

**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 2841-84/2852-84

Количество СО в комплекте: 12

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПА ХН35ВТ, 20Х23Н18, 03Х21Н21М4ГБ, 31Х19Н9МВБТ, 08Х15Н24В4ТР, 07Х21Г7АН5, Р9М4К8, Р18Ф2, Р6М5К5, Р14Ф4 (комплект ЛРГ1-ЛРГ12)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки и аттестации рентгеноспектральных измерительных установок при анализе легированных сталей (ГОСТ 5632-72, ГОСТ 10994-74, ГОСТ 19265-73).

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

Действителен до: 01.03.1994

**Описание СО:**

комплект включает 12 образцов. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 40 мм, высотой 20 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 $\pm\Delta^*$	***
-----------	------------------------------	------------------------	------------------	-----------------------------------	-----

03	Mn	2.26	%	0.01	A
04	Mn	1.32	%	0.01	A
06	Mn	6.73	%	0.02	A
07	Mn	15.08	%	0.03	A
01	Cr	24.22	%	0.03	A
06	Cr	18.42	%	0.02	A
07	Cr	14.51	%	0.02	A
11	Cr	2.72	%	0.01	A
12	Cr	10.09	%	0.02	A
01	Ni	13.89	%	0.03	A
02	Ni	34.36	%	0.04	A
03	Ni	21.47	%	0.03	A
05	Ni	24.95	%	0.03	A
06	Ni	5.85	%	0.02	A
07	Ni	2.98	%	0.01	A
11	Ni	0.572	%	0.004	A
12	Ni	9.20	%	0.03	A
04	W	1.21	%	0.01	A
07	W	0.161	%	0.006	A
08	W	13.45	%	0.03	A
09	W	17.49	%	0.04	A
10	W	6.42	%	0.03	A
03	Mo	3.65	%	0.01	A
04	Mo	1.36	%	0.01	A
06	Mo	0.105	%	0.002	A
08	Mo	0.447	%	0.005	A
10	Mo	5.35	%	0.02	A
02	Ti	3.13	%	0.01	A
05	Ti	1.76	%	0.01	A
06	Ti	0.185	%	0.003	A
07	Ti	0.316	%	0.004	A
06	V	0.50	%	0.01	A
07	V	0.113	%	0.003	A
08	V	4.27	%	0.01	A
11	V	2.33	%	0.01	A
08	Co	0.60	%	0.01	A
09	Co	1.49	%	0.01	A
10	Co	5.11	%	0.03	A
11	Co	9.86	%	0.03	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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