

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4352-88

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО 3-ГО РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА
СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ РЕНТГЕНОВОСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА
ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НАТРИЯ ИОДИСТОГО, АКТИВИРОВАННЫХ
ТАЛЛИЕМ

Назначение СО:

СО предназначен для измерения методом сравнения светового выхода
сцинтилляционных детекторов рентгеновского излучения выпускаемых из производства.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1998

Описание СО:

СО представляют собой сцинтилляционные детекторы ионизирующих излучений на основе монокристаллов натрия йодистого, активированных таллием. Детектор представляет собой монокристаллическую пластину NaJ(Fe) диаметром от 9 до 40 мм и толщиной 2 мм, заключенную в алюминиевый контейнер с входным окном бериллия, толщиной 0.2 мм и выходным окном из оптического стекла толщиной 2 мм.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

НПО "Монокристаллреактив"

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:

световой выход, усл.ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Световой выход		0.025-0.035	усл. ед.	8	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.