

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

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

ГСО 10150-2012

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства:

- Утвержденного типа стандартный образец массовой доли хлорорганических соединений в нефти. Техническое задание, утвержденное 02.04.2012;
- Программа испытаний стандартного образца массовой доли хлорорганических соединений в нефти в целях утверждения типа № П-06-2012, утвержденная 02.04.2012;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов массовой доли хлорорганических соединений в нефти при серийном выпуске, утвержденная 02.04.2012.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное производство периодически повторяющимися партиями.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 001, май 2012 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений и контроля точности результатов измерений массовой доли хлорорганических соединений в нефти, выполняемых по ГОСТ Р 52247 и ASTM D 4929-04.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- **сфера государственного регулирования:** выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям;
- **область применения:** нефтехимическая, нефтеперерабатывающая, химическая промышленности.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методы измерений (анализа, испытаний):**

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.

ОПИСАНИЕ: 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 (Merck, Германия), расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и завинчивающейся крышкой, объем материала во флаконе 1 дм³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля хлорорганических соединений в пересчёте на органически связанный хлор (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 пересчёте на органически связанный хлор, млн ⁻¹	от 2 до 10	±13

* Соответствуют значению относительной расширенной неопределенности (U) аттестованного значения при k=2 (P=0,95)

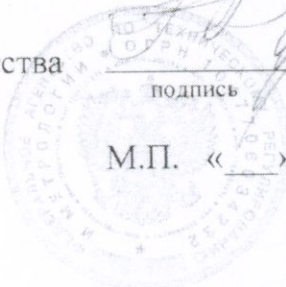
СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1 год.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИКИ: - Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 198504, Санкт-Петербург, Университетский пр., 26.
- ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ООО «Петроаналитика», 198207, Санкт-Петербург, Дачный пр., 4

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. « » _____ 2012 г.