

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РАСТВОРА ИОНОВ ХРОМА (VI) (Хр-10)

ГСО 10204-2013

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: технические условия ТУ 4381-029-45579693-2013, дата введения 01.02.2013 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: серийное постоянное (непрерывное) производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА: партия № 1/029-ЦСО, февраль 2013 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: СО предназначен для градуировки и калибровки атомно-абсорбционных спектрометрических, масс-спектрометрических, рентгенофлуоресцентных, спектрофотометрических, титриметрических, фотоколориметрических, эмиссионных спектрометрических, и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания ионов хрома (VI) в водных средах, а также для контроля метрологических характеристик СИ при проведении их испытаний, в том числе с целью утверждения типа, для контроля точности и аттестации методик измерений содержания ионов хрома (VI) в водных средах.

СО может применяться для поверки соответствующих СИ.

СО должен применяться при погрешностях СИ и методик измерений, превышающих не менее чем в 3 раза погрешность аттестованного значения СО.

СО соответствует рабочим эталонам 2-го разряда по ГОСТ Р 8.735.1-2011.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

- сфера государственного регулирования обеспечения единства измерений: осуществление мероприятий государственного контроля (надзора), деятельность в области охраны окружающей среды, выполнение работ по оценке соответствия промышленной продукции и продукции других видов, а также иных объектов установленным законодательством Российской Федерации обязательным требованиям.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:

- на методы поверки (калибровки), градуировки СИ: ГОСТ Р 8.735.1-2011.

- на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ Р 51309-99, ГОСТ Р 52109-2003, ГОСТ Р 52962-2008, ПНДФ 14.1.2.4.135-98 (Изд. 2008 г.), РД 52.24.428-2009, РД 52.24.446-2008, ФР. 1.31.2000.00132 (Изд. 2008), ФР. 1.31.2005.01714.

ОПИСАНИЕ: материал СО представляет собой водный раствор калия двуххромовокислого, 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 СО. Количество экземпляров может быть уменьшено изготовителем по желанию Покупателя.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика: массовая концентрация ионов хрома (VI), г/дм³.

Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации ионов хрома (VI) в СО, г/дм³: от 9,5 до 10,5 включительно.

Границы допускаемого значения относительной погрешности составляют $\pm 0,25$ % при доверительной вероятности 0,95.

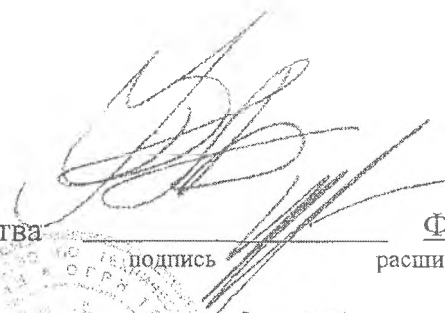
СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 3 года.

Место и способ нанесения знака утверждения типа на сопроводительные документы стандартного образца: полиграфическим способом в правом верхнем углу первого листа паспорта стандартного образца утвержденного типа.

РАЗРАБОТЧИК: - Общество с ограниченной ответственностью «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» (ООО "ЦСОВВ"),
Адрес: Гостилицкое шоссе, д. 131, литера А, Санкт-Петербург,
г. Петергоф, 198504.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - Общество с ограниченной ответственностью «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» (ООО "ЦСОВВ"),
Адрес: Гостилицкое шоссе, д. 131, литера А, Санкт-Петербург,
г. Петергоф, 198504.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии



Ф.В.Буллыгин
расшифровка подписи

М.П. «25» 04

2013 г.

