

**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 564-74

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО III РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛА CsI (Tl) (альфа-детектор)

**Назначение СО:**

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

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.11.1984

**Описание СО:**

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристалла CsI (Tl) (альфа-детекторов), размерами - диаметр 40 мм, высота 0.35 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:** сравнение со стандартным образцом

**Срок годности экземпляра СО:** ежегодная аттестация

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

световой выход, условная единица

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

					$\pm\Delta^*$	
	Световой выход		8.70	усл. ед.	0.02	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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