

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА
ФОРМАЛЬДЕГИДА

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9376-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Технические условия ТУ 4381-022-45579693-2009, дата введения 04.05.2009 г.
Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:

Партия № 1/022-ЦСО.
Дата выпуска ГСО: июнь 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для градуировки и калибровки ионных, газовых и жидкостных хроматографических, спектрофотометрических, фотометрических и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания формальдегида в водных средах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для контроля погрешностей методов выполнения измерений (МВИ) содержания формальдегида в водных средах, для метрологической аттестации МВИ содержания формальдегида в водных средах.

ГСО может применяться для проверки соответствующих СИ.
ГСО должен применяться при погрешностях СИ и МВИ, превышающих не менее чем в 3 раза погрешность аттестованного значения ГСО.

ГСО предназначен для применения в сфере государственного метрологического надзора, в том числе в здравоохранении, охране окружающей среды, при испытаниях и контроле качества продукции.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения ГСО:

- на методы измерений (анализа, испытаний):

- 1 ПНД Ф 14.1.2.84-96.
- 2 ПНД Ф 14.1.2.97-97 (в ред. 1999 г.).
- 3 ПНДФ 14.2.4.227-06.
- 4 МУК.1.653-96.
- 5 МУК.4.1.753-99.
- 6 РД 52.24.492-2006.
- 7 ФР.1.31.2006.02148.
- 8 ФР.1.31.2008.05308.

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой водный раствор формальдегида, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-5, ШП-20 по ОСТ 64-2-485-85 или типа ИП-20С по ТУ У 00480945-005-96.

Комплект поставки включает 5 экземпляров ГСО. Количество экземпляров может быть уменьшено по желанию Покупателя.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО: Массовая концентрация формальдегида, в граммах на дециметр кубический.

Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации формальдегида в ГСО: от 0,95 до 1,05 г/дм³ включительно.

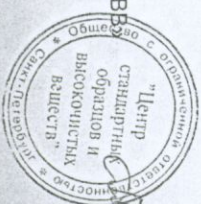
Погрешность аттестованного значения ГСО: границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 1,0\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: ООО «Центр стандартных образцов и высококачественных веществ» (ЦСОВВ), 198412, Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Фёдоровинского, д. 2.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ГСО: ООО «Центр стандартных образцов и высококачественных веществ» (ЦСОВВ), 198412, Санкт-Петербург, г. Ломоносов, ул. Фёдоровинского, д. 2.

Ген. директор ООО «ЦСОВВ» А.Н. Атанов



Копия 2009