

**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 813-80

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ГОРНОЙ ПОРОДЫ "ДОЛОМИТИЗИРОВАННЫЙ ИЗВЕСТНЯК" (СИ-1)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава горных пород (доломитизированных известняков) на аттестованные элементы.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1990

Описание СО:

материалом СО является горная порода (доломитизированный известняк). 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 $\pm\Delta^*$	***
СИ-1	S	(0.02)	%		

СИ-1	D2	(0.57)	%		
СИ-1	Zn	(0.0031)	%		
СИ-1	Co	(0.0003)	%		
СИ-1	Cr	(0.00089)	%		
СИ-1	F	(0.03)	%		
СИ-1	Ni	(0.00091)	%		
СИ-1	Rb	(0.0013)	%		
СИ-1	SiO2	2.73	%	0.07	A
СИ-1	TiO2	0.025	%	0.005	A
СИ-1	Al2O3	0.43	%	0.10	A
СИ-1	FeO	0.35	%	0.06	A
СИ-1	Fe2O3	0.47	%	0.05	A
СИ-1	MnO	0.052	%	0.005	A
СИ-1	MgO	20.8	%	0.4	A
СИ-1	CaO	29.6	%	0.2	A
СИ-1	Na2O	0.079	%	0.028	A
СИ-1	K2O	0.34	%	0.01	A
СИ-1	P2O5	0.015	%	0.004	A
СИ-1	CO2	45.1	%	0.6	A
СИ-1	Потери массы при прокаливании	45.6	%	0.4	A
СИ-1	Be	0.00013	%	0.00005	A
СИ-1	Cu	0.0008	%	0.0002	A
СИ-1	Pb	0.00073	%	0.00020	A
СИ-1	Sr	0.0094	%	0.0025	A
СИ-1	V	0.0023	%	0.0007	A
СИ-1	Zr	0.0039	%	0.0012	A
СИ-1	U	0.00018	%	0.00001	A
СИ-1	Th	0.00011	%	0.00003	A
СИ-1	Ra	0.00000000020	%	0.6E-10	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.