

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА НЕФТЕПРОДУКТОВ
(ФС-М-1)

ГСО 11259-2018

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений фракционного состава нефтепродуктов по ГОСТ 2177-99 (метод А), ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007; аттестация испытательного оборудования – аппаратов для определения фракционного состава нефтепродуктов.

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

Описание стандартного образца: материал стандартного образца представляет собой углеводородную фракцию. Материал СО расфасован в стеклянные флаконы объемом не менее 105 см³, 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: аттестуемые характеристики – температура начала кипения, температура 50 % отгона, температура 90 % отгона, температура конца кипения, °С.

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

Индекс СО	Наименование аттестуемой характеристики СО, единица величины	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0,95$, $\pm\Delta$
ФС-М-1	Температура начала кипения, °С	35,3	1,0
	Температура 50 % отгона, °С	99,2	0,9
	Температура 90 % отгона, °С	163,7	1,1
	Температура конца кипения, °С	203,9	1,0

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 утверждённого типа.

Комплектность стандартного образца: два экземпляра стандартного образца снабжены паспортом стандартного образца и этикетками, 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 фракционного состава нефтепродуктов (ФС-М-1, ФС-М-2, ФС-М-3). Техническое задание», утвержденное ООО «НПЦ «МАРСО» 01.04.2018;
- Программа испытаний «Стандартные образцы фракционного состава нефтепродуктов (ФС-М-1, ФС-М-2, ФС-М-3). Программа испытаний в целях утверждения типа СО», утв. ФГУП «УНИИМ» 22.08.2018.

2. Документы, определяющие применение:

- ГОСТ 2177-99 Нефтепродукты. Методы определения фракционного состава (метод А),
- ГОСТ Р ЕН ИСО 3405-2007 Нефтепродукты. Метод определения фракционного состава при атмосферном давлении.

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, 29.11.2018.

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.