

Приложение к сертификату

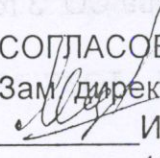
№ 1075

(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора УНИИМ


И.Е.Добровинский

24.12 1999 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ВОДНОГО РАСТВОРА
ФОСФАТ-ИОНОВ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 7748-99

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 фосфат-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 фосфат-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 18309-72
2. ПНДФ 14.1:2:4.23-95
3. ПНДФ 14.1:2.112-97
4. ПНДФ 14.1:2:4.132-98
5. ИСО 6878

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой водный раствор калия фосфорнокислого однозамещенного квалификации "ч" по ГОСТ 4198-75 объемом не менее 5 см³, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая концентрация фосфат-ионов, 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