

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1137-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО УДЕЛЬНОЙ ЯРКОСТИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ЭКРАНОВ  
НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ CsI(Na)

**Назначение СО:**

СО предназначен для использования в качестве СО 2-го разряда и применяется для передачи величины удельной яркости СО 3-го разряда.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1996

**Описание СО:**

СО представляет собой экран на основе монокристалла цезия йодистого, активированного натрием размерами: диаметр 80 мм, толщина 3 мм в алюминиевом контейнере с зеркальным отражателем.

**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:** ежегодная аттестация

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

удельная яркость сцинтилляционного экрана, (кДж/м<sup>2</sup>)\*(кг/А)

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности ±Δ*	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	-------------------------------	-----

01	Удельная яркость сцинтилляционных экранов		0.40*E+4	(кДж/м2)*(кг/А)	0.03*E+4	А
----	---	--	----------	-----------------	----------	---

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.