

**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 1629-79

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА НА ОСНОВЕ
МАРГАНЦА, комплект АК-Mn

Назначение СО:

СО предназначен для измерения характеристик полей нейтронов на атомных реакторах, а также для аттестации методик выполнения нейтронно-активационных измерений.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.06.1980

Описание СО:

комплект состоит из активационных детекторов (дисков) на основе сплава марганца с алюминием и градуировочного источника (изотоп Mn-54). Диски диаметром 10 мм или 3 мм и толщиной от 1 мкм до 1 мм, упакованы вместе с маркировочной биркой в специальные контейнеры из полиэтилена.

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: 1 год

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

число ядер изотопа Mn-55, усл. ед.; активность радионуклида в источнике (изотоп Mn-54), распад/с.

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Активность радионуклида в источнике		1E+3 - 1E+5	распад/с.	3	О
01	Число ядер изотопов		5E+17 - 5E+19	усл .ед.	3	О

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.