

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2647-83

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО 3 РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА И СОБСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ CsJ(Tl), УПАКОВАННЫХ БЕЗ ИММЕРСИИ

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации стандартных образцов того же типа, выпускаемых из производства, а также для аттестации установок для определения сцинтилляционных параметров детекторов.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1993

Описание СО:

СО представляет собой детекторы на основе монокристаллов CsJ(Tl) цилиндрической формы размерами: диаметр от 10 до 200 мм, высота от 10 до 100 мм, упакованные без иммерсии в алюминиевые контейнеры с отражателем из окиси магния.

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 с повторной аттестацией через 2 года

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

световой выход, усл. ед.; собственное разрешение, %

Индекс	Аттестованная	Влияющие	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	----------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Световой выход		0.8-1.8	усл. ед-ца	8	О
01	Собственное разрешение		6.5-10.5	%	8	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.