

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

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 406-73/409-73

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 2Х13Н4Г9 (комплект 49-в)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа 2Х13Н4Г9 (ГОСТ 5632-61).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.07.1993

Описание СО:

материалом СО является сталь типа 2Х13Н4Г9 (ГОСТ 5632-61). СО изготовлены в виде стержней длиной 106 мм, сечением (15 x 15) мм. Комплект включает 4 СО, упакованных поэкземплярно.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):

ВНИИСО

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:

содержание элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	С	(0.17)	%		
02	С	(0.16)	%		

03	C	(0.16)	%		
04	C	(0.18)	%		
01	Mn	6.41	%	0.03	A
02	Mn	8.44	%	0.04	A
03	Mn	9.97	%	0.03	A
04	Mn	11.58	%	0.04	A
01	Si	0.147	%	0.005	A
02	Si	0.288	%	0.009	A
03	Si	0.542	%	0.007	A
04	Si	0.923	%	0.015	A
01	Cr	18.91	%	0.07	A
02	Cr	16.39	%	0.02	A
03	Cr	13.40	%	0.05	A
04	Cr	11.53	%	0.05	A
01	Ni	6.93	%	0.03	A
02	Ni	5.37	%	0.03	A
03	Ni	4.36	%	0.03	A
04	Ni	3.27	%	0.02	A
01	Cu	0.379	%	0.007	A
02	Cu	0.224	%	0.004	A
03	Cu	0.140	%	0.003	A
04	Cu	0.113	%	0.002	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.