

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 453-73/454-73

Количество СО в комплекте: 2

Наименование СО: СО ОБРАЗЦОВЫЕ СПЕКТРОМЕТРИЧЕСКИЕ ГАММА-ИСТОЧНИКИ (ОСГИ) (ЙОД-125, ТУЛЛИЙ-170)

Назначение СО:

СО спектрометрических гамма-источников являются образцовой мерой 1 разряда и предназначены для градуировки спектрометров ионизирующих излучений по ГОСТ 4.16-69. Градуировка должна производиться для определения разрешающей способности, эффективности и формы спектральной линии этих приборов.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.12.1974

Описание СО:

комплект образцовых спектрометрических гамма-источников включает источник с изотопами: тулий-170, йод-125. Каждый источник выполнен в виде алюминиевого кольца с натянутыми в середине двумя полиэтиленовыми пленками, между которыми в центре нанесено радиоактивное вещество. Диаметр активного пятна 6 мм. На кольце из цветной бумаги, помещенной между двумя полиэтиленовыми пленками, обозначены номер комплекта и символ радиоактивного изотопа. Для удобства, для каждого из входящих в комплект радиоактивного изотопа выбран определенный цвет бумажного кольца: красный - тулий-170, сиреневый - йод-125.

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: 1 год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

активность нуклида в источнике, расп/сек

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
ОСГИ	Активность радионуклида в источнике		35.46	распадов/с	3	О
ОСГИ	Активность радионуклида в источнике		84.2	распадов/с	3	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.