
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец состава раствора нефтепродуктов в гексане (СО Люм-НПГ)

ГСО 7950-2001

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: техническое задание, утвержденное 06.03.2001.

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 153-7950/2010, ноябрь 2010 г

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки флуориметров и спектрофлуориметров; метрологической аттестации методик (методов) измерений содержания нефтепродуктов в питьевой воде, природных и сточных водах, почвах и грунтах флуориметрическим и спектрофлуориметрическим методами; контроля погрешности методик (методов) измерений содержания нефтепродуктов флуориметрическим и спектрофлуориметрическим методами.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: санэпиднадзор, охрана окружающей среды, гидрометеорология

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (издание 2007 года) «Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в пробах питьевых, природных и сточных вод флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02»; МУК 4.1.1262-03 «Методические указания по измерению массовой концентрации нефтепродуктов флуориметрическим методом в пробах питьевой воды и воды поверхностных и подземных источников водопользования»; ПНД Ф 16.1.21-98 (издание 2007 года) «Методика выполнения измерений массовой доли нефтепродуктов в пробах почв флуориметрическим методом на анализаторе жидкости «Флюорат-02».

ОПИСАНИЕ: материал стандартного образца представляет собой раствор масла турбинного марки Т₂₂ по ГОСТ 32-74 в гексане. СО поставляются в запаянных стеклянных ампулах объемом не менее 6 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика - массовая концентрация нефтепродуктов, мг/см³

Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемых значений относительной погрешности при P=0,95, %	Расширенная относительная неопределенность аттестованного значения (коэффициент охвата 2), %
от 0,95 до 1,05	3	3

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

РАЗРАБОТЧИКИ:

- Общество с ограниченной ответственностью «Люмэкс» (ООО «Люмэкс»).
Адрес: пр. Обуховской обороны, д.70, корп.2, г.Санкт-Петербург, 192029
Адрес для переписки: ВОХ 1234, Санкт-Петербург, 190000
- ФГУП «Уральский научно-исследовательский институт метрологии» (ФГУП «УНИИМ»)
Адрес: Красноармейская ул., д.4, г.Екатеринбург, 620000

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

- Общество с ограниченной ответственностью «Люмэкс-маркетинг» (ООО «Люмэкс-маркетинг»)
Адрес: пр. Обуховской обороны, д.70, корп.2, г.Санкт-Петербург, 192029
Адрес для переписки: ВОХ 1234, Санкт-Петербург, 190000

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

 2011 г.



В.Н.Крутиков
расшифровка подписи