

**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 2128-81

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА МАГМАТИЧЕСКОЙ ГОРНОЙ ПОРОДЫ КИСЛОГО СОСТАВА (ГРАНИТ) МК-4

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-4 представляет собой порошковую пробу естественной горной породы кислого состава - гранита (биотит-роговообманкового). Порода светло-серого цвета, гранитовой структуры. Минеральный состав: плагиоклаз - 41 %, калиевый полевой шпат - 25 %, кварц - 30 %, роговая обманка - 3 %, биотит - 1 %. Материал СО расфасовывается по (30-40) 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	70.38	%	0.12	A
01	Al ₂ O ₃	14.91	%	0.14	A
01	Fe ₂ O ₃	1.03	%	0.07	A
01	FeO	1.09	%	0.04	A
01	MgO	0.79	%	0.05	A
01	CaO	2.24	%	0.04	A
01	Na ₂ O	4.35	%	0.08	A
01	K ₂ O	4.14	%	0.07	A
01	TiO ₂	0.269	%	0.007	A
01	P ₂ O ₅	0.125	%	0.007	A
01	MnO	0.050	%	0.004	A
01	Fe общ. в пересчете на Fe ₂ O ₃	2.24	%	0.04	A
01	B	0.0010	%	0.0002	A
01	Ba	0.095	%	0.010	A
01	Be	0.00035	%	0.00004	A
01	Co	0.00064	%	0.00006	A
01	Cr	0.00092	%	0.00007	A
01	Cu	0.00131	%	0.00015	A
01	Ga	0.0021	%	0.0003	A
01	Ge	0.00012	%	0.00002	A
01	La	0.0052	%	0.0009	A
01	Li	0.0026	%	0.0004	A
01	Mo	0.00016	%	0.00002	A
01	Nb	0.0013	%	0.0002	A
01	Ni	0.00093	%	0.00008	A
01	Pb	0.0025	%	0.0003	A
01	Rb	0.0145	%	0.0012	A
01	Sc	0.00058	%	0.00012	A
01	Sn	0.00041	%	0.00004	A
01	Sr	0.058	%	0.006	A
01	V	0.0060	%	0.0005	A
01	Y	0.00098	%	0.00008	A
01	Zn	0.0046	%	0.0006	A
01	Zr	0.0117	%	0.0012	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.