

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ КИНЕМАТИЧЕСКОЙ ВЯЗКОСТИ НЕФТЕПРОДУКТОВ (КВ-М-ТД)

ГСО 9094-2008

Назначение стандартного образца: контроль точности методик измерений кинематической вязкости нефтепродуктов по ГОСТ 33-2000; аттестация испытательного оборудования – аппаратов для определения кинематической вязкости нефтепродуктов. Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтяная, нефтеперерабатывающая и нефтехимическая отрасли промышленности.

Описание стандартного образца: материал СО представляет собой топливо дизельное по ГОСТ 305-2013. Материал СО расфасован в стеклянные или ПЭТ флаконы объемом по 0,06 дм³ или 0,03 дм³, закрытые завинчивающейся крышкой и герметизированные парафином.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – кинематическая вязкость, мм²/с

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

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений, мм ² /с	Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Кинематическая вязкость при 20 °С	1,8-5	± 0,4
Кинематическая вязкость при 40 °С	1-3	± 0,4

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 кинематической вязкости нефтепродуктов (КВ-М-МТ, КВ-М-ТД, КВ-М-МК), утв. ООО «НПЦ «МАРСО» 12.09.2008.

2. Документы, определяющие применение :

- **на методики (методы) измерений (испытаний):**
- ГОСТ 33-2000 «Нефтепродукты. Прозрачные и непрозрачные жидкости. Определение кинематической вязкости и расчет динамической вязкости»;
- **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

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи
М.П. «__» _____ 2018 г.