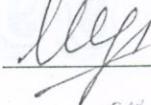


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного органа ГССО

 Медведевских С.В.

07.01 2005 г.

Государственный стандартный
образец состава раствора нефтепродуктов
в водорастворимой матрице НВМ-7-ЭК

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8652-2005
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, гравиметрическими 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 аprotонным органическим растворителем. СО расфасован в стеклянные ампулы номинальным объемом 1,2 см³. Ампулы упакованы в полиэтиленовые футляры и картонные коробки или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая концентрация нефтепродуктов, номинальное значение которой составляет 1,0 мг/см³. Допускаемое отклонение от номинального значения 5 %.

Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0.95 составляют ± 0,5 %.

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



