

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

Дата: 25.04.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 2942-84/2951-84

Количество СО в комплекте: 10

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПА 08X10H20T2, 12X18H9T, 08X20H14C2, 31X19H9MBT, 09X14H16B, 03X16H15M3, 45X14H14B2M (комплект ЛГ1-ЛГ11)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки и аттестации спектральных измерительных установок при анализе высоколегированных хромоникелевых сталей аустенитного и аустенитно-ферритного класса по ГОСТ 5632-72.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.09.1994

**Описание СО:**

комплект включает 10 образцов, СО изготовлены в виде цилиндров диаметром (50±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*	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-------------------------	-----

04	Si	1.72	%	0.01	A
07	Si	0.628	%	0.007	A
08	Si	0.274	%	0.004	A
09	Si	0.488	%	0.004	A
02	Mn	0.289	%	0.003	A
03	Mn	1.79	%	0.01	A
04	Mn	0.666	%	0.005	A
08	Mn	0.140	%	0.003	A
01	W	0.074	%	0.004	A
02	W	0.029	%	0.002	A
05	W	2.83	%	0.02	A
06	W	1.29	%	0.01	A
07	W	0.496	%	0.007	A
08	W	0.267	%	0.004	A
09	W	0.146	%	0.004	A
01	Mo	0.136	%	0.002	A
03	Mo	0.054	%	0.002	A
07	Mo	0.754	%	0.007	A
08	Mo	0.034	%	0.001	A
09	Mo	1.86	%	0.01	A
10	Mo	0.271	%	0.003	A
01	Ti	2.14	%	0.01	A
02	Ti	0.632	%	0.006	A
03	Ti	0.327	%	0.004	A
09	Ti	0.187	%	0.003	A
10	Ti	0.039	%	0.002	A
05	V	1.90	%	0.01	A
06	V	0.408	%	0.006	A
07	V	0.186	%	0.004	A
08	V	0.096	%	0.003	A
10	V	0.645	%	0.008	A
01	Cu	0.093	%	0.002	A
02	Cu	0.587	%	0.005	A
03	Cu	0.220	%	0.003	A
04	Cu	0.144	%	0.002	A
03	Al	0.044	%	0.001	A
09	Al	0.362	%	0.005	A
10	Al	0.063	%	0.002	A
03	Nb	0.047	%	0.002	A
04	Nb	0.136	%	0.004	A
06	Nb	1.38	%	0.01	A
07	Nb	0.755	%	0.007	A
04	Co	0.124	%	0.004	A
08	Co	0.049	%	0.002	A
10	Co	0.511	%	0.006	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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