

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 01.07.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 8028-94

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ПОЛИГОНА "ЧИШМА" ЕСТЕСТВЕННЫХ
РАДИОАКТИВНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ (ЕРЭ-АП "ЧИШМА")

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации, поверки и градуировки аэро- и автогамма-спектрометров, радиометров и аппаратуры аналогичного назначения, используемых в качестве средств измерений массовых долей естественных радиоактивных элементов и мощности экспозиционной дозы гамма-излучения, с основной погрешностью не менее 20 %.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 22.03.1999

Описание СО:

СО в виде участка поверхности земли размером (50х50) м.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВИРГ- РУДГЕОФИЗИКА

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): отдельными экземплярами

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля, %

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

				$\pm\Delta^*$	
01	U	4.5E-4	%	0.2E-4	A
01	Th	37.0E-4	%	1.7E-4	A
01	Изотоп К-40	2.9	%	0.2	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.

Наименование аттестуемой характеристики:
мощность экспозиционной дозы гамма-излучения, пА/кг

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	Мощность экспозиционной дозы гамма-излучения		1.79	пА/кг	0.30	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.