

**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 667-75

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО III РАЗРЯДА СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ CsI (TI)

Назначение СО:

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

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.02.1985

Описание СО:

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристалла CsI (TI), размерами - диаметр 63 мм, высота 63 мм, в алюминиевом контейнере с отражателем из окиси магния, упакованный в оптическом контакте со стеклянным выходным окном. Маркировка детектора: Ц-645-74.

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 | | 1.31 | усл.ед. | 0.09 | А |

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.