

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ
(ДНП-М-4)

ГСО 11185-2018

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений давления насыщенных паров нефтепродуктов по ГОСТ 1756-2000, ГОСТ 31874-2012; аттестация испытательного оборудования – аппаратов для определения давления насыщенных паров нефтепродуктов.

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

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой углеводород. Материал СО расфасован в стеклянные флаконы по 0,25 дм³, закрытые завинчивающейся крышкой, с этикеткой.

Разработчик СО: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственный Центр «МАРСО» (ООО «НПЦ «МАРСО»)
450065, г. Уфа, ул. Инициативная 12.

Форма выпуска: единичное производство.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – давление насыщенных паров при температуре 37,8 °С, в кПа.

Т а б л и ц а 1 - Нормируемые метрологические характеристики

| Индекс СО | Аттестованное значение СО, кПа | Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95$, $\pm\Delta$, кПа |
|-----------|--------------------------------|--|
| ДНП-М-4 | 49,5 | 1,1 |

Срок годности экземпляра: 1 год.

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

Комплектность стандартного образца: два экземпляра стандартного образца с этикетками и паспортом стандартного образца, 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 стандартный образец:

- «Стандартные образцы давления насыщенных паров нефтепродуктов (ДНП-М-1, ДНП-М-2, ДНП-М-3, ДНП-М-4, ДНП-М-5, ДНП-М-6). Техническое задание», утвержденное ООО «НПЦ МАРСО» 01.04.2018;
- Программа испытаний «Стандартные образцы давления насыщенных паров нефтепродуктов (ДНП-М-1, ДНП-М-2, ДНП-М-3, ДНП-М-4, ДНП-М-5, ДНП-М-6). Программа испытаний в целях утверждения типа СО», утв. ФГУП «УНИИМ» 22.08.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 31874-2012 «Нефть сырая и нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров методом Рейда»;
- ГОСТ 1756-2000 (ИСО 3007-99) «Нефтепродукты. Определение давления насыщенных паров».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлены в целях утверждения типа экземпляры № 01 - № 180, 20.11.2018.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Научно-Производственный Центр «МАРСО» (ООО «НПЦ «МАРСО»). 450065, г. Уфа, ул. Инициативная 12. ИНН 0277092072.

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

Испытательный центр: Федеральное государственное унитарное предприятие «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»). 620075, г. Екатеринбург, ул. Красноармейская, 4, аттестат аккредитации в области обеспечения единства измерений № РОСС RU.001.310442.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ А.В. Кулешов
подпись расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2018 г.