

Копия



ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ МЕХАНИЧЕСКИХ ПРИМЕСЕЙ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (СО МПН-ПА-2)

ГСО 9826-2011

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

- техническое задание, утвержденное 01 февраля 2011 г.,
- программа испытаний стандартного образца в целях утверждения типа, утвержденная 01 февраля 2011 г.,
- программа испытаний стандартного образца серийного выпуска, утвержденная 01 февраля 2011 г.

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, экземпляры № 1 - № 30, апрель 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации и контроля погрешностей методик измерений массовой доли механических примесей в нефтепродуктах по ГОСТ 6370-83.

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, пищевая, фармацевтическая промышленности.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методы измерений (анализа, испытаний):**
ГОСТ 6370-83. Нефть, нефтепродукты и присадки. Метод определения механических примесей.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой смесь кварцевого песка (по ТУ 82-56-83) с вазелиновым маслом (по ГОСТ 3164-87), разлитый в стеклянный флакон, объем материала во флаконе 100 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля механических примесей, %.

Т а б л и ц а 1 – Нормированные метрологические характеристики.

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Относительное значение расширенной неопределенности (U) аттестованного значения при $k=2$, % ($P=0,95$)
Массовая доля механических примесей, %	от 0,02 до 2	1

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.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СВЕДЕНИЯ: Прослеживаемость аттестованного значения стандартного образца к единице массы реализуется посредством использования поверенных средств измерений (весов) через неразрывную цепь поверок, аттестованное значение СО прослеживается к государственному первичному эталону единицы массы ГЭТ 3-2008.

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



Е.Р.Петросян
расшифровка подписи

2011 г.