

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

Дата: 28.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 653-75

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО III РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ NaI (Tl)

**Назначение СО:**

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

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.02.1985

**Описание СО:**

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристалла NaI (Tl), размерами - диаметр 100 мм, высота 100 мм, в алюминиевом контейнере с отражателем окиси магния, упакованный в оптическом контакте со стеклянным выходным окном. Маркировка детектора: Ц-21.

**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:** ежегодная аттестация

**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		3.30	усл.ед.	0.16	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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