

**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 812-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "АЛЯСКИТОВЫЙ ГРАНИТ"
(СГ-2)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород (аляскитовых гранитов) на аттестованные компоненты.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1990

Описание СО:

материалом СО является горная порода (аляскитовый гранит). СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки с герметичной крышкой по 100 г .

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
НИИПФ ИГУ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

содержание компонентов (в расчете на материал, высушенный при 105 град. Цельсия)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
СГ-2	СО ₂	(0.13)	%		
СГ-2	S	(0.022)	%		

СГ-2	D2	(0.35)	%		
СГ-2	Потери массы при прокаливании	(0.52)	%		
СГ-2	F	(0.026)	%		
СГ-2	Ge	(0.00018)	%		
СГ-2	Nb	(0.00029)	%		
СГ-2	Ra	(0.00000000034)	%		
СГ-2	SiO2	72.1	%	0.2	A
СГ-2	TiO2	0.23	%	0.03	A
СГ-2	Al2O3	14.0	%	0.2	A
СГ-2	FeO	1.08	%	0.05	A
СГ-2	Fe2O3	2.30	%	0.09	A
СГ-2	MnO	0.018	%	0.002	A
СГ-2	MgO	0.21	%	0.03	A
СГ-2	CaO	0.73	%	0.08	A
СГ-2	Na2O	2.5	%	0.1	A
СГ-2	K2O	7.18	%	0.08	A
СГ-2	P2O5	0.080	%	0.007	A
СГ-2	B	0.0055	%	0.0009	A
СГ-2	Be	0.00014	%	0.00005	A
СГ-2	Co	0.00032	%	0.00007	A
СГ-2	Ba	0.19	%	0.05	A
СГ-2	Cs	0.00028	%	0.00013	A
СГ-2	Cr	0.0014	%	0.0002	A
СГ-2	Cu	0.0032	%	0.0002	A
СГ-2	Ga	0.0014	%	0.0003	A
СГ-2	Li	0.00043	%	0.00013	A
СГ-2	Ni	0.0011	%	0.0005	A
СГ-2	Pb	0.0023	%	0.0007	A
СГ-2	Rb	0.015	%	0.002	A
СГ-2	Se	0.00031	%	0.00010	A
СГ-2	Sn	0.00018	%	0.00006	A
СГ-2	Sr	0.037	%	0.010	A
СГ-2	Th	0.0012	%	0.0001	A
СГ-2	V	0.0028	%	0.0009	A
СГ-2	Zn	0.0024	%	0.0006	A
СГ-2	Zr	0.016	%	0.003	A
СГ-2	U	0.00008	%	0.00001	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.