 3,0

Срок годности экземпляра: 3 года.

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

Комплектность стандартного образца: экземпляр стандартного образца, снабженный паспортом СО 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:

- документ «Государственный стандартный образец температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (СТ-НП-ТВЗТ). Техническое задание», утвержденный 15.03.2010, с изменением № 1, утвержденным 01.2011, изменением № 2, утвержденным 29.05.2020 АО «Сибтехнология».

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (анализа, испытаний):

ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле», ГОСТ Р 54279-2010 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в аппарате Пенски-Мартенса с закрытым тиглем»,

ГОСТ Р 53717-2009 «Нефтепродукты. Определение температуры вспышки в закрытом тигле Тага», ГОСТ ISO 2719-2017 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса»,

ГОСТ Р ЕН ИСО 2719-2008 «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса»;

- другие документы: ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 – ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений»;

РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия утвержденного типа стандартного образца и внесения изменений в описание типа, не влияющих на метрологические характеристики, представлена партия № 309, выпущенная 30.12.2018.

Изготовитель: Акционерное общество «Сибтехнология» (АО «Сибтехнология»), 625017, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27. ИНН 7203065542.

Заявитель: Акционерное общество «Сибтехнология» (АО «Сибтехнология»), 625017, г. Тюмень, ул. С. Ильюшина, 27.