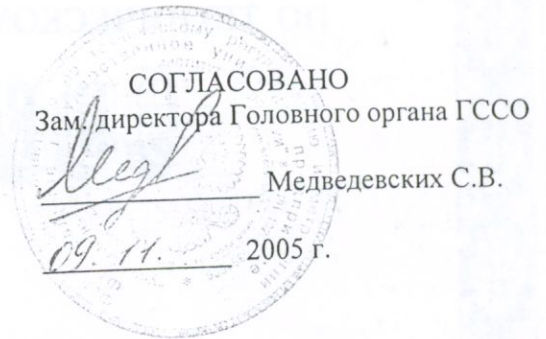


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный
образец состава раствора
фенола в этаноле

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер ГСО 8714-2005
ВЗАМЕН НОМЕРА

НД на выпуск: техническое задание, утвержденное 15 августа 2005 г. и методика приготовления партий ГСО.

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

Назначение и область применения: для поверки, градуировки, калибровки фотометрических, спектрофотометрических, хроматографических и других, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения фенола в объектах окружающей среды и технических продуктах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа; для аттестации методик выполнения измерений (МВИ) и контроля погрешности результатов измерений содержания фенола в объектах окружающей среды и технических продуктах.

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

на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2.104-97, ПНД Ф 14.1:2.105-97, ПНД Ф 14.1:2.4.18-95, ПНД Ф 14.1:2.4.8-95, ПНД Ф 14.1.42-96, ПНД Ф 13.1:2.21-98, ИСО 6439, ИСО 8165.

Описание: СО представляет собой раствор фенола с массовой долей основного вещества не менее 99,3 % в этиловом спирте. СО расфасован в стеклянные ампулы номинальным объемом 5 см³. Ампулы упакованы до 5 штук в полимерные футляры и картонные коробки или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

Нормированные метрологические характеристики:

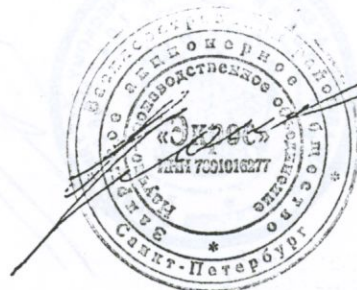
Аттестуемая характеристика - массовая концентрация фенола, номинальное значение которой составляет 1,0 мг/см³. Допускаемое отклонение от номинального значения 5 %.
Границы допускаемых значений относительной погрешности аттестованного значения СО при доверительной вероятности 0.95 составляют ± 1 %.

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

Handwritten signature