
ОПИСАНИЕ ТИПА СТАНДАРТНОГО ОБРАЗЦА

УТВЕРЖДЕННОГО ТИПА СТАНДАРТНЫЙ ОБРАЗЕЦ СОСТАВА ГРАНИТА (СО-12)

ГСО 7224-96

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:

- для контроля точности методик измерений, применяемых при определении состава горных пород по ГОСТ 5382-91, ГОСТ 7619.4-81, ГОСТ 7619.9-81, ГОСТ 13583.10-93, ГОСТ 19728.5-2001, ГОСТ 19728.9-2001, ГОСТ 21216.3-93, ГОСТ 23260.5-78, ГОСТ 25542.4-93, ГОСТ 26318.2-84, ГОСТ 26318.4-84, ГОСТ 26318.5-84, ГОСТ 26318.6-84, ГОСТ 26318.7-84, ГОСТ 26318.8-84, ГОСТ 26318.10-84;
- для градуировки средств измерений типа: анализатор рентгеновский флюоресцентный, спектрометр рентгеновский многоканальный, спектрофотометр, фотоэлектроколориметр, атомно-абсорбционный спектрофотометр;
- 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 гранитом в виде порошка, 95% которого составляют частицы менее 0,074мм, расфасованного по 100 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 аттесто- ванного значения СО при P=0,95
Оксид кремния	%	72,94	±0,23
Оксид титана	%	0,265	±0,009
Оксид алюминия	%	13,66	±0,15
Оксид железа (III)	%	2,67	±0,07
Оксид магния	%	0,45	±0,01
Оксид натрия	%	3,46	±0,08
Оксид калия	%	4,22	±0,20
Оксид фосфора	%	0,066	±0,007
Оксид марганца	%	0,065	±0,008

*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.