

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 28.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4551-89/4560-89

Количество СО в комплекте: 10

Наименование СО: СО АКТИВНОСТИ РАДИОНУКЛИДА В ОБЪЕМНОМ
ТВЕРДОТЕЛЬНОМ ИСТОЧНИКЕ ГАММА-ИЗЛУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКОГО
НАЗНАЧЕНИЯ, комплект СО ИГИМ-ОТ

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки приборов радионуклидной диагностики: многоканальных радиодиагностических приборов для радионуклидных динамических исследований КП-РДИ-3А и приборов для радионуклидных исследований мозгового кровотока КП-РДИ-2А; установок для радиоиммунологических исследований и радионуклидной диагностики Гамма-12, Гамма-800, НАРКОТЕСТ.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1999

Описание СО:

комплект СО ИГИМ-ОТ включает десять типов СО активности радионуклида в объемном твердотельном источнике гамма-излучения медицинского назначения. СО изготовлены: СО ИГИМ-ОТПС с Со-57 в виде полусферы с внутренним диаметром 200 мм на цилиндрической стенке такого же диаметра и высотой 70 мм; СО ИГИМ-ОТЦ200 с Со-57 в виде цилиндра диаметром равным 200 мм и высотой 60 мм, заключенного в несущий цилиндрический корпус диаметром равным 220 мм и высотой 82 мм; СО ИГИМ-ОТЦ240 с Со-57 в виде цилиндра диаметром равным 240 мм и высотой 60 мм, заключенного в несущий цилиндрический корпус диаметром равным 260 мм и высотой 82 мм; СО ИГИМ-ОТФГМ с Со-57 в виде блока цилиндрической формы диаметром 220 мм и высотой 80 мм, содержащего 10 радиоактивных участков ("горячих очагов") в виде цилиндрических полостей, заполненных радионуклидом: один "горячий" очаг диаметром 30 мм расположен в центре цилиндра; "горячие" очаги диаметром 25 мм, 20 мм, 15 мм, 10 мм расположены по окружностям с диаметрами 90 мм и 150 мм; имитатор оболочки мозга в виде радиоактивного кольца шириной 5 мм расположен на периферии цилиндра; СО ИГИМ-ОТЛК 60 с Со-57 в виде капилляра длиной 60 мм и диаметром 1.5 мм, заключенного в несущий корпус, выполненный в виде цилиндра длиной 70 мм и диаметром 6 мм; СО ИГИМ-ОТЛК 100 с Со-57 в виде капилляра длиной 100 мм и диаметром 1.5 мм, заключенного в несущий корпус, выполненный в виде цилиндра длиной 110 мм и диаметром 6 мм; СО ИГИМ-ОТЦ1 с Со-57, СО ИГИМ-ОТЦ2 с J-125, СО ИГИМ-ОТЦ3 с Cs-137, СО ИГИМ-ОТЦ4 с Am-241 в виде цилиндра диаметром 5 мм и высотой 4 мм, заключенного в несущий корпус диаметром 7 мм и высотой 10 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
НПО ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: использование государственных эталонов единиц величин

Срок годности экземпляра СО: 10 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- ОТ	Активность радионуклида в источнике	температура от 10 до 30 град. Цельсия	5.0E+2 - 4.5E+8	Бк	1-3	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.