

**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 4159-87/4162-87

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВОВ W-Si ДЛЯ МЕТОДОВ ЛОКАЛЬНОГО АНАЛИЗА (ЭОС, ВИМС, ЭСХА), комплект ВТО ОВЭ

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки электронных оже-спектрометров, электронных спектрометров для химического анализа, вторично-ионных масс-спектрометров типа РНІ-590, РНІ-595, 09 ИОС-10-005, ЭСО-3, ЭС2301 и др.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1992

Описание СО:

СО изготовлены из вольфрама монокристаллического по ТУ 48-19-57-84 и кремния монокристаллического марки ЭКДБ-4а по ГОСТ 19658-74. СО представляют собой пластины размерами 6х5х(0,7-1,5) мм³. Поверхность образцов отполирована до 14 класса чистоты.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

НИИМЭ

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 кремния, %

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

				$\pm\delta^*$	
01	Si	0.9	%	15.9	O
02	Si	5.4	%	15.6	O
03	Si	9.2	%	15.1	O
04	Si	23.5	%	11.0	O

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.