

**ВЫПИСКА ИЗ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА УТВЕРЖДЕННЫХ ТИПОВ
СТАНДАРТНЫХ ОБРАЗЦОВ**

(на ГСО, для которого Описание типа не предусмотрено)

Дата: 22.05.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 3038-88П/3046-88П

Количество СО в комплекте: 9

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ЛЕГИРОВАННЫХ ТИПА 20Х13,
15Х12ВНМФ, 08Х17Т (комплект СО ЛГ12а-ЛГ20а)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки и аттестации спектральных установок при анализе высоколегированных сталей мартенситного, мартенситно-ферритного, ферритного и аустенитно-мартенситного классов (ГОСТ 5632-72).

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.12.1998

Описание СО:

СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 50 мм, высотой 30 мм. Комплект состоит из девяти образцов, упакованных в коробку по одному экземпляру.

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 $\pm\Delta^*$	***
01	Si	1.80	%	0.02	A

02	Si	0.89	%	0.01	A
03	Si	0.481	%	0.007	A
05	Si	0.272	%	0.006	A
09	Si	0.185	%	0.004	A
02	Mn	0.69	%	0.01	A
03	Mn	0.297	%	0.005	A
04	Mn	0.203	%	0.007	A
06	Mn	0.98	%	0.01	A
09	Mn	0.135	%	0.005	A
02	Ni	0.170	%	0.005	A
03	Ni	0.582	%	0.007	A
04	Ni	1.66	%	0.03	A
05	Ni	0.98	%	0.01	A
06	Ni	0.452	%	0.007	A
03	W	0.098	%	0.004	A
07	W	0.41	%	0.01	A
08	W	1.02	%	0.01	A
09	W	2.20	%	0.03	A
03	Mo	0.127	%	0.004	A
04	Mo	0.061	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.