

**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 3273-85/3278-85

Количество СО в комплекте: 6

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПА Р9 (комплект ЛГ21-ЛГ26)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки аттестации спектральных установок при анализе сталей по ГОСТ 19265-73.

**Номер свидетельства (сертификата):** 0

**Действителен до:** 01.09.1995

**Описание СО:**

комплект включает 6 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*	***
01	Si	0.612	%	0.007	A
02	Si	0.284	%	0.003	A

03	Si	1.25	%	0.01	A
04	Si	0.087	%	0.002	A
01	Mn	0.958	%	0.007	A
02	Mn	0.311	%	0.004	A
03	Mn	0.780	%	0.006	A
04	Mn	0.153	%	0.003	A
01	Cr	4.51	%	0.01	A
02	Cr	3.86	%	0.01	A
04	Cr	3.27	%	0.01	A
02	Ni	0.281	%	0.003	A
03	Ni	0.455	%	0.004	A
04	Ni	0.663	%	0.005	A
02	Mo	0.155	%	0.003	A
04	Mo	0.577	%	0.005	A
05	Mo	1.51	%	0.01	A
06	Mo	0.279	%	0.004	A
03	V	0.494	%	0.008	A
04	V	0.97	%	0.01	A
05	V	1.53	%	0.01	A
06	V	2.41	%	0.02	A
01	Cu	0.121	%	0.003	A
03	Cu	0.237	%	0.003	A
04	Cu	0.511	%	0.005	A
01	Al	0.055	%	0.002	A
02	Al	0.218	%	0.004	A
03	Al	0.124	%	0.003	A
02	Co	1.01	%	0.01	A
03	Co	0.489	%	0.007	A
04	Co	0.215	%	0.005	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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