

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
РГД «КазИнМетр»

В.Н. Михалченко

« » 2010 г.

СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА РУДЫ СКАРНОВОЙ
МЕДНОЙ

ВНЕСЕН В РЕЕСТР ГОСУДАРСТВЕННОЙ
СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЕДИНСТВА
ИЗМЕРЕНИЙ

Регистрационный номер
KZ.03.01.00205-2010/ ОСО 48-85

Взамен номера ОСО 48-85

НД НА ВЫПУСК ГСО: техническое задание, утвержденное 18 мая 1983 г.

ФОРМА ВЫПУСКА ГСО: единичное производство.

ДАТА ВЫПУСКА ПАРТИИ ГСО: январь 1985 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: стандартный образец (СО) предназначен:

- для контроля погрешностей методик выполнения измерений (МВИ) при определении состава руд скарных медных;
- 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 скарновой медной 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	%	33,77	0,17
TiO ₂	%	0,147	0,002
Al ₂ O ₃	%	5,47	0,14
MnO	%	0,36	0,02
MgO	%	0,66	0,08
CaO	%	29,75	0,40
Na ₂ O	%	0,10	0,02
K ₂ O	%	0,13	0,02
P ₂ O ₅	%	0,11	0,01
CO ₂	%	2,73	0,11
F	%	0,054	0,003
S _{общ.}	%	1,94	0,04
Cu	%	1,98	0,04
Mo	%	0,020	0,001
Fe	%	15,9	0,2
Se	млн ⁻¹	5,7	0,5
Re	млн ⁻¹	0,04	0,01
Ag	млн ⁻¹	7,3	0,4

Срок годности экземпляра СО: 30 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