

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 4101-87

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА
СОПРОВОЖДЕНИЯ (ТИТАН-46)

Назначение СО:

СО предназначен для мониторингирования флюенса нейтронов с энергией больше эффективного порога реакций $Ti-46(n, p) Sc-46$ в нейтронных полях ядерных реакторов.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1992

Описание СО:

СО изготовлены в виде дисков диаметром 3 мм и 10 мм из материала, содержащего ядра нуклида $Ti-46$

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНИИФТРИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: применение аттестованных методик измерений

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

число ядер нуклида мишени в мониторе (основа детектора $Ti-46$).

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
Титан-	Число ядер	эффективные	$10 \times E + 16-$		2	О

46	нуклида мишени	сечения реакций: Ti-46 (n, p) Sc-46	10xE+20			
----	----------------	---	---------	--	--	--

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.