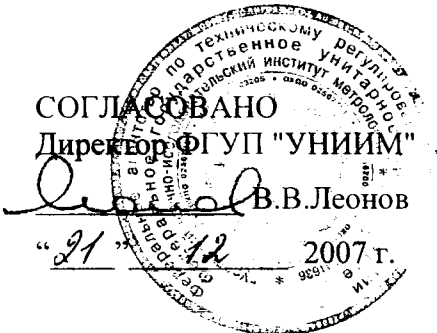


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Стандартный образец массовой
концентрации диметиламина
в растворе

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ
ТИПОВ ГСО

Регистрационный номер ГСО 8920-2007

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА: Техническое задание, утвержденные ФГУП "УНИИМ" и ЭАА «Экоаналитика». Единичное повторяющееся производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: партия № 1 выпущена 17.08.2007.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: Градуировка ионных хроматографов. аттестация методик выполнения измерений, контроль погрешности методик выполнения измерений.

Область применения – охрана природы, гидрометеорология, санэпиднадзор

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- градуировка СИ в соответствии с РМГ 54-2002 «ГСИ. Характеристики градуировочных средств измерений состава и свойств веществ и материалов. Методики выполнения измерений с использованием стандартных образцов»;

- аттестация МВИ в соответствии с ГОСТ Р ИСО 5725-2002 (часть 2, 4, 6) «Точность (правильность и прецизионность) методов и результатов измерений», РМГ 61-2003 «Показатели точности, правильности, прецизионности методик количественного химического анализа. Методы оценки»;

- контроль погрешности результатов измерений содержания диметиламина в природных водах, атмосферном воздухе, почвах и других объектах окружающей среды, при условии, что их погрешности превышают погрешность аттестованного значения стандартного образца не менее, чем в 3 раза. Проведение контроля погрешности измерений и обработка результатов по МИ 2335-2003 (с изм. 2004).

ОПИСАНИЕ: Материал ГСО представляет собой раствор хлорида диметиламмония в дистиллированной воде. Материал расфасован в стеклянные ампулы объемом 5 см³. Ампулы имеют этикетку с указанием названия стандартного образца, аттестованного значения, срока годности экземпляра и даты выпуска. Экземпляры ГСО упакованы по 4 или 6 ампул в картонные коробки с указанием организации изготовителя, знака утверждения типа ГСО, категории СО и номера по Госреестру, наименования ГСО, срок годности, номера партии и дата выпуска экземпляра ГСО.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика	Интервал допускаемых аттестованных значений	Границы допускаемой относительной погрешности при P=0,95
Массовая концентрация диметиламина, мг/см ³	0,95 - 1,05	±5%

Срок годности экземпляра СО: 1 год

РАЗРАБОТЧИКИ СО:

Эколого-аналитическая ассоциация "Экоаналитика", 119899 Москва, Воробьевы горы, МГУ, Химический факультет, кафедра аналитической химии

ФГУП "Уральский научно-исследовательский институт метрологии", 620000 Екатеринбург, Красноармейская 4

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Эколого-аналитическая ассоциация "Экоаналитика"

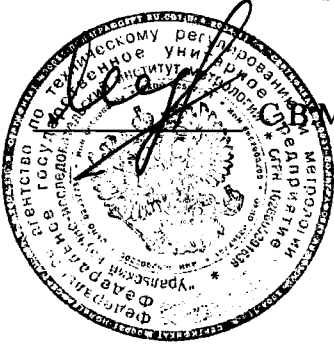
Генеральный директор
ЭАА "Экоаналитика"

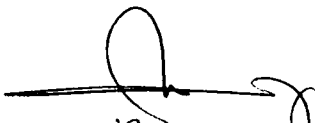

М.А. Зайцева



Зам. директора ФГУП "УНИИМ"


С.В. Медведевских




12.12.07

