

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ПАРАФИНА В НЕФТИ (МДПН-ТЦСМ)

ГСО 8547-2004

Назначение стандартного образца: контроль точности результатов измерений массовой доли парафина в нефти и нефтепродуктах по ГОСТ 11851-85, метод А (с 01.07.2019 – по ГОСТ 11851-2018, метод А); аттестация методик измерений.

Области промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: материалом СО является стабилизированная смесь нефти месторождений Тюменской области. Материал СО расфасован по 0,045 дм³, 0,090 дм³, 0,190 дм³, 0,240 дм³ или по 0,480 дм³ в стеклянные или пластмассовые бутылки. Бутылки с материалом ГСО плотно закрыты полиэтиленовыми пробками, закручивающимися пластмассовыми крышками, которые затем залиты парафином, и имеют этикетку.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика СО – массовая доля парафина, (%).

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

Аттестуемая характеристика СО, единица величины	Интервал допускаемых аттестованных значений СО	Границы допускаемой относительной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95, %
Массовая доля парафина, %	от 0,3 до 7,0 вкл.	± 16

Срок годности экземпляра: 2 года.

Знак утверждения типа: наносят полиграфическим способом в правый верхний угол первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа и в правый верхний угол этикетки стандартного образца утвержденного типа.

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит экземпляр СО, паспорт стандартного образца и этикетка, оформленные по ГОСТ Р 8.691-2010.

Документы, устанавливающие требования к стандартному образцу:

1. Техническая документация, по которой выпущен (будет выпускаться) стандартный образец:

«Государственный стандартный образец массовой доли парафина в нефти (МДНП-ТЦСМ).

Техническое задание», утвержденное ФГУ «Тюменский ЦСМ» 03.11.2003, с изменением № 1 от 15.01.2010, изменением № 2 от 01.09.2016.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- ГОСТ 11851-85 «Нефть. Метод определения парафина», с 01.07.2019 ГОСТ 11851-2018 «Нефть. Методы определения парафина»;

- ГОСТ Р ИСО 5725-6-2002 «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений. Часть 6. Использование значений точности на практике»;

- РМГ 76-2014 «Государственная система обеспечения единства измерений. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа».

3. Периодичность актуализации технической документации на стандартный образец:

не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: в целях продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца представлена партия № 19, выпущенная в январе 2019 г.

Изготовитель: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»). 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д. 88. ИНН 7203004003.

Заявитель: Федеральное бюджетное учреждение «Государственный региональный центр стандартизации, метрологии и испытаний в Тюменской области, Ханты-Мансийском автономном округе-Югра, Ямало-Ненецком автономном округе» (ФБУ «Тюменский ЦСМ»). 625027, Тюменская область, г. Тюмень, Минская ул., д. 88.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

А.В. Кулешов
расшифровка подписи

М.П. « ____ » _____ 2019 г.