

Приложение к сертификату N 0908
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Согласовано

Зам. директора Головного

органа ГСО



Добровинский

1999 г.

Стандартный образец состава
огнеупора корундового типа
КЛ-1,1 (К10)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер 8019-94

Выпускается по НД: техническое задание, утвержденное 12.04.1993 г, изменение к техническому заданию, утвержденное 20.04.1999 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава огнеупоров корундовых (ГОСТ 5040-78). 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 2642.0-86, ГОСТ 2642.4-86, ГОСТ 2642.5-86, ГОСТ 2642.6-86; МУ МО 14-1-14-90 "Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии", Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из огнеупора корундового типа КЛ-1,1 в виде порошка крупностью не более 0,063 мм (ГОСТ 2642.0-86); материал расфасован в пакеты (массой 125 г).

Нормированные метрологические характеристики:

Аттестуемая характеристика - массовая доля компонентов в процентах должна находиться в диапазоне:

Оксид алюминия 95-99

Оксид железа (III) 1-2

Оксид титана 0,1-0,5

Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

оксида железа (III) 0,015-0,021

оксида титана 0,0072-0,018

оксида алюминия 0,18

Срок годности экземпляра СО: 10 лет.

Разработчик СО: Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов" 620219, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корп. 2.

Изготовитель СО: Закрытое акционерное общество "Институт стандартных образцов" 620219, г. Екатеринбург, пр. Ленина, 101, корп. 2.

Директор Института стандартных образцов



И. М. Кузьмин