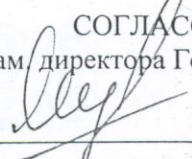


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО  
Зам. директора Головного органа ГССО  
  
Медведевских С.В.  
04.02. 2005 г.

Государственный стандартный  
образец состава раствора нефтепродуктов  
в водорастворимой матрице НВМ-1-ЭК

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8646-2005  
ВЗАМЕН НОМЕРА

**НД на выпуск:** техническое задание, утвержденное 30 апреля 2004 г и методика приготовления партий ГСО.

**Форма выпуска:** единичное повторяющееся производство, партия № 1-05 выпущена в январе 2005 г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для метрологической аттестации и контроля погрешностей методик выполнения измерений содержания нефтепродуктов в питьевой, природной, сточной воде и почве спектрофотометрическими, флуориметрическими, хроматографическими методами.

**Нормативные документы,** определяющие необходимость применения СО (основные НД, в том числе международные):

на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2.116-97, ПНД Ф 14.1:2.62-96, ПНД Ф 14.1:2.4.129-98, ПНД Ф 14.1:2.5-95, ПНД Ф 16.1.21-98.

**Описание:** СО представляет собой раствор индустриального масла И-40А в водорастворимой матрице, являющейся апротонным органическим растворителем. СО расфасован в стеклянные ампулы номинальным объемом 1,2 см<sup>3</sup>. Ампулы упакованы в полиэтиленовые футляры и картонные коробки или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений. К каждой ампуле СО прилагается ампула, содержащая не менее 1,2 см<sup>3</sup> водорастворимой матрицы, для проведения «холостой» пробы.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая концентрация нефтепродуктов, номинальное значение которой составляет 0.005 мг/см<sup>3</sup>. Допускаемое отклонение от номинального значения 5 %.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0.95 составляют ± 1,5 %.

**Срок годности экземпляров СО:** 2 года.

**Разработчик СО:** ЗАО «НПО Экрос», 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9.

**Изготовитель СО:** ЗАО «НПО Экрос», 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д. 9.

Ген.директор ЗАО «НПО Экрос»



О.В.Арапов

