ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 30.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3279-85

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОБСТВЕННОГО ФОНА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ЦЕЗИЯ ЙОДИСТОГО, АКТИВИРОВАННОГО НАТРИЕМ

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации низкофоновых установок (защит), а также для измерения методом сравнения собственного фона детекторов, выпускаемых из производства.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1995

Описание СО:

СО представляет собой монокристалл циллиндрической формы диаметром и высотой от 40 мм до 200 мм, упакованный с иммерсией в контейнер из материала с малым содержанием радиоактивных примесей с отражателем из фторопласта и кварцевым выходным окном.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

НПО "Монокристаллреактив"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

собственный фон сцинтилляционного детектора, имп/с

| Индекс СО | Аттестованная характеристика | Влияющие величины | Аттестованное значение | Единица величины | Границы погрешности $\pm \delta*$ | *** |
|--------------|--------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------|-----------------------------------|-----|
| 01 | Собственный фон блока детектирования | | 0.1 - 1.0 | имп/с | 0 - 20 | О |

^{*} при доверительной вероятности 0.95

^{***} А - абсолютная, О - относительная.