

ОПИСАНИЕ ТИПА ГСО

СОГЛАСОВАНО

Генеральный директор
ФГУП «КазИнМетр»

В.Н. Михалченко

« » 2010 г.

**СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ
СОСТАВА РУДЫ ПЕРВИЧНОЙ
МАРГАНЦЕВОЙ**

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

Регистрационный номер
KZ.03.01.00214-2010/ ОСО 185-89

Взамен номера ОСО 185-89

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 первичных марганцевых;
- 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 первичной марганцевой 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	%	16,07	0,14
TiO ₂	%	0,066	0,005
Al ₂ O ₃	%	1,42	0,04
Fe общ.	%	1,11	0,04
Mn общ.	%	21,61	0,21
MgO	%	0,95	0,04
CaO	%	25,72	0,32
K ₂ O	%	0,11	0,01
P	%	0,014	0,001
S общ.	%	0,087	0,008
Pb	%	0,122	0,005
Zn	%	0,047	0,003

Срок годности экземпляра СО: 26 лет.

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

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

Генеральный директор
ТОО «Центргеоаналит»



В.И. Брюхов