

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ  
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**  
(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 21.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 258-72/261-72

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 4Х14Н14В2М (комплект 115)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа 4Х14Н14В2М (ГОСТ 5632-61).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.05.1992

**Описание СО:**

материалом СО является высоколегированная сталь типа 4Х14Н14В2М (ГОСТ 5632-61). Комплект включает 4 СО, упакованных поэкземплярно.

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ВНИИСО

**Страна-импортер:**

**Организация-импортер:**

**Форма выпуска (ввоза):** единичное

**Способ установления аттестованного значения:** межлабораторный эксперимент

**Срок годности экземпляра СО:** 10 лет

**НОРМИРОВАННЫЕ МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

**Наименование аттестуемой характеристики:**

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
04	Cu	(0.097)	%		
01	C	(0.44)	%		
02	C	(0.43)	%		

03	C	(0.43)	%		
04	C	(0.42)	%		
01	Si	0.947	%	0.014	A
02	Si	0.626	%	0.018	A
03	Si	0.503	%	0.011	A
04	Si	0.300	%	0.010	A
01	Mn	0.264	%	0.004	A
02	Mn	0.392	%	0.003	A
03	Mn	0.674	%	0.009	A
04	Mn	0.925	%	0.012	A
01	Cr	16.13	%	0.03	A
02	Cr	14.33	%	0.01	A
03	Cr	12.95	%	0.04	A
04	Cr	11.46	%	0.05	A
01	Ni	11.22	%	0.04	A
02	Ni	12.76	%	0.07	A
03	Ni	14.37	%	0.05	A
04	Ni	16.63	%	0.05	A
01	W	1.70	%	0.02	A
02	W	2.04	%	0.06	A
03	W	2.51	%	0.04	A
04	W	3.25	%	0.02	A
01	Mo	0.793	%	0.012	A
02	Mo	0.408	%	0.007	A
03	Mo	0.253	%	0.009	A
04	Mo	0.111	%	0.007	A
01	Ti	0.512	%	0.015	A
02	Ti	0.396	%	0.008	A
03	Ti	0.193	%	0.009	A
04	Ti	0.123	%	0.005	A
01	Cu	0.330	%	0.008	A
02	Cu	0.182	%	0.007	A
03	Cu	0.115	%	0.006	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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