

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



Государственный стандартный  
образец состава раствора  
формальдегида

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО  
Регистрационный номер ГСО 8639-2004  
ВЗАМЕН НОМЕРА

**НД на выпуск:** техническое задание, утвержденное 10 августа 2004 г и методика приготовления партий ГСО.

**Форма выпуска:** единичное повторяющееся производство, партия № 1-04 выпущена в августе 2004 г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для градуировки спектрофотометров, фотоколориметров, флуориметров при определении содержания формальдегида в питьевой, природной и сточной воде, объектах окружающей среды, контроля метрологических характеристик средств измерений при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа; для метрологической аттестации методик выполнения измерений содержания формальдегида в питьевой, природной и сточной воде, объектах окружающей среды в соответствии с ГОСТ Р 8.563-96; для контроля погрешностей МВИ содержания формальдегида в питьевой, природной и сточной воде, объектах окружающей среды.

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

на методы измерений (анализа, испытаний): ПНД Ф 14.1:2.97-97, ПНД Ф 14.1:2.84-96, ПНД Ф 14.1:24.120-97, РД 52.04.186-89.

**Описание:** СО представляет собой раствор формальдегида в дистиллированной воде, расфасован в стеклянные ампулы номинальным объемом 5 см<sup>3</sup>. Ампулы упакованы в полиэтиленовые футляры и картонные коробки или другую упаковку, предохраняющую их от повреждений.

**Нормированные метрологические характеристики:**

Аттестуемая характеристика - массовая концентрация формальдегида, интервал допускаемых аттестованных значений СО от 0,95 до 1,05 г/дм<sup>3</sup>.

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