

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

Дата: 29.03.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 1142-77

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ПРИБОРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ
ДЕТЕКТОРОВ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ТИПА ЛДНМ-II

Назначение СО:

СО предназначен для использования в качестве СО 2-го разряда и применяется для передачи величины приборной эффективности стандартным образцам 3-го разряда.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1986

Описание СО:

СО представляет собой сцинтилляционный детектор медленных нейтронов на основе светосостава, содержащего сернистый цинк, активированный серебром, и окись брома, обогащенную изотопом бор-10. Световод впрессован в радиальные пазы цилиндрического световода из органического стекла размерами: диаметр 25 мм, высота 40 мм. Световод помещен в алюминиевый контейнер в оптическом контакте с выходным окном. отражателем служит окись магния.

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:

приборная эффективность регистрации медленных нейтронов при заданном пороге дискриминации, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
	Приборная эффективность		26.1	%	1.8	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.