

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ТЕМПЕРАТУРЫ ВСПЫШКИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ОТКРЫТОМ ТИГЛЕ (ОТ-М-1)

ГСО 9049-2008

Назначение стандартного образца: контроль точности методик измерений температуры вспышки нефтепродуктов в открытом тигле по ГОСТ 4333-87 (метод А), ASTM D 92-2012; аттестация испытательного оборудования – аппаратов для определения температуры вспышки нефтепродуктов в открытом 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 0,2 дм³, закрытые завинчивающейся крышкой и герметизированные парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – температура вспышки в открытом 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 открытом тигле, °С	130 - 170	± 5

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 открытом тигле (ОТ-М-1, ОТ-М-2, ОТ-М-3)», утв. ООО «НПЦ «МАРСО» 21.03.2008.

2. Документы, определяющие применение:

- на методики (методы) измерений (испытаний):

- ГОСТ 4333-87 (метод А) «Нефтепродукты. Методы определения температуры вспышки и воспламенения в открытом тигле»;

- ASTM D 92-2012 Стандартные методы определения температуры вспышки и температуры воспламенения в открытом тигле Кливленда;

- 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