

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

Дата: 26.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 571-74/574-74

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 50ХГА (комплект 122)

**Назначение СО:**

СО предназначены для спектрального анализа стали типа 50ХГА (ГОСТ 2052-53).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.06.1994

**Описание СО:**

материалом СО является сталь типа 50ХГА (ГОСТ 2052-53). Комплект включает 4 СО, изготовленных в виде цилиндров высотой 25 мм и диаметром 34 мм, упакованных в коробку.

**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 $\pm\Delta^*$	***
04	Ni	(0.03)	%		
04	Cu	(0.02)	%		
01	C	0.394	%	0.004	A

02	C	0.48	%	0.01	A
03	C	0.57	%	0.01	A
04	C	0.59	%	0.01	A
01	Mn	2.11	%	0.02	A
02	Mn	0.85	%	0.02	A
03	Mn	0.52	%	0.01	A
04	Mn	0.28	%	0.01	A
01	Si	0.19	%	0.01	A
02	Si	0.20	%	0.01	A
03	Si	0.43	%	0.01	A
04	Si	0.58	%	0.02	A
01	P	0.006	%	0.001	A
02	P	0.035	%	0.002	A
03	P	0.012	%	0.001	A
04	P	0.021	%	0.001	A
01	S	0.005	%	0.001	A
02	S	0.015	%	0.001	A
03	S	0.034	%	0.002	A
04	S	0.020	%	0.002	A
01	Cr	0.30	%	0.01	A
02	Cr	0.496	%	0.004	A
03	Cr	0.94	%	0.01	A
04	Cr	1.54	%	0.02	A
01	Ni	0.57	%	0.01	A
02	Ni	0.35	%	0.02	A
03	Ni	0.20	%	0.01	A
01	Cu	0.36	%	0.02	A
02	Cu	0.12	%	0.01	A
03	Cu	0.21	%	0.01	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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