

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

Дата: 29.03.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1239-77

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ Н9

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сплава на никелевой основе, выпускаемых по ГОСТ 5632-72, в соответствии с ГОСТ 6689.5-65 - ГОСТ 6689.10-65, ГОСТ 12344-66 - ГОСТ 12365-66.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1997

**Описание СО:**

материалом СО является сплав на никелевой основе, выпускаемый по ГОСТ 5632-72. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки емкостью (50-100) мл с герметичной крышкой.

**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 $\pm\Delta^*$	***
01	С	0.071	%	0.002	А

01	Mn	0.297	%	0.005	A
01	Si	0.42	%	0.01	A
01	P	0.0052	%	0.0004	A
01	Cr	17.46	%	0.04	A
01	W	2.95	%	0.03	A
01	Mo	4.86	%	0.02	A
01	Nb	1.10	%	0.02	A
01	Ti	2.18	%	0.02	A
01	Fe	1.29	%	0.02	A
01	Al	1.49	%	0.02	A
01	Cu	0.010	%	0.001	A
01	B	0.004	%	0.001	A
01	Ce	0.003	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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