

**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 1141-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО ПРИБОРНОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ СЦИНТИЛЛЯЦИОННЫХ  
ДЕТЕКТОРОВ МЕДЛЕННЫХ НЕЙТРОНОВ ТИПА ДМН-30Б

**Назначение СО:**

СО предназначен для использования в качестве СО 3-го разряда и применяется для передачи величины приборной эффективности рабочим средствам измерений.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1986

**Описание СО:**

СО представляет собой сцинтилляционный детектор медленных нейтронов на основе светосостава Т-2 размерами: диаметр 25 мм, высота 63 мм в алюминиевом контейнере с отражателем из фторопласта 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:** 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		19.4	%	1.7	А

\* при доверительной вероятности 0.95

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