

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 819-87П

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ПРИБОРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ
ДЕТЕКТОРОВ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ТИПА СДК.02

Назначение СО:

СО предназначен для измерения приборной эффективности сцинтилляционных детекторов медленных нейтронов типа СДК.02 методом сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1997

Описание СО:

СО изготовлен в виде детектора, который состоит из активного элемента, представляющего собой цилиндрический световод из оптического стекла, на поверхность которого нанесен светосостав, содержащий сернистый цинк, активированный серебром и окись бора, обогащенную изотопом бор-10 до 80-90 %. Активный элемент упакован в контейнер из алюминиевого сплава, в котором в качестве оптического отражателя используется окись магния.

Страна изготовитель ГСО: Украина

Изготовитель(и):

НПО "Монокристаллреактив"

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное непрерывное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 10 лет с повторной аттестацией

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

приборная эффективность, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Приборная эффективность		25	%	10	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.