

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

Дата: 30.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 3281-85

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 3 РАЗРЯДА СВЕТООВОГО ВЫХОДА И СОБСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ АЛЬФА-ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ЦЕЗИЯ ЙОДИСТОГО АКТИВИРОВАННОГО ТАЛЛИЕМ

**Назначение СО:**

СО предназначен для измерения методом сравнения светового выхода и собственного разрешения детекторов, выпускаемых из производства, а также для аттестации установок, применяемых при измерении спектрометрических характеристик детекторов.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.09.1995

**Описание СО:**

СО представляет собой монокристалл диаметром 40 мм, высотой 0.35 мм, упакованный в алюминиевый контейнер с иммерсией, обеспечивающей оптический контакт между кристаллом и выходным окном контейнера.

**Страна изготовитель ГСО:** Украина

**Изготовитель(и):**

НПО "Монокристаллреактив"

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** серийное повторяющимися партиями

**Способ установления аттестованного значения:** применение аттестованных методик измерений

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

собственное разрешение, %; световой выход, усл. ед.

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

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Собственное разрешение		3.0 - 7.0	%	0 - 8	О
01	Световой выход		5.0 - 10.0	усл. ед.	0 - 8	О

\* при доверительной вероятности 0.95

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