

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

Дата: 21.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 254-72/257-72

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА X12M (комплект 36-6)

**Назначение СО:**

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа X12M (ГОСТ 5950-63) спектральными методами .

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.04.1992

**Описание СО:**

материалом СО является сталь типа X12M (ГОСТ 5950-63). 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 $\pm\Delta^*$	***
03	Cu	(0.198)	%		
01	C	(1.51)	%		

02	C	(1.60)	%		
03	C	(1.56)	%		
04	C	(1.65)	%		
01	Si	0.607	%	0.010	A
02	Si	0.353	%	0.010	A
03	Si	0.178	%	0.004	A
04	Si	0.121	%	0.005	A
01	Mn	0.066	%	0.003	A
02	Mn	0.187	%	0.005	A
03	Mn	0.321	%	0.004	A
04	Mn	0.571	%	0.008	A
01	Cr	8.97	%	0.02	A
02	Cr	10.33	%	0.09	A
03	Cr	12.43	%	0.05	A
04	Cr	14.42	%	0.06	A
01	Ni	0.567	%	0.010	A
02	Ni	0.312	%	0.010	A
03	Ni	0.146	%	0.005	A
04	Ni	0.117	%	0.007	A
01	V	0.602	%	0.011	A
02	V	0.420	%	0.010	A
03	V	0.279	%	0.005	A
04	V	0.122	%	0.006	A
01	Mo	0.853	%	0.007	A
02	Mo	0.571	%	0.012	A
03	Mo	0.392	%	0.004	A
04	Mo	0.242	%	0.008	A
01	Cu	0.146	%	0.003	A
02	Cu	0.127	%	0.003	A
04	Cu	0.381	%	0.009	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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