
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ДОЛОМИТА (СО-6)

ГСО 7222-96

ДОКУМЕНТЫ, устанавливающие требования к метрологическим и техническим характеристикам и выпуску из производств: «Государственные стандартные образцы состава нефелиновой породы СО-4, состава доломита СО-6, состава аргиллита СО-11, состава гранита СО-12. Техническое задание», утвержденное в феврале 1996 г.

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

ФОРМА ВЫПУСКА: единичное производство

НОМЕР ЭКЗЕМПЛЯРА, ДАТА ВЫПУСКА: экземпляры с № 1 по № 800, февраль 1996 г.

НАЗНАЧЕНИЕ ГСО:

- для контроля точности методик измерения, применяемых при определении состава горных пород по ГОСТ 5382-91, ГОСТ 7619.4-81, ГОСТ 7619.9-81, ГОСТ 19728.5-2001, ГОСТ 21216.3-81, ГОСТ 23260.4-78, ГОСТ 26318.3-84, ГОСТ 26318.10-84;
- для градуировки средств измерений типа: анализатор рентгеновский флюоресцентный, спектрометр рентгеновский многоканальный, спектрофотометр, фотоэлектроколориметр, атомно-абсорбционный спектрофотометр;
- для аттестации методик измерений по ОСТ 41-08-205-81, ОСТ 41-08-262-86.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ:

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

-область применения: геология, металлургия

ДОКУМЕНТЫ, определяющие применение СО:

ГОСТ 5382-91, ГОСТ 26318.0-84, ОСТ 41-08-262-86, ОСТ 41-08-205-81

ОПИСАНИЕ: стандартный образец изготовлен из природного материала, представленного доломитовым мрамором карьера Учулен (Кемеровская область) в виде порошка крупностью 0,074 мм (95% массы составляют частицы менее 0,074мм), расфасованного по 95 г в полиэтиленовые флаконы.

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Аттестуемая характеристика СО – массовая доля компонентов, в процентах.

Компонент	Обозначение единицы величины	Аттестованное значение СО*	Границы абсолютной погрешности аттестованного значения СО при P=0,95
Оксид кремния	%	0,52	±0,02
Оксид алюминия	%	0,13	±0,01
Оксид железа (III)	%	0,68	±0,02
Оксид кальция	%	32,41	±0,20
Оксид магния	%	19,72	±0,32

*Аттестованное значение устанавливается в расчёте на материал, высушенный при 105-110°C.

СРОК ГОДНОСТИ ЭКЗЕМПЛЯРА СО: не ограничен.

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. «__» _____ 2014 г.