
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА РУДЫ ЗОЛОТО-СЕРЕБРЯНОЙ (СО-24)

ГСО 8488-2003

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производства: Техническое задание на разработку стандартного образца состава руды золото-серебряной (СО-24), утвержденное в январе 2003 г.

Периодичность актуализации технической документации на тип стандартного образца не реже одного раза в пять лет.

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство.

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА (ПАРТИИ), ДАТА ВЫПУСКА:
экземпляры с №1 по №500, июнь 2003 г.

НАЗНАЧЕНИЕ: для контроля точности результатов измерений при определении состава руды золото-серебряной аналогичного вещественного состава методами, относящимися к III категории точности по ОСТ 41-08-212-82 а также для аттестации методик измерений согласно ОСТ 41-08-205-04.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

-сфера государственного регулирования: СО используется вне сферы государственного регулирования;

-область применения: геология, охрана окружающей среды, металлургия.

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:

На методы измерений (контроля): ГОСТ 28407.4-89, ГОСТ 28407.6-89, ГОСТ 28407.7-89, Инструкции: НСАМ 80-рс, НСАМ 61-с, НСАМ 155-хс, НСАМ 138-х, НСАМ 268-с.

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного материала руды золото-серебряной (месторождения Центральное, Кемеровская область) в виде порошка крупностью 0,074 мм (98,8% массы составляют частицы менее 0,074мм), расфасованного по 90 г в полиэтиленовые флаконы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестованные характеристики СО – массовые доли компонентов.

Компонент	Обозначение единицы физической величины	Аттестованное значение СО*	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО, при P=0,95
Au	млн ⁻¹	12,3	±0,8
Ag	млн ⁻¹	94	±5
Cu	%	0,047	±0,006
Pb	%	0,376	±0,016
Zn	%	0,335	±0,022
Al ₂ O ₃	%	3,59	±0,15
TiO ₂	%	0,093	±0,010
MgO	%	0,156	±0,016
K ₂ O	%	1,05	±0,03

*Аттестованные значения устанавливаются в расчёте на материал, высушенный при 105-110 °С.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: 20 лет.

РАЗРАБОТЧИК: - ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,
(ОАО «ЗСИЦентр»),
Россия, 654006, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ: - ОАО «Западно-Сибирский испытательный центр»,
(ОАО «ЗСИЦентр»),
Россия, 654006, Кемеровская область,
г. Новокузнецк, ул. Орджоникидзе, 9.

Заместитель
Руководителя Федерального агентства
по техническому регулированию
и метрологии

подпись

Ф.В.Булыгин
расшифровка подписи

М.П. «__» _____ 2013 г.