

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2113-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
УЛЬТРАОСНОВНОГО СОСТАВА (ГОРНБЛЕНДИТ) МУ -3

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля правильности результатов измерений состава магматических горных пород ультраосновного состава физическими и химическими методами, для аттестации стандартных образцов состава магматических горных пород методом сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

СО представляет собой порошковую пробу естественной существенно мономинеральной, горной породы ультраосновного состава - горнблендита. Порода черного цвета, среднезернистая, панидиоморфнозернистой структуры. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовую тару по (30 - 40) г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
ИГЕМ АН СССР

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля компонентов (в пересчете на воздушно-сухой материал), %

Индекс	Аттестованная	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
01	Be	(0.00007)	%		
01	He	(0.00022)	%		
01	SiO ₂	37.95	%	0.12	A
01	Al ₂ O ₃	14.24	%	0.11	A
01	Fe ₂ O ₃	7.46	%	0.20	A
01	FeO	9.72	%	0.13	A
01	MgO	12.70	%	0.08	A
01	CaO	11.04	%	0.12	A
01	Na ₂ O	2.14	%	0.05	A
01	K ₂ O	0.382	%	0.010	A
01	TiO ₂	1.91	%	0.05	A
01	MnO	0.144	%	0.005	A
01	S	0.054	%	0.006	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	18.26	%	0.15	A
01	Ba	0.0099	%	0.0014	A
01	Co	0.0074	%	0.0007	A
01	Cr	0.0015	%	0.0003	A
01	Cu	0.074	%	0.009	A
01	Ga	0.0025	%	0.0004	A
01	Mo	0.00013	%	0.00002	A
01	Ni	0.0057	%	0.0006	A
01	Pb	0.00049	%	0.00008	A
01	Sc	0.0058	%	0.0008	A
01	Sn	0.00029	%	0.00005	A
01	Sr	0.028	%	0.003	A
01	V	0.065	%	0.008	A
01	Y	0.0014	%	0.0003	A
01	Zn	0.0091	%	0.0011	A
01	Zr	0.0041	%	0.0007	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.