

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

Дата: 04.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1299-78

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 3 РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ CsI (TI)

**Назначение СО:**

СО предназначен для использования в качестве СО 3-го разряда и применяется для передачи размера условной единицы светового выхода стандартным образцам 4-го разряда того же типа.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1980

**Описание СО:**

СО представляют собой детекторы на основе монокристаллов цезия йодистого, активированных таллием, размерами: диаметр от 10 до 80 мм, высота от 10 до 80 мм, упакованные в алюминиевые контейнеры с отражателем из окиси магния, в оптическом контакте со стеклянным выходным окном контейнера.

**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:** 2 года

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

световой выход, усл.ед.

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\Delta^*$	
	Световой выход		1.0 - 2.0	усл. ед.	0.07	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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