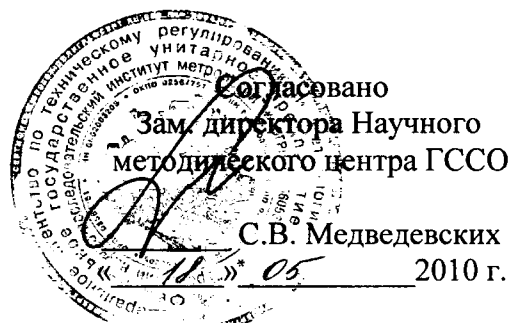


Описание типа ГСО



Стандартный образец состава
огнеупора магнетитового
типа П-89 (К6)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер ГСО 4504-89

Нормативные документы и форма выпуска ГСО: техническое задание, утвержденное 21.09.1988 г., изменение к техническому заданию, утвержденное 15.01.1997 г.; единичное повторяющееся производство.

Номер и дата выпуска партии ГСО К6в – июнь 2004 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава огнеупора магнетитового (ГОСТ 4689-94). 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 2642.3-97, ГОСТ 2642.4-97, ГОСТ 2642.7-97, ГОСТ 2642.8-97, ГОСТ 2642.5-97; МУ МО 14-1-14-90 «Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии», Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из огнеупора магнетитового типа П-89 в виде порошка крупностью не более 0,063 мм (ГОСТ 2642.0-86); материал расфасован в склянки по 125 г.

Нормированные метрологические характеристики:

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

оксид магния	90-94	оксид алюминия	0,4-0,7
оксид кальция	2-4	оксид железа (III)	2-3
оксид кремния	1-3		

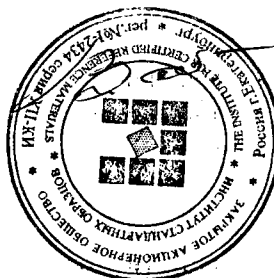
Границы допускаемых значений абсолютных погрешностей аттестованных значений СО в процентах при доверительной вероятности 0,95 для:

оксида магния	0,18	оксида алюминия	0,021-0,024
оксида кальция	0,04-0,06	оксида железа (III)	0,021-0,03
оксида кремния	0,021-0,05		

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