

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 18.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 6538-92

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СВЕТОВОГО ВЫХОДА СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ
ДЕТЕКТОРОВ НА ОСНОВЕ МОНОКРИСТАЛЛОВ ФТОРИДА КАЛЬЦИЯ,
АКТИВИРОВАННОГО ЕВРОПИЕМ

Назначение СО:

СО предназначен для измерения методом сравнения светового выхода
сцинтилляционных детекторов на основе монокристаллов $\text{CaF}_2\text{-Eu}$, выпускаемых из
производства, и представляют собой ГСО 3-го разряда.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.2002

Описание СО:

СО представляет собой детектор на основе монокристалла фторида кальция,
активированного европием, цилиндрической формы диаметром (10...40) мм, высотой
(5...25) мм, упакованных с отражателем.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

УПИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: сравнение со стандартным образцом

Срок годности экземпляра СО: 1 год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

световой выход, усл. ед.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

					$\pm\delta^*$	
01	Световой выход		1.5 - 3.0	усл. ед	8.0	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.