

**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 1941-80

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА ПРЕЦИЗИОННОГО НА НИКЕЛЕВОЙ  
ОСНОВЕ ТИПА 77НМД (Н4)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля правильности результатов анализа сплавов  
прецизионных на никелевой основе (ГОСТ 10994-74) на аттестованные элементы.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.12.1990

**Описание СО:**

материалом СО является сплав прецизионный на никелевой основе (ГОСТ 10994-74).  
СО изготовлен в виде измельченной стружки, расфасованной в стеклянные банки с  
герметичной крышкой по 125 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 $\pm\Delta^*$	***
01	S	(0.002)	%		

01	C	0.0049	%	0.0005	A
01	Si	0.54	%	0.01	A
01	Mn	0.81	%	0.01	A
01	Cr	0.011	%	0.001	A
01	Mo	6.47	%	0.03	A
01	P	0.0038	%	0.0003	A
01	Cu	5.62	%	0.02	A
01	Fe	8.7	%	0.1	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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