

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

Дата: 09.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 1609-79

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ (Н15)  
**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сплавов на никелевой основе, выпускаемых по ТУ 14-1-402-72 на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.06.1989

**Описание СО:**

материалом СО является сплав на никелевой основе, выпускаемый по ТУ 14-1-402-72. СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с герметичной крышкой по 200 г

**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 $\pm\Delta^*$	***
Н15	С	0.050	%	0.001	А
Н15	Mn	0.048	%	0.003	А

H15	Si	0.214	%	0.006	A
H15	P	0.0027	%	0.0003	A
H15	S	0.0031	%	0.0003	A
H15	Cr	10.02	%	0.03	A
H15	Cu	0.017	%	0.001	A
H15	Al	4.09	%	0.03	A
H15	V	0.33	%	0.01	A
H15	W	5.50	%	0.03	A
H15	Mo	5.50	%	0.03	A
H15	Ti	2.53	%	0.02	A
H15	Co	15.08	%	0.06	A
H15	Fe	0.53	%	0.01	A
H15	B	0.020	%	0.001	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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