

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО

С. В. Медведских
№ 01/2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ ОБЩЕЙ МИНЕРАЛИЗАЦИИ ВОДЫ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9283-2008

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:

Технические условия ТУ 4381-017-45579693-2009, Дата введения 11.01.2009 г.
Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:

Партия № 1/017-ЦСО.
Дата выпуска ГСО: февраль 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) содержания сухого остатка водных сред и МВИ содержания прокаленного остатка водных сред.

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 18164-72.
- 2 ОСТ 34-70-953.14-90.
- 3 ПНД Ф 14.1.2.114-97.
- 4 ФР.1.31.2001.00262.
- 5 ФР.1.31.2002.00638.

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой водный раствор натрия серноокислого, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-5 по ОСТ 64-2-485-85. Комплект поставки включает 5 экземпляров ГСО. Количество экземпляров может быть уменьшено по желанию Покупателя.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Аттестуемые характеристики ГСО:
- 1 Массовая концентрация остатка после выпаривания ГСО, в миллиграммах на дециметр кубический.
- 2 Массовая концентрация остатка после прокаливания ГСО, в миллиграммах на дециметр кубический.

Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации остатка после выпаривания ГСО: от 47500 до 52500 мг/дм³ включительно.

Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации остатка после прокаливания ГСО: от 47500 до 52500 мг/дм³ включительно.

Погрешность аттестованного значения массовой концентрации остатка после выпаривания ГСО: границы допускаемого значения относительной погрешности составляют ± 1,0 % при доверительной вероятности 0,95.

Погрешность аттестованного значения массовой концентрации остатка после прокаливания ГСО: границы допускаемого значения относительной погрешности составляют ± 1,0 % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра ГСО: 5 лет.

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

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

Ген. директор ООО «ЦСОВВ»



А.Н. Атанов