

Приложение к сертификату N 0085
(обязательное)

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Согласовано

Зам. директора Головного
органа ГССО



И. Е. Добровинский

1999 г.

Стандартный образец состава
окатышей железорудных (P25)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО

Регистрационный номер 6655-93

Выпускается по НД: техническое задание, утвержденное 17.11.1992 г., изменение к техническому заданию, утвержденное 16.07.1998 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава окатышей железорудных (ТУ 14-129-83-94 "Окатыши железорудные неофлюсованные Оскольского электрометаллургического комбината"). 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 23581.0-80, ГОСТ 23581.18-81, ГОСТ 23581.15-81, ГОСТ 23581.16-81; МУ МО 14-1-14-90 "Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии", Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из окатышей железорудных в виде порошка крупностью не более 0,1 мм (ГОСТ 15054-80); материал расфасован в склянки (массой 150 г).

Нормированные метрологические характеристики:

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

железо общее	65-70	оксид кальция	0,05-0,3
оксид кремния	2-5	оксид магния	0,1-0,4

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

железа общего	0,14	оксида кальция	0,0022-0,022
оксида кремния	0,029-0,036	оксида магния	0,0036-0,014

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