

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ МАССОВОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОВ В ГЕКСАНЕ (СО НГ-ПА)

ГСО 10408-2014

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

- Техническое задание «Утвержденного типа стандартный образец массовой концентрации нефтепродуктов в гексане», утвержденное 27.01.2014;
- «Программа испытаний стандартного образца массовой концентрации нефтепродуктов в гексане в целях утверждения типа» № П-03-2014, утвержденная 27.01.2014;
- «Программа установления метрологических характеристик стандартных образцов массовой концентрации нефтепродуктов в гексане при серийном выпуске», утвержденная 27.01.2014.

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, январь 2014 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для аттестации методик измерений, калибровки и градуировки средств измерений массовой концентрации нефтепродуктов в водах и почвах, для контроля точности результатов измерений массовой концентрации нефтепродуктов в водах и почвах по ПНД Ф 14.1:2:4.128-98, ПНД Ф 16.1:2.21-98 и МУК 4.1.1262-03.

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; осуществлении деятельности в области охраны окружающей среды;
- **область применения:** экология, химическая промышленность.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- **на методы измерений (анализа, испытаний):**
- ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 Количественный химический анализ вод. Методика измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах природных, питьевых, сточных вод на анализаторе жидкости "Флюорат-02";
- ПНД Ф 16.1:2.21-98 Количественный химический анализ почв. Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв и грунтов флуориметрическим методом на анализатора жидкости "Флюорат 02";

- МУК 4.1.1262-03. Измерение массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец представляет собой раствор масла турбинного Т-22 (по ГОСТ 32-74) в гексане (Merck, Германия), поставляемый в запаянной стеклянной ампуле вместимостью 5 см³. Объем материала СО в ампуле составляет не менее 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика – массовая концентрация нефтепродуктов, г/дм³.

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 концентрация нефтепродуктов, г/дм ³	0,1 ÷ 5,0	± 2,0

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 2 года.

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.

РАЗРАБОТЧИК: - 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. «19» 05 2014 г.