

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 19.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 6251-91

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ-ИМИТАНТ РАДИОАКТИВНОЙ ЗАГРЯЗНЕННОСТИ ПРИРОДНЫХ СРЕД РАДИОНУКЛИДАМИ Am-241, Co-57, Ce-139, Cs-137, Zn-65, Mn-54, Co-60, СОРПС-М

Назначение СО:

СО предназначен для градуировки и поверки радиометров и радиометрических установок, измеряющих радиоактивность объектов внешней среды, и аттестации СО II разряда.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.11.2001

Описание СО:

СО представляет собой сыпучий материал, изготовленный на основе эпоксидных смол и наполнителей в виде окислов металлов, меченный смесью радионуклидов: Am-241, Co-57, Ce-139, Cs-137, Zn-65, Mn-54, Co-60. Объем СО (0.1...1.0) дм³.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НПО ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

удельная активность радионуклидов: америций-241, кобальт-57, церий-139, цезий-137, цинк-65, марганец-54, кобальт-60 в образце, Бк/кг

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Удельная активность источника	Радионуклид Ce-139	950	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Co-57	970	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Am-241	980	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Cs-137	980	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Zn-65	980	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Mn-54	980	Бк/кг	5	О
01	Удельная активность источника	Радионуклид Co-60	980	Бк/кг	5	О

* при доверительной вероятности 0.99

*** А - абсолютная, О - относительная.