

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

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 439-73

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО II РАЗРЯДА ДЕТЕКТОРОВ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ НА
ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ НАТРИЯ ЙОДИСТОГО, АКТИВИРОВАННОГО
ТАЛЛИЕМ

Назначение СО:

СО предназначен для передачи размера светового выхода в условных единицах стандартным образцам III разряда на основе монокристаллов натрия йодистого, активированного таллием.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.12.1983

Описание СО:

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе монокристалла натрия йодистого, активированного таллием, размером: $d = 40$ мм, $h = 40$ мм в алюминиевом контейнере с отражателем из окиси магния в оптическом контакте со стеклянным выходным окном. Маркировка детектора Е-45-64.

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: ежегодная аттестация

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

световой выход, условная ед.; собственное энергетическое разрешение, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta / \pm\delta$ *	***
	Световой выход		3.03	усл-я единица	0.11	
	Собственное разрешение		6.32	%	0.83	

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.