

**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: 16x60 мм, 12x60 мм, 9x60 мм, 7x60 мм, 5x60 мм, 3x60 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.