

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

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 04.06.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 5448-90/5451-90

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА ВОЛЬФРАМ-РЕНИЕВЫХ СПЛАВОВ ДЛЯ
ЭЛЕКТРОННОЙ ОЖЕ-СПЕКТРОСКОПИИ (комплект ВР-ЭОС)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки электронных оже-спектрометров типов 09ИОС-2, РН1-590, Jamp-10S, ЭОС-3, ЭС-2301 и других приборов отечественного и зарубежного производства, оборудованных устройствами для ионного травления.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.09.1995

Описание СО:

комплект состоит из четырех образцов сплава W-Re и двух образцов чистых материалов: вольфрама (ТУ 48-19-196-75) и рения (ТУ 48-19-92-88). СО изготовлены в виде пластин прямоугольной или округлой формы размером не более 10 мм, толщиной не менее 1 мм; одна из сторон пластинки полирована.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ФЭИ

Страна-импортер:

Организация-импортер:

Форма выпуска (ввоза): единичное

Способ установления аттестованного значения: межлабораторный эксперимент

Срок годности экземпляра СО: 5 лет

НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование аттестуемой характеристики:

массовая доля рения, %

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

				$\pm\Delta^*$	
01	Re	1.04	%	0.13	A
02	Re	4.19	%	0.25	A
03	Re	9.20	%	0.11	A
04	Re	19.1	%	2.0	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.