

**ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА**  
**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ**  
**ДАВЛЕНИЯ НАСЫЩЕННЫХ ПАРОВ НЕФТЕПРОДУКТОВ**  
**(ДНП-М-2)**

**ГСО 11183-2018**

**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 углекислый газ. Материал СО расфасован в стеклянные флаконы по 0,25 дм<sup>3</sup>, 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-2	23,6	0,9

**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.