

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

Дата: 09.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1684-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО УДЕЛЬНОЙ ЯРКОСТИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ЭКРАНОВ  
НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛА ЦЕЗИЯ ЙОДИСТОГО АКТИВИРОВАННОГО  
ТАЛЛИЕМ

**Назначение СО:**

СО предназначен для измерений удельной яркости сцинтилляционных экранов,  
выпускаемых из производства и находящихся в эксплуатации, методами сравнения.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.10.1984

**Описание СО:**

СО представляют собой экраны на основе монокристаллов CsI(Tl) размерами:  
диаметр от 40 до 200 мм, высота от 3 до 25 мм, упакованные в алюминиевые контейнеры с  
зеркальными отражателями. Размеры СО № 99-73-9: диаметр 80 мм, высота 3 мм.

**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:** 5 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

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

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

					$\pm\Delta^*$	
01	Удельная яркость сцинтилляционных экранов		1.9xE+4 - 3.0xE+4	(кДж*м2)/(кг*А)	0.33xE+4	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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