

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

Дата: 22.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 539-74

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 2 РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ  
ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛА ЦЕЗИЯ ЙОДИСТОГО,  
АКТИВИРОВАННОГО ТАЛЛИЕМ

**Назначение СО:**

СО предназначен для передачи размера условной единицы светового выхода  
сцинтилляционных детекторов стандартным образцам III разряда на основе  
монокристаллов CsI(Tl).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.10.1983

**Описание СО:**

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристаллов CsI(Tl)  
диаметром и высотой 40 мм, в алюминиевом контейнере с отражателем из окиси магния,  
упакованный в оптическом контакте со стеклянным 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:** ежегодная аттестация

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

световой выход, условная единица

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
	Световой выход		1.32	усл. ед.	0.06	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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