

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
РГП «КазинМетр»

В.Н. Михалченко

« » 2010 г.

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА РУДЫ ГЕМАТИТ-
МАГНЕТИТОВОЙ**

**ВНЕСЕН В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ**

Регистрационный номер
KZ.03.01.00213-2010/ ОСО 184-89

Взамен номера ОСО 184-89

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 04 октября 1989 г.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное производство.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: октябрь 1989 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартный образец (СО) предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при определении состава руд гематит-магнетитовых;
- для метрологической аттестации МВИ по аттестованным элементам;
- для поверки, калибровки, градуировки средств измерений.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ: геология, цветная металлургия.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, определяющие необходимость применения СО:

- аттестованные и/или стандартизованные методики выполнения измерений (МВИ) состава минерального сырья и продуктов технологии;
- на методы метрологической аттестации МВИ;
- на методы контроля погрешностей МВИ;
- по поверке, калибровке, градуировке средств измерений.

ОПИСАНИЕ: СО изготовлен из природного каменного материала руды гематит-магнетитовой в виде порошка, образец расфасован по 50 г в запаянные полиэтиленовые пакеты.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Элемент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО-массовая доля элемента (в расчете на материал, высушенный при 105 °С)	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО (P=0,95)
SiO ₂	%	7,99	0,08
TiO ₂	%	0,052	0,003
Al ₂ O ₃	%	1,01	0,06
Fe общ.	%	59,44	0,19
FeO	%	20,34	0,15
Mn общ.	%	0,36	0,02
MgO	%	0,22	0,02
CaO	%	1,35	0,04
K ₂ O	%	0,16	0,01
P	%	0,031	0,002
CO ₂	%	4,14	0,17
S общ.	%	1,08	0,03
Ge	млн ⁻¹	35,2	1,9

Срок годности экземпляра СО: 26 лет.

РАЗРАБОТЧИК СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

ИЗГОТОВИТЕЛЬ СО: ТОО «Центргеоланалит», Республика Казахстан
100008, г. Караганда, бульвар Мира, 12

Генеральный директор
ТОО «Центргеоланалит»



В.И. Брюхов