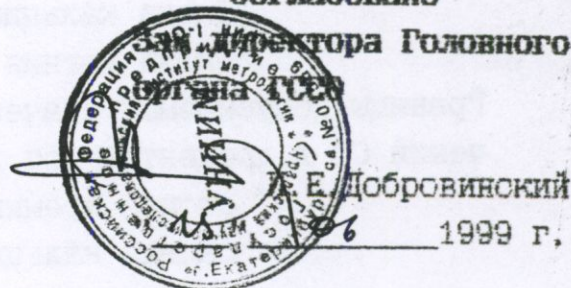


ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

Согласовано



Стандартный образец состава
руды хромовой типа ДХ-1-3
(Р14)

Внесен в Государственный реестр
утвержденных типов ГСО
Регистрационный номер 430-93П

Выпускается по НД: техническое задание, утвержденное 12.04.1993 г, изменение к техническому заданию, утвержденное 06.04.1999 г.

Назначение и область применения: стандартный образец предназначен для метрологической аттестации методик выполнения измерений (МВИ), контроля погрешностей МВИ, применяемых при определении состава руды хромовой типа ДХ-1-3 (ТУ 645 РК 0186760-01-98 "Руда хромовая АО "Донской ГОК" для производства ферросплавов"). 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 15848.0-90, ГОСТ 15848.1-90, ГОСТ 15848.12-90, ГОСТ 15848.10-90, ГОСТ 15848.11-90, ГОСТ 15848.2-90, ГОСТ 15848.3-90, ГОСТ 15848.14-90, ГОСТ 15848.6-70, ГОСТ 15848.17-70, методика НДИ МХ-0023-97 (по отраслевому реестру ЗАО "ИСО"); МУ МО 14-1-14-90 "Система стандартных образцов химического состава материалов черной металлургии", Свердловск, 1990.

Описание: материал стандартного образца приготовлен из руды хромовой типа ДХ-1-3 в виде порошка крупностью менее 0,045 мм (ГОСТ 15848.0-90); материал расфасован в склянки (массой 125 г).

Нормированные метрологические характеристики:

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

Оксид хрома(III)	40-50	Железо общее	5-10
Оксид кремния	10-12	Оксид железа(II)	8-12
Оксид алюминия	5-8	Фосфор	0,001-0,006
Оксид кальция	0,1-0,3	Сера	0,03-0,08
Оксид магния	20-25	Ванадий	0,03-0,1

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

оксида кремния	0,09-0,12	фосфора	0,00021-0,0006
оксида кальция	0,012-0,018	серы	0,0018-0,0036
оксида магния	0,15-0,18	ванадия	0,003-0,006
оксида железа	0,21-0,285		

оксида хрома (III) 0,12, железа общего 0,06, оксида алюминия 0,09.

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