

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

Дата: 28.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5136-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО ГАММА-РЕЗОНАНСНОГО ПОГЛОТИТЕЛЯ Mg_2Sn

Назначение СО:

СО предназначен для аттестации ядерных гамма-резонансных источников на основе нуклида олово-119м по значениям химического сдвига, ширины линии испускания и вероятности испускания резонансных гамма-квантов без отдачи, а также для градуировки мессбауэровских спектрометров.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1999

Описание СО:

СО в виде дисков укрепленных в герметичную оправу и упакованных в коробку.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НПО ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений, расчетно-экспериментальный

Срок годности экземпляра СО: 3 года с последующей переаттестацией

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

эффективная толщина, безразмерная единица; положение линии гамма-резонансного поглощения относительно $BaSnO_3$, мм/с

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm \Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	--	-----

	Эффективная толщина гамма- резонансного поглощения (ГРП)		1.27	безразмерная ед	0.02	А
	Положение линий ГРП (химический сдвиг)		1.853	мм/с	0.005	А

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.