

**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 2121-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКИХ ГОРНЫХ ПОРОД
ЩЕЛОЧНОГО СОСТАВА (МИАСКИТ) МЩ-1

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации методик выполнения измерений и контроля точности результатов измерений состава магматических горных пород щелочного 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 щелочного состава - миаскита. Порода светло-серого цвета, неравномернозернистая, аллотриоморфнозернистой структуры. Минеральный состав: ортоклаз и микроклин - 54 %, альбит - 14 %, нефелин - 24 %, амфибол - 6 %. Акцессорные минералы - 2 %: сфен, циркон, апатит, ортит, монацит, флюорит, гранат, редко - магнетит, сфалерит, касситерит. Материал СО расфасовывается по (12-16) г в пеналы или пакеты из полиэтилена, снабженные этикетками оформленными 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	SiO ₂	58.00	%	0.09	A
01	Al ₂ O ₃	21.72	%	0.13	A
01	Fe ₂ O ₃	1.41	%	0.06	A
01	FeO	1.47	%	0.04	A
01	MgO	0.35	%	0.03	A
01	CaO	1.10	%	0.03	A
01	Na ₂ O	8.50	%	0.07	A
01	K ₂ O	6.12	%	0.06	A
01	TiO ₂	0.400	%	0.010	A
01	P ₂ O ₅	0.050	%	0.004	A
01	MnO	0.128	%	0.004	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	3.04	%	0.04	A
01	H ₂ O общ.	0.40	%	0.03	A
01	Ba	0.016	%	0.002	A
01	Be	0.00045	%	0.00005	A
01	Co	0.00049	%	0.00009	A
01	Cr	0.00117	%	0.00013	A
01	Cu	0.0051	%	0.0004	A
01	Ga	0.0041	%	0.0004	A
01	Ge	0.00012	%	0.00002	A
01	La	0.0074	%	0.0011	A
01	Li	0.00066	%	0.00008	A
01	Mo	0.00011	%	0.00002	A
01	Nb	0.015	%	0.002	A
01	Ni	0.00071	%	0.00009	A
01	Pb	0.00120	%	0.00013	A
01	Rb	0.0189	%	0.0013	A
01	Sn	0.00079	%	0.00008	A
01	Sr	0.0126	%	0.0011	A
01	V	0.0030	%	0.0003	A
01	Y	0.0019	%	0.0003	A
01	Zn	0.0066	%	0.0008	A
01	Zr	0.085	%	0.007	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.