

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

Дата: 30.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3321-85/3327-85

Количество СО в комплекте: 7

Наименование СО: СО СОСТАВА СПЛАВОВ НА НИКЕЛЕВОЙ ОСНОВЕ ТИПА ХН75МБТЮ, ХН78Т, ХН60Ю (комплект НГ1-НГ7)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки и аттестации спектральных установок при анализе сплавов на никелевой основе по ГОСТ 5632-72.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1995

Описание СО:

комплект включает 7 образцов. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром (42±2) мм, высотой (28-30) 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:
массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности ±Δ*	***
03	Si	1.01	%	0.01	A
04	Si	0.151	%	0.004	A

05	Si	0.524	%	0.008	A
06	Si	0.247	%	0.005	A
01	Mn	0.769	%	0.007	A
02	Mn	1.86	%	0.01	A
04	Mn	0.305	%	0.005	A
05	Mn	0.145	%	0.003	A
04	Mo	0.100	%	0.003	A
05	Mo	0.294	%	0.005	A
06	Mo	2.17	%	0.01	A
07	Mo	0.91	%	0.01	A
01	Ti	0.394	%	0.006	A
02	Ti	2.17	%	0.02	A
03	Ti	1.32	%	0.01	A
04	Ti	0.98	%	0.01	A
05	Ti	0.513	%	0.008	A
01	V	0.495	%	0.007	A
02	V	0.161	%	0.004	A
05	V	0.253	%	0.006	A
06	V	1.00	%	0.01	A
07	V	1.80	%	0.01	A
01	Al	2.02	%	0.03	A
02	Al	0.20	%	0.01	A
03	Al	0.137	%	0.007	A
04	Al	0.52	%	0.01	A
05	Al	1.04	%	0.02	A
01	Cu	0.009	%	0.001	A
02	Cu	0.145	%	0.004	A
03	Cu	0.085	%	0.003	A
04	Cu	0.045	%	0.002	A
01	Nb	0.40	%	0.01	A
04	Nb	0.62	%	0.01	A
06	Nb	1.50	%	0.02	A
07	Nb	1.05	%	0.01	A
01	Fe	0.84	%	0.01	A
03	Fe	1.02	%	0.01	A
05	Fe	1.83	%	0.02	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.