

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

Дата: 19.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 165-71

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СПЛАВА ЖАРОПРОЧНОГО НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ (317-а)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава сплава жаропрочного на никелевой основе марки ХН77ТЮР (ЭИ 437Б).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.09.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сплав жаропрочный на никелевой основе марки ХН77ТЮР (ЭИ 437Б). СО расфасован в склянки с плотно закрывающимися крышками и этикетками.

**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 $\pm\Delta^*$	***
317-а	С	0.055	%	0.003	А
317-а	Mn	0.291	%	0.006	А

317-a	Si	0.398	%	0.006	A
317-a	P	0.0072	%	0.0003	A
317-a	S	0.0043	%	0.0006	A
317-a	Cr	20.86	%	0.03	A
317-a	Ti	2.65	%	0.02	A
317-a	Al	0.831	%	0.016	A
317-a	Fe	0.512	%	0.008	A
317-a	B	0.0093	%	0.0009	A
317-a	Pb	0.0004	%	0.0001	A
317-a	Zn	0.0023	%	0.0008	A
317-a	As	0.0014	%	0.0004	A
317-a	Bi	0.0004	%	0.0002	A
317-a	Sb	0.00016	%	0.00005	A
317-a	Sn	0.00035	%	0.00017	A
317-a	Ce	0.0018	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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