

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

Дата: 19.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 145-71/148-71

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 14Г (комплект 117)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава сталей типа 14Г (ГОСТ 5058-65).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.05.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сталь конструкционная низколегированная типа 14Г (ГОСТ 5058-65). 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	(0.15)	%		
02	С	(0.11)	%		
03	С	(0.11)	%		

04	C	(0.13)	%		
01	Si	0.200	%	0.006	A
02	Si	0.336	%	0.004	A
03	Si	0.525	%	0.008	A
04	Si	0.644	%	0.008	A
01	Mn	2.08	%	0.02	A
02	Mn	1.59	%	0.01	A
03	Mn	1.10	%	0.01	A
04	Mn	0.567	%	0.006	A
01	Cr	0.108	%	0.003	A
02	Cr	0.226	%	0.003	A
03	Cr	0.288	%	0.003	A
04	Cr	0.460	%	0.005	A
01	Ni	0.350	%	0.005	A
02	Ni	0.214	%	0.006	A
03	Ni	0.165	%	0.002	A
04	Ni	0.070	%	0.003	A
01	Cu	0.057	%	0.003	A
02	Cu	0.147	%	0.003	A
03	Cu	0.231	%	0.002	A
04	Cu	0.386	%	0.010	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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