

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

Дата: 22.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1777-80/1780-80

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВОВ НА ЖЕЛЕЗОНИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ  
ТИПА ХН38ВТ, ХН38ВБ (комплект 50А)

**Назначение СО:**

СО предназначены для проведения спектрального анализа сплавов на железоникелевой основе типа ХН38ВТ, ХН38ВБ (ГОСТ 5632-72) на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.10.1999

**Описание СО:**

комплект состоит из 4-х СО, материалом СО является сплав на железоникелевой основе типа ХН38ВТ, ХН38ВБ (ГОСТ 5632-72). СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 32 мм, высотой 38 мм .

**Страна изготовитель ГСО:** Россия

**Изготовитель(и):**

ИСО ЦНИИЧМ

**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 $\pm\Delta^*$	***
--------------	---------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----

02	Si	(0.49)	%		
01	Ni	(36.5)	%		
02	Ni	(37.1)	%		
03	Ni	(37.1)	%		
04	Ni	(36.9)	%		
01	Mn	0.25	%	0.01	A
02	Mn	0.44	%	0.01	A
03	Mn	0.64	%	0.01	A
04	Mn	0.99	%	0.01	A
01	Si	0.25	%	0.01	A
03	Si	0.66	%	0.01	A
04	Si	1.05	%	0.01	A
01	Cr	24.56	%	0.05	A
02	Cr	22.09	%	0.06	A
03	Cr	18.78	%	0.05	A
04	Cr	16.34	%	0.04	A
01	Al	0.68	%	0.02	A
02	Al	0.38	%	0.01	A
03	Al	0.22	%	0.01	A
04	Al	0.16	%	0.01	A
01	Ti	1.48	%	0.01	A
02	Ti	0.96	%	0.01	A
03	Ti	0.75	%	0.01	A
04	Ti	0.49	%	0.01	A
01	W	1.83	%	0.03	A
02	W	2.30	%	0.03	A
03	W	2.87	%	0.04	A
04	W	3.73	%	0.05	A
01	Nb	0.84	%	0.02	A
02	Nb	1.16	%	0.02	A
03	Nb	1.36	%	0.02	A
04	Nb	2.01	%	0.02	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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