

ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

Утвержденного типа стандартный образец
состава раствора сульфид-ионов

ГСО 9728-2010

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: технические условия ТУ 4381-026-45579693-2010, дата введения 01.11.2010 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: партии № 1/026-ГСО, октября 2010 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для градуировки и калибровки потенциометрических, спектрофотометрических, фотоколориметрических, флуориметрических и иных, в том числе специализированных, средств измерений (СИ), предназначенных для определения содержания сульфид-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 методов измерений содержания сульфид-ионов в водных средах, для метрологической аттестации методов измерения содержания сульфид-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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: в сфере Государственного метрологического надзора, в том числе в здравоохранении, охране окружающей среды, при испытаниях и контроле качества продукции.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение:
на методы измерений (анализа, испытаний): ГОСТ Р 52109-2003, МУК 4.1.066-96, МУК 4.1.1269-03, НПД 10.1.2.3.70-00, ПНД Ф 14.1.2.109-97, ПНД Ф 14.1.2.4.178-02, РД 52.24.450-95.

ОПИСАНИЕ: материал ГСО представляет собой водный раствор натрия сернистого 9-водного, 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 - массовая концентрация сульфид-ионов, г/дм³.
Интервал допускаемых аттестованных значений массовой концентрации сульфид-ионов

от 0,95 до 1,05 г/дм³ включительно.

Погрешность аттестованного значения ГСО: границы допускаемого значения относительно погрешности составляют $\pm 1,0\%$ при доверительной вероятности 0,95.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА: 1,5 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: Гостилинское шоссе, д. 131, литера А, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, 198504

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

Общество с ограниченной ответственностью «Центр стандартных образцов и высокочистых веществ» (ООО «ЦСОВВ»)

Адрес: Гостилинское шоссе, д. 131, литера А, г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, 198504

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

« 20 01 2011 г.

В.Н.Крутиков
расшифровка подписи

