

**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 5126-89

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО НЕЙТРОННО-AКТИВАЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА НА ОСНОВЕ АЛЮМИНИЙ-27

Назначение СО:

СО предназначен для измерения характеристик полей нейтронов на ядерно-физических установках (МИ 1393-86 "Характеристики реакторных нейтронных полей. Методика нейтронно-активационных измерений").

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1994

Описание СО:

СО представляет собой диск диаметром 3 мм или 10 мм из материала, содержащего нуклид Al-27. В качестве материала СО нейтронно-активационного детектора может использоваться металлический алюминий.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НПО ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): серийное повторяющимися партиями

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

число ядер нуклида Al-27 в образце

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности	***
--------------	---------------------------------	----------------------	---------------------------	---------------------	------------------------	-----

					$\pm\delta^*$	
	Число ядер нуклида мишени		5E+20 - 1E+22		3	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.