## ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ФРАКЦИОННОГО СОСТАВА НЕФТИ (ФС-М-Н)

## ГСО 11262-2018

**Назначение стандартного образца:** контроль точности результатов измерений фракционного состава нефти по ГОСТ 2177-99 (метод Б); аттестация аппаратов для определения фракционного состава нефти.

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

**Описание стандартного образца:** материал стандартного образца представляет собой нефть. Материал СО расфасован в стеклянные флаконы объемом не менее 105 см<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:** аттестуемые характеристики — объемная доля отгона до температуры 100 °C, объемная доля отгона до температуры 200 °C, объемная доля отгона до температуры 300 °C, %.

Таблица1 - Нормируемые метрологические характеристики

Индекс СО	Наименование аттестуемой характеристики СО	Аттестованное значение СО	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при $P = 0.95, \pm \Delta$
	Объемная доля отгона до температуры 100 °C, %	5,0	1,0
ФС-М- Н	Объемная доля отгона до температуры 200 °C, %	29,1	1,1
	Объемная доля отгона до температуры 300 °C, %	53,3	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 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:
- «Стандартный образец фракционного состава нефти (ФС-М-Н). Техническое задание», утвержденное ООО «НПЦ «МАРСО» 01.04.2018;
- Программа испытаний «Стандартный образец фракционного состава нефти (ФС-М-Н). 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 Б).

**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		<u>A.B</u>	<ol> <li>Кулешов</li> </ol>
по техническому регулированию	подпись	расшис	рровка подписи
и метрологии	М.П. «		2018 г