

Приложение к сертификату N 0897  
(обязательное)

**ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО**

Согласовано

Зам. директора Головного

органа ГССО



Е. Добровинский  
06 1999 г.

Стандартный образец состава  
огнеупора муллитового типа  
МЛЛД (КЗ)

**Внесен в Государственный реестр  
утвержденных типов ГСО**  
Регистрационный номер **963-93П**

**Выпускается по НД:** техническое задание, утвержденное 15.12.1992 г, изменение к техническому заданию, утвержденное 23.03.1999 г.

**Назначение и область применения:** стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава огнеупоров муллитовых (ГОСТ 10381-94). 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 2642.3-86, ГОСТ 2642.4-86, ГОСТ 2642.7-86, ГОСТ 2642.8-86, ГОСТ 2642.5-86, ГОСТ 2642.6-86, ГОСТ 2642.11-86; МУ МО 14-1-14-90 "Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии", Свердловск, 1990.

**Описание:** материал стандартного образца приготовлен из огнеупора муллитового типа МЛЛД в виде порошка крупностью не более 0,063 мм (ГОСТ 2642.0-86); материал расфасован в склянки (массой 100 г).



8485511

**Нормированные метрологические характеристики:**

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

Оксид кремния	30-35	Оксид железа (Ш)	0,8-1,5
Оксид алюминия	62-66	Оксид титана	1-2
Оксид кальция	0,3-0,8	Оксид натрия	0,1-0,3
Оксид магния	0,1-0,5	Оксид калия	0,1-0,3

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

оксида кальция	0,021-0,027	оксида титана	0,024-0,033
оксида магния	0,012-0,018	оксида натрия	0,012-0,018
оксида железа (Ш)	0,015-0,021	оксида калия	0,012-0,018

оксида кремния 0,12, 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**