

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

Дата: 26.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 565-74

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО II РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ  
ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛА NaI(Tl)

**Назначение СО:**

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

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.11.1984

**Описание СО:**

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристалла  
NaI(Tl), размерами - диаметр 40 мм, высота 40 мм, в алюминиевом контейнере с  
отражателем из окиси магния, упакованный без оптического контакта 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 С, условная единица

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

					$\pm\Delta^*$	
	Световой выход		2.72	усл.ед.	0.17	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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