

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1238-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 4 РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА ДЕТЕКТОРОВ  
РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛА NaI (TI)

**Назначение СО:**

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

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1987

**Описание СО:**

СО светового выхода детекторов рентгеновского излучения представляет собой монокристалл NaI (TI) в виде цилиндрической пластины диаметром 20 мм и высотой 1мм, упакованной в контейнер с выходным окном из бериллия толщиной 200 мк.

**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:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

световой выход, усл.ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

	Световой выход		1.0xE-2 - 4.0xE-2	усл. ед.	1.9xE-2	А
--	----------------	--	-------------------	----------	---------	---

\* при доверительной вероятности 0.95

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