

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 14.05.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3410-86/3416-86

Количество СО в комплекте: 7

**Наименование СО:** СО СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИХ ГАММА-ИСТОЧНИКОВ  
(МНОГОРЕПЕРНЫХ) комплект СОСГИ-М

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки гамма-спектрометров по энергии и эффективности регистраций гамма-излучения в диапазоне энергий (53-3548) кэВ.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.03.1991

**Описание СО:**

комплект содержит 6 СО на основе радионуклидов Co-56, Ag-110m, Eu-152, Ta-182, Ir-192, Ba-133 ( или Se-75). Каждый источник представляет собой диск из двух пленок, между которыми в центре нанесено радиоактивное вещество. Диаметр источника 29 мм. Диаметр активного пятна не более 5 мм.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**  
ВНИИФТРИ

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** использование государственных эталонов единиц величин

**Срок годности экземпляра СО:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**  
внешнее гамма-излучение, кэВ

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

					$\pm\delta^*$	
01	Энергия излучения	телесный угол 4П; 1/4Пс	53 - 3548	кэВ	2 - 5	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.