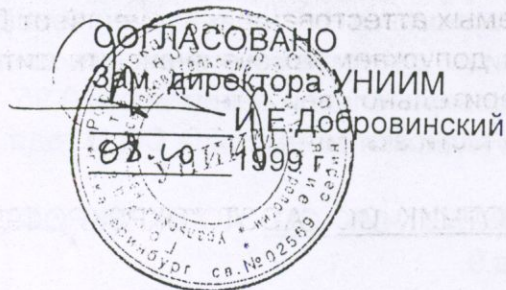


Приложение к сертификату
№ 0957
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ВОДНОГО РАСТВОРА
ИОНОВ КАЛЬЦИЯ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 7682-99

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 ионов кальция 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 ионов кальция 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. ПНДФ 14.1:2:4.131-98
2. ПНДФ 14.1:2:4.137-98
3. ПНДФ 14.1:2:95-97
4. ИСО 6058
5. ИСО 11885

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой водный раствор кальция хлористого 6-водного по ТУ 6-09-4578-81 объемом не менее 5 см³, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая концентрация ионов кальция, интервал допускаемых аттестованных значений от 0,95 до 1,05 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