

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
С. В. Медведевских
10.01.2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ ОБЩЕЙ ЖЕСТКОСТИ ВОДЫ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9284-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Технические условия ТУ 4381-018-45579693-2009, дата введения 11.01.2009 г.
Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:

Партия № 1/018-ЦСО.
Дата выпуска ГСО: февраль 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для градуировки и калибровки потенциометрических, титриметрических и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения общей жесткости водных сред, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) общей жесткости водных сред, для метрологической аттестации МВИ общей жесткости водных сред.

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 ГОСТ Р 52407-2005.
2 РД 52.24.395-95.

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой водный раствор смеси хлоридов кальция и магния с соотношением массовых концентраций ионов кальция и магния 4:1, расфасованный в западные стеклянные ампулы типа ШП-5 или ШП-20 по ОСТ 64-2-485-85 или типа ИП-20С по ТУ У 30480945-005-96.

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

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО: Общая жесткость, в градусах жесткости, °Ж, по ГОСТ Р 52029-2003.

Номер ГСО	Интервал допускаемых аттестованных значений общей жесткости ГСО, °Ж
	От 95 до 105 включительно

Погрешность аттестованного значения ГСО: границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 1,5\%$ при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

РАЗРАБОТЧИК ГСО: ООО «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» (ЦСОВВ),

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

Ген. директор ООО «ЦСОВВ»



А.Н. Атанов