

Приложение к сертификату

№ 0959

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора УНИИМ

И.Е. Добровинский

08.10.1999 г.



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ВОДНОГО РАСТВОРА
СУЛЬФАТ-ИОНОВ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 7684-99

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО НД: в соответствии с техническим заданием и методикой приготовления партий ГСО.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: стандартный образец предназначен для градуировки средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания сульфат-ионов в водных средах, для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для метрологической аттестации и контроля погрешности методик выполнения измерений (МВИ) содержания сульфат-ионов в водных средах. ГСО может применяться для поверки соответствующих средств измерений.

Стандартный образец предназначен для применения в следующих областях: охрана природы, санэпиднадзор, нефтегазпром.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО

- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. ГОСТ 4389-72
2. ПНДФ 14.1:2.107-97
3. ПНДФ 14.1:2.108-97
4. ПНДФ 14.1:2.4.132-98
5. ИСО 9280

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой водный раствор калия сернокислого квалификации "хч" по ГОСТ 4145-74 объемом не менее 5 см³, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая концентрация сульфат-ионов, интервал допускаемых аттестованных значений от 9,5 до 10,5 г/дм³.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 1,0$ % при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 3 года.

РАЗРАБОТЧИК СО: АОЗТ "ЭКРОС", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: АОЗТ "ЭКРОС", 199106, Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., д.9.

Ген. директор АОЗТ "ЭКРОС"



О.В.Арапов