

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА
СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ
ХЛОРООРГАНИЧЕСКИХ СОЕДИНЕНИЙ В НЕФТИ (ИМИТАТОР)
(СО ХОН-ПА)

ГСО 10150-2012

Назначение стандартного образца: аттестация методик измерений и контроль точности результатов измерений массовой доли хлорорганических соединений в нефти, выполняемых по ГОСТ Р 52247 и ASTM D 4929-04.

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

Описание стандартного образца: стандартный образец представляет собой раствор изоамилхлорида (Merck, Германия) в смеси топлива для реактивных двигателей «ТС-1» по ГОСТ 10227-86 и вазелинового масла РВ 100 (Merkur, Германия), разлитый в стеклянные флаконы, закрытые полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 500 см³ или 1000 см³.

Форма выпуска: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

Метрологические характеристики: аттестуемая характеристика – массовая доля органически связанного хлора, млн⁻¹.

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 хлорорганических соединений в пересчете на органически связанный хлор, млн ⁻¹ | от 2 до 10 | ±13 |

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 хлорорганических соединений в нефти. Техническое задание, утвержденное ООО «Петроаналитика» 02.04.2012 с изм. № 1 от 14.08.2017;
- Программа испытаний стандартного образца массовой доли хлорорганических соединений в нефти в целях утверждения типа № П-06-2012, утвержденная ООО «Петроаналитика» 02.04.2012;
- Программа установления метрологических характеристик стандартного образца массовой доли хлорорганических соединений в нефти при серийном выпуске, утвержденная ООО «Петроаналитика» 02.04.2012.

2. Документы, определяющие применение стандартного образца:

- на методики измерений:

- ГОСТ Р 52247-2004. Нефть. Методы определения хлорорганических соединений;
- ASTM D 4929-04. Standard Test Methods for Determination of Organic Chloride Content in Crude Oil.

- 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.