

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 18.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 7072-93

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО АКТИВНОСТИ ЕВРОПИЯ-152 (ОПСГИ)

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки спектрометров ионизирующих излучений, а также для аттестации методик измерения (МВИ) активности гамма-излучающих нуклидов в почве и почвозэквивалентных пробах и контроля показателей точности измерений, выполняемых по МВИ.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.2003

Описание СО:

СО изготовлен в виде твердой парафиновой матрицы с цементным наполнителем, в которую равномерно введен европий-152. Форма образца произвольная, объем матрицы 2-1000 см³.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНИИНМ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: расчетно-экспериментальный

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

активность европия-152, Бк

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

01	Активность европия-152		E+1 - E+6	Бк	7	О
01	Плотность		(1.2 - 2.0)	г/см3		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.