

**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 2119-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ
ОСНОВНОГО СОСТАВА (РУДНОЕ ГАББРО) МО-5

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля точности результатов измерений состава магматических горных пород основного состава физическими и химическими методами, для аттестации СО состава магматических горных пород методом сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1990

Описание СО:

СО представляет собой порошковую пробу естественной горной породы основного состава - рудного габбро (оливинового рудного габбро). Порода серого цвета, среднезернистая. Минеральный состав: плагиоклаз (лабрадор № 50-60) - 50 %, оливин - 8 %, ильменит и магнетит - 17 %, апатит - 2 %, вторичные минералы (пелит, серпентин, тальк и др.), развивающиеся по плагиоклазу и оливину - 23 %. Акцессорные минералы: биотит, циркон, рутил, гранат, пирит, халькопирит, киноварь. Материал СО расфасовывается по (30-40) г в пеналы или пакеты из полиэтилена, снабженные этикетками, оформленные в соответствии с требованиями ГОСТ 8.315-78.

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, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Mo	(0.00027)	%		
01	Nb	(0.00095)	%		
01	Sr	(0.033)	%		
01	Y	(0.0031)	%		
01	SiO ₂	37.66	%	0.14	A
01	Al ₂ O ₃	13.35	%	0.33	A
01	Fe ₂ O ₃	4.33	%	0.15	A
01	FeO	14.98	%	0.22	A
01	MgO	7.48	%	0.08	A
01	CaO	7.81	%	0.10	A
01	Na ₂ O	2.35	%	0.04	A
01	K ₂ O	0.80	%	0.02	A
01	TiO ₂	6.99	%	0.12	A
01	P ₂ O ₅	2.21	%	0.06	A
01	MnO	0.198	%	0.009	A
01	CO ₂	0.33	%	0.03	A
01	S	0.082	%	0.009	A
01	F	0.16	%	0.02	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	20.98	%	0.20	A
01	H ₂ O общ.	1.39	%	0.09	A
01	Ba	0.044	%	0.009	A
01	Be	0.000082	%	0.000015	A
01	Co	0.0069	%	0.0010	A
01	Cr	0.0056	%	0.0009	A
01	Cu	0.0069	%	0.0013	A
01	Ga	0.0013	%	0.0002	A
01	Ni	0.0063	%	0.0011	A
01	Pb	0.0011	%	0.0002	A
01	Sc	0.0017	%	0.0004	A
01	Sn	0.00044	%	0.00014	A
01	V	0.012	%	0.002	A
01	Zn	0.012	%	0.004	A
01	Zr	0.0100	%	0.0015	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.