

**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 2125-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ КИСЛОГО СОСТАВА (ГРАНОДИОРИТ) МК-1

Назначение СО:

СО предназначены для аттестации методик выполнения измерений и контроля точности результатов измерений состава магматических горных пород кислого 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 МК-1 представляет собой порошковую пробу естественной горной породы кислого состава - гранодиорита (измененного). Минеральный состав: плагиоклаз (олигоклаз-андезин) - 45 %, калиевый полевой шпат - 15 %, кварц - 20 %, биотит, пироксен и роговая обманка - 20 %. Акцессорные минералы: апатит, циркон, сфен, ортит, гранат, турмалин, магнетит, ильменит, пирит, сфалерит и др. 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	La	(0.0046)	%		
01	SiO ₂	64.08	%	0.12	A
01	Al ₂ O ₃	15.35	%	0.09	A
01	Fe ₂ O ₃	2.04	%	0.03	A
01	FeO	2.87	%	0.05	A
01	MgO	1.87	%	0.06	A
01	CaO	3.93	%	0.05	A
01	Na ₂ O	3.25	%	0.04	A
01	K ₂ O	3.98	%	0.04	A
01	TiO ₂	0.517	%	0.010	A
01	P ₂ O ₅	0.228	%	0.010	A
01	MnO	0.160	%	0.006	A
01	CO ₂	0.14	%	0.03	A
01	S	0.019	%	0.004	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	5.23	%	0.07	A
01	H ₂ O общ.	1.32	%	0.07	A
01	B	0.0027	%	0.0003	A
01	Ba	0.14	%	0.02	A
01	Be	0.00037	%	0.00005	A
01	Co	0.0013	%	0.0002	A
01	Cr	0.0037	%	0.0005	A
01	Cu	0.0057	%	0.0008	A
01	Ga	0.0022	%	0.0003	A
01	Ge	0.00018	%	0.00004	A
01	Li	0.0020	%	0.0005	A
01	Mo	0.00032	%	0.00006	A
01	Nb	0.00088	%	0.00016	A
01	Ni	0.0015	%	0.0003	A
01	Pb	0.016	%	0.003	A
01	Rb	0.016	%	0.003	A
01	Sc	0.0013	%	0.0002	A
01	Sn	0.00080	%	0.00010	A
01	Sr	0.048	%	0.007	A
01	V	0.0090	%	0.0007	A
01	Zn	0.012	%	0.002	A
01	Zr	0.021	%	0.003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.