

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ЗАКРЫТОМ ТИГЛЕ (ЗТ-М-3)

ГСО 9098-2008

Назначение стандартного образца: контроль точности методик измерений температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле по ГОСТ 6356-75, ASTM D 93-2011; аттестация испытательного оборудования – аппаратов для определения температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле.

Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой трансформаторное масло по ГОСТ 10121-76. Материал СО расфасован в стеклянные или ПЭТ флаконы объемом по 0,1 дм³ или 0,2 дм³, закрытые завинчивающейся крышкой и герметизированные парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

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

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

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Температура вспышки в закрытом тигле, °С	130-170	± 2

Срок годности экземпляра: 6 лет.

Знак утверждения типа: наносится полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта СО и в правом верхнем углу этикетки СО.

Комплектность стандартного образца: образец с этикеткой, паспорт СО, оформленные согласно ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец: Техническое задание (групповое) «Стандартные образцы температуры вспышки нефтепродуктов в закрытом тигле (ЗТ-М-1, ЗТ-М-2, ЗТ-М-3), утв. ООО «НПЦ «МАРСО» 12.09.2008.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (испытаний):

- ГОСТ 6356-75 «Нефтепродукты. Метод определения температуры вспышки в закрытом тигле»;
- ASTM D 93-2011 Стандартные методы определения температуры вспышки в закрытом тигле Пенски-Мартенса;

- на методы аттестации методики измерений:

- ГОСТ Р 8.563-2009 «ГСИ. Методики (методы) измерений»;
- ГОСТ Р ИСО 5725-1-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 1. Основные положения и определения»;

- на методы контроля точности методики измерений:

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;
- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа партия № 2, 24 апреля 2013.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственный Центр «МАРСО» (ООО «НПЦ «МАРСО»). 450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Инициативная, 12, офис 158-159. ИНН 0277092072.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственный Центр «МАРСО» (ООО «НПЦ «МАРСО»). 450065, Республика Башкортостан, г. Уфа, улица Инициативная, 12.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись
М.П. «__» _____ 2018 г.

С.С. Голубев
расшифровка подписи