

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

Дата: 09.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1728-79

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО 3-ГО РАЗРЯДА ПРИБОРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ
СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ЛДНМ-П
Назначение СО:

СО предназначен для измерений приборной эффективности сцинтилляционных детекторов медленных нейтронов, выпускаемых из производства и находящихся в эксплуатации, методами сравнения.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1989

Описание СО:

СО представляет собой сцинтилляционный детектор на основе светосостава, содержащего сернистый цинк, активированный серебром, и окись бора, обогащенную изотопом бор-10 до 80-90 %, размерами: диаметром от 17 до 30 мм, высотой от 27 до 60 мм, в алюминиевом контейнере с отражателем из окиси магния и стеклянным выходным окном.

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: 10 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:
приборная эффективность регистрации медленных нейтронов при заданном пороге дискриминации, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Приборная эффективность		20 - 45	%	6	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.