

**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 1729-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО 2-ГО РАЗРЯДА ПРИБОРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ  
СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ ДЕТЕКТОРОВ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ДМН-29Б  
**Назначение СО:**

СО предназначен для аттестации стандартных образцов 3-го разряда приборной эффективности сцинтилляционных детекторов медленных нейтронов того же типа.

**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: от 10 до 63 мм, высотой от 40 до 100 мм, в алюминиевом контейнере со 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	Аттестованная	Влияющие	Аттестованное	Единица	Границы	***
--------	---------------	----------	---------------	---------	---------	-----

СО	характеристика	величины	значение	величины	погрешности $\pm\delta^*$	
01	Приборная эффективность		35 - 55	%	7	О

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.