Приложение к свидетельству № **0947**
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО
Зам. директора Головного
органа ГССО
_____С.В. Медведевских
01 11 2009 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ИОДИД-ИОНОВ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ РЕЕСТР УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ ГСО
Регистрационный номер
ГСО 9426-2009

НД НА ВЫПУСК И ФОРМА ВЫПУСКА ГСО:
Технические условия ТУ 4381-025-45579693-2009, дата введения 03.08.2009 г.
Форма выпуска – мелкосерийное производство.

НОМЕР И ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО:
Партия № 1/025-ЦСО.
Дата выпуска ГСО: сентябрь 2009 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: ГСО предназначен для градуировки и калибровки ионно-хроматографических, потенциометрических, спектрофотометрических, фотоколориметрических и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания иодид-ионов в водных средах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) содержания иодид-ионов в водных средах, для метрологической аттестации МВИ содержания иодид-ионов в водных средах. ГСО может применяться для поверки соответствующих СИ.

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 Р 52109-2003.
2 ГОСТ 23268.16-78.
3 МУК 4.1.747-99.
4 МУК 4.1.1090-2002.
5 ФР.1.31.2009.05589.

ОПИСАНИЕ: ГСО представляет собой водный раствор калия йодистого, расфасованный в запаянные стеклянные ампулы типа ШП-5, ШП-20 по ОСТ 64-2-485-85 или типа ИП-20С по ТУ У 00480945-005-96.

Комплект поставки включает 5 экземпляров ГСО. Количество экземпляров может быть уменьшено по желанию Покупателя.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика ГСО: Массовая концентрация иодид-ионов, в граммах на дециметр кубический.

Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации иодид-ионов в ГСО: от 0,95 до 1,05 г/дм^3 включительно.

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

Срок годности экземпляра ГСО: 3 года.

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