

Описание типа ГСО



Согласовано
Зам. директора Головного
органа ГССО

С.В. Медведевских
« 11 » 11 2008

Стандартный образец состава
карбида кремния типа КК
(К9)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 4302-88

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 01.04.1986 г., изменения к техническому заданию, утвержденные 21.04.1997 г. и 09.06.2003 г.; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО К9б – июнь 2003 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава карбида кремния (ГОСТ 10153-70). Стандартный образец может применяться для поверки (калибровки), градуировки средств измерений при условии соответствия его метрологических и технических характеристик критериям, установленным в методиках поверки (калибровки) и градуировки соответствующих средств измерений.

Область применения – металлургия, машиностроение и другие отрасли.

Нормативные документы, определяющие необходимость применения СО: на методы измерений (анализа) ГОСТ 26564.0-85, ГОСТ 26564.1-85; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии». Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из карбида кремния типа КК в виде порошка крупностью не более 0.063 мм (ГОСТ 26564.0-85); материал расфасован в склянки (по 150 г).

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика – массовая доля компонента, в процентах, должна находиться в диапазоне:

карбид кремния 83-99,8

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0.95 для:

карбида кремния 0,20

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик и изготовитель СО: Закрытое акционерное общество «Институт стандартных образцов», ул. Ульяновская, 13а, г. Екатеринбург, 620057.

Директор ЗАО «Институт стандартных образцов»



В.В. Степановских