

**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 1625-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО НЕЙТРОННО-АКТИВАЦИОННОГО ДЕТЕКТОРА НА ОСНОВЕ ЗОЛОТА, комплект АК-Au

**Назначение СО:**

СО предназначены 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 золота, сплава золота с алюминием и градуировочного источника (изотоп Sn-113). Диски помещены в герметичную оболочку из полиэтилена вместе с маркировочной биркой в виде бумажного диска.

**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 Au-197, усл. ед; активность радионуклида в источнике (изотоп Sn-113), распад/с

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Влияющие величины	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\delta^*$	***
01	Число ядер изотопов		$5 \times 10^{16} - 5 \times 10^{19}$	усл. ед.	0.5 - 3	О
01	Активность радионуклида в источнике		$1 \times 10^3 - 1 \times 10^5$	распад/с	3	О

\* при доверительной вероятности 0.95

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