

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ПАРАФИНОВ
В НЕФТИ (ИМИТАТОР) (СО МДПН-ПА)

ГСО 10149-2012

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли парафинов в нефти по ГОСТ 11851-85 (метод А). Область промышленности, производства, где преимущественно надлежит применять стандартный образец: нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой раствор парафина В₅ (ГОСТ 23683-89), выделенных из нефти (ГОСТ Р 51858-2002) асфальтенов и тристеарина (Merck, Германия) в смеси бензола (ГОСТ 9572-93) с н-деканом (Merck, Германия), разлитый в стеклянные флаконы, закрытые полиэтиленовой пробкой и заворачивающейся крышкой, объем материала во флаконе 100 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля парафинов, %.

Т а б л и ц а – Нормированные метрологические характеристики.

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности СО (P = 0,95), %
Массовая доля парафинов, %	от 0,3 до 10	±3

Срок годности экземпляра: 2 года.

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

Комплектность стандартного образца: в комплект поставки входит один 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:

- Утвержденного типа стандартный образец массовой доли парафинов в нефти (имитатор). Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 02.04.2012 с изм. № 1 от 14.08.2017;

- Программа испытаний стандартного образца массовой доли парафинов в нефти (имитатор) в целях утверждения типа № П-05-2012, утвержденная ООО «Петроаналитика» 02.04.2012;

- Программа испытаний стандартного образца массовой доли парафинов в нефти (имитатор) при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 02.04.2012.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

ГОСТ 11851-85. Нефть. Метод определения парафина.

- другие документы:

- РМГ 76-2014 «ГСИ. Внутренний контроль качества результатов количественного химического анализа»;

- РМГ 61-2010 «ГСИ. Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки».

3. Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца: не реже одного раза в пять лет.

Номер экземпляра (партии), дата выпуска: представлена в целях внесения изменений в описание типа и продления срока действия свидетельства об утверждении типа стандартного образца партия № 007, выпущенная 20 августа 2017 г.

Изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика», (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4. ИНН 7805523334.

Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Петроаналитика», (ООО «Петроаналитика»). Адрес: 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

_____ С.С. Голубев
подпись расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2017 г.