

**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 3499-86/3503-86

Количество СО в комплекте: 5

**Наименование СО:** СО АКТИВНОСТИ ИСТОЧНИКОВ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ  
МЕДИЦИНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ (комплект СО ИГИМ)

**Назначение СО:**

комплект СО предназначен для градуировки и определения основных параметров гамма-топографов (скенеров, томографов, гамма-камер), приборов для радиоиммунологических исследований динамических процессов накопления выведения и перемещения радионуклида в организме, медико-биологических сцинтилляционных счетчиков, определяющих уровень содержания радионуклида в биологических пробах.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.10.1991

**Описание СО:**

комплект включает 5 образцов. СО ИГИМ-К с Со-57, имеющего рабочую поверхность в виде квадрата со стороной 100 мм; СО ИГИМ-Д с Со-57, имеющего рабочую поверхность в виде диска диаметром 360 мм; СО ИГИМ-Ш с Со-57, рабочая поверхность которого выполнена в виде полос-штрихов различной ширины: 16х60 мм, 12х60 мм, 9х60 мм, 7х60 мм, 5х60 мм, 3х60 мм; СО ИГИМ-Ц1 с Со-57, выполненного в виде цилиндра диаметром 5 мм и высотой 10 мм; СО ИГИМ-Ц2 с Со-125, выполненного в виде цилиндра диаметром 10 мм, высотой 20 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:**

активность радионуклида в источнике, Бк

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
СО ИГИМ	Активность радионуклида в источнике		5.6E+7	Бк	3	О
СО ИГИМ	Активность радионуклида в источнике		5.8E+8	Бк	10	О
СО ИГИМ	Активность радионуклида в источнике		3.2E+7	Бк	10	О
СО ИГИМ	Активность радионуклида в источнике		4.6E+5	Бк	3	О
СО ИГИМ	Активность радионуклида в источнике		3.8E+6	Бк	3	О

\* при доверительной вероятности 0.95

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