

Приложение к свидетельству № 1915
об утверждении типа стандартного образца
(обязательное)



Копия верна.

Лист № 1
всего листов 2

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ ДОЛИ ВОДЫ В НЕФТЕПРОДУКТАХ (СО ВН-ПА)

ГСО 9829-2011

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, март 2011 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации и контроля погрешности методик измерений массовой доли воды в нефтепродуктах по ГОСТ 2477-65.

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 2477-65. Нефть и нефтепродукты. Метод определения содержания воды.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой смесь дистиллированной воды (по ГОСТ 6709-72) с вазелиновым маслом (РВ 100 «Merkur», Германия), разлитый в стеклянный флакон вместимостью 100 см³. Масса материала СО в каждом отдельном флаконе должна составлять 100,00±0,01 г.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая доля воды, %.

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 воды, %	0,1+5	2,5

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 проверок, аттестованные значения СО прослеживаются 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.

A handwritten signature, possibly 'd', is located at the bottom right of the page.