

**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 (Tl)

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 (Tl) 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.