

Приложение к сертификату
№ 0837
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора Головного
органа ГССО - УНИИМ



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ
ОБРАЗЕЦ СОСТАВА
ВОДНОГО РАСТВОРА
ИОДИД-ИОНОВ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

Регистрационный номер
ГСО 7620-99

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 иодид-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 иодид-ионов в водных средах. ГСО может применяться для поверки соответствующих средств измерений.

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

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО
- на методы измерений (анализа, испытаний):

1. Инструкция по применению ГСО

ОПИСАНИЕ: Стандартный образец представляет собой водный раствор калия иодистого квалификации "хч" по ГОСТ 4232-74, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы номинальной вместимостью 5 см³.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО - массовая концентрация иодид-ионов, интервал допускаемых аттестованных значений от 0,95 до 1,05 г/дм³.

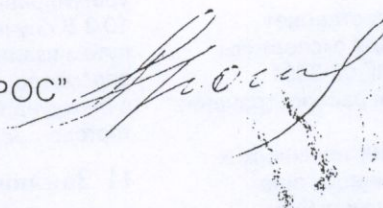
Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 1,0 \%$ при доверительной вероятности 0,95.

Срок годности экземпляра СО: 2 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