



ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ ОБЩЕГО ЩЕЛОЧНОГО ЧИСЛА НЕФТЕПРОДУКТОВ (СО ЩЧ-ПА)

ГСО 10112-2012

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

- Утверждённого типа стандартный образец общего щелочного числа. Техническое задание, утвержденное 02.04.2012;
- Программа испытаний стандартного образца общего щелочного числа в целях утверждения типа № П-03-2012, утвержденная 02.04.2012.;
- Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов общего щелочного числа 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 и контроля точности методик измерения общего щелочного числа нефтепродуктов методом потенциометрического титрования по ГОСТ 11362-96.

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 11362-96. Нефтепродукты и смазочные материалы. Число нейтрализации. Метод потенциометрического титрования.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор трибутиламина производство «Merck», Германия в вазелиновом масле производства «Merck», Германия, расфасованный в стеклянный флакон, закрытый полиэтиленовой пробкой и закручивающейся крышечкой, объем материала во флаконе 50 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – общее щелочное число, мг КОН/г.

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

Аттестуемая характеристика СО	Интервал допускаемых аттестованных значений	* Границы допускаемых значений относительной погрешности СО ($P = 0,95$), %
Общее щелочное число, мг КОН/г	от 0,5 до 120	± 3

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

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1 год.

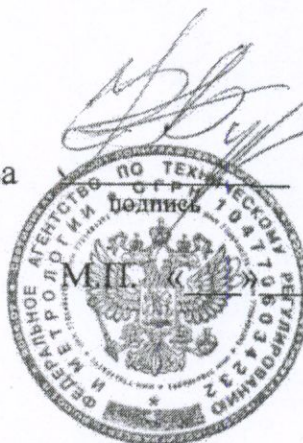
Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта и в правом верхнем углу этикетки стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИКИ: - Химический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, (Химический факультет СПбГУ),
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



Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

сентября 2012 г.