

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ (ТВЗТ-3-ОНПЗ)

ГСО 8566-2004

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений температуры вспышки в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75 и ASTM D93-18; аттестация аппаратов для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле. Области промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: материалом СО является масло трансформаторное по ГОСТ 10121-76. Материал СО расфасован в стеклянные бутылки не менее чем по 0,45 дм³. Бутылки с материалом СО плотно закрыты полиэтиленовыми пробками и закручивающимися пластмассовыми крышками, которые затем залиты парафином. Каждый экземпляр СО имеет этикетку.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С

Т а б л и ц а 1 - Нормированные метрологические характеристики СО

| Аттестуемая характеристика СО, единица величины | Интервал допускаемых аттестованных значений СО | Границы допускаемой абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95 |
|---|--|---|
| Температура вспышки, определяемая в закрытом тигле, °С | 155 – 190 | ± 2 |

Срок годности экземпляра: 5 лет.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

«Государственные стандартные образцы температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (ТВЗТ-1-ОНПЗ, ТВЗТ-2-ОНПЗ, ТВЗТ-3-ОНПЗ). Техническое задание», утверждено 27.11.2003, с изменением № 1 от 10.04.2014.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

- ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»;
- ASTM D93-18 «Standard Test Methods for Flash Point by Pensky-Martens Closed Cup Tester» (ASTM D93-18 «Стандартные методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса»);
- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

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 свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 7, выпущенная 12 января 2016 г.

Изготовитель: Акционерное общество «Газпромнефть-Омский НПЗ» (АО «Газпромнефть-ОНПЗ»). 644040, Российская Федерация, г. Омск, проспект Губкина, 1. ИНН 5501041254.

Заявитель: Акционерное общество «Газпромнефть-Омский НПЗ» (АО «Газпромнефть-ОНПЗ»). 644040, Российская Федерация, г. Омск, проспект Губкина, 1.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.