

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4411-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА ФЛЮОРИТ-БАРИТ-ГИДРОГЕТИТОВОЙ РУДЫ (НФС11)

Назначение СО:

СО предназначен для контроля правильности определения аттестованных компонентов количественными методами III категории точности, для аттестации методик выполнения измерений аттестованных компонентов и поверки средств измерений (РД 41-08-14-88 "Поверка нестандартизованных средств измерений универсального назначения").

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.11.2001

Описание СО:

материал СО представляет собой флюорит-барит-гидрогетитовую руду. СО изготовлен в виде порошка, расфасованного в полиэтиленовые банки по 160 г.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

КЭ ВИМС

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:

массовая доля компонентов (в расчете на материал, высушенный при 110 град. Цельсия), %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

				$\pm\Delta^*$	
01	Fe ₂ O ₃ общ.	46.76	%	0.32	A
01	BaO	11.0	%	0.5	A
01	SrO	2.04	%	0.12	A
01	Сумма оксидов РЗЭ и иттрия	(1.94)	%		
01	Ce	(0.76)	%		
01	La	(0.43)	%		
01	Nd	(0.31)	%		
01	Pr	(0.085)	%		
01	Sm	(0.029)	%		
01	Gd	(0.015)	%		
01	Eu	(0.0081)	%		
01	Dy	(0.0058)	%		
01	Tb	(0.0017)	%		
01	Y	(0.029)	%		
01	Th	(0.011)	%		
01	Lu	(0.00017)	%		
01	Ho	(0.0018)	%		
01	Er	(0.0019)	%		
01	Tm	(0.0005)	%		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.