

**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 6247-91

Количество СО в комплекте: 7

Наименование СО: СО УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ-ИМИТАНТЫ
САМОПОГЛОЩЕНИЯ БЕТА-ИЗЛУЧЕНИЯ РАДИОНУКЛИДА КАЛИЯ-40 (комплект
СО ИСБ-К)

Назначение СО:

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

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.11.2001

Описание СО:

комплект состоит из 7 СО твердотельных источников на подложке меченных калием-40 с различной величиной самопоглощения бета-излучения от 7 до 100 мг/см².

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 радионуклида калия-40 в образце, Бк/мг.

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

01	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
02	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
03	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
04	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
05	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
06	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
07	Удельная активность источника		2.40	Бк/мг	5	О
01	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(8.0)	мг/см ²		
02	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(16.0)	мг/см ²		
03	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(21.0)	мг/см ²		
04	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(36.0)	мг/см ²		
05	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(42.0)	мг/см ²		
06	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(69.0)	мг/см ²		
07	Коэффициент самопоглощения бета-излучения радионуклида		(101.0)	мг/см ²		

* при доверительной вероятности 0.99

*** А - абсолютная, О - относительная.