

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 17.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 566-83

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 2-ГО РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА И СОБСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ CsJ(Na), УПАКОВАННЫХ С ИММЕРСИЕЙ

**Назначение СО:**

СО предназначен для аттестации стандартных образцов того же типа 3 разряда, а также для аттестации образцовых установок для определения сцинтилляционных параметров детекторов.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.06.1993

**Описание СО:**

СО представляет собой монокристалл CsJ(Na) цилиндрической формы диаметром и высотой 40 мм, упакованный с иммерсией в алюминиевый контейнер с отражателем из окиси магния.

**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:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

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

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

| СО | характеристика         | величины | значение | величины | погрешности<br>$\pm\delta^*$ |   |
|----|------------------------|----------|----------|----------|------------------------------|---|
| 01 | Световой выход         |          | 1.5-3.0  | усл. ед. | 6                            | О |
| 01 | Собственное разрешение |          | 5.0-11.0 | %        | 6                            | О |

\* при доверительной вероятности 0.95

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