

**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 241-72/244-72

Количество СО в комплекте: 4

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 30Х2НВФА (комплект 123)

**Назначение СО:**

СО предназначены для спектрального анализа легированной стали типа 30Х2НВФА (ГОСТ 4543-61).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.03.1992

**Описание СО:**

материалом СО является сталь типа 30Х2НВФА (ГОСТ 4543-61). 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	W	(0.37)	%		
01	Cu	(0.193)	%		
01	C	0.207	%	0.009	A

02	C	0.236	%	0.007	A
03	C	0.342	%	0.006	A
04	C	0.482	%	0.009	A
01	Mn	1.05	%	0.005	A
02	Mn	0.561	%	0.004	A
03	Mn	0.445	%	0.005	A
04	Mn	0.182	%	0.003	A
01	Si	0.142	%	0.005	A
02	Si	0.221	%	0.005	A
03	Si	0.329	%	0.005	A
04	Si	0.509	%	0.010	A
01	P	0.0068	%	0.0008	A
02	P	0.0289	%	0.0007	A
03	P	0.0155	%	0.0005	A
04	P	0.0086	%	0.0009	A
01	S	0.0100	%	0.0008	A
02	S	0.0084	%	0.0011	A
03	S	0.0082	%	0.0008	A
04	S	0.0063	%	0.0009	A
01	Cr	0.212	%	0.007	A
02	Cr	0.653	%	0.009	A
03	Cr	0.882	%	0.005	A
04	Cr	2.15	%	0.01	A
01	Ni	4.57	%	0.03	A
02	Ni	2.86	%	0.016	A
03	Ni	1.69	%	0.020	A
04	Ni	0.898	%	0.005	A
01	Mo	0.524	%	0.010	A
02	Mo	0.355	%	0.010	A
03	Mo	0.242	%	0.006	A
04	Mo	0.116	%	0.005	A
01	V	0.077	%	0.005	A
02	V	0.177	%	0.008	A
03	V	0.328	%	0.007	A
04	V	0.546	%	0.010	A
02	W	0.510	%	0.014	A
03	W	1.11	%	0.02	A
04	W	1.92	%	0.03	A
02	Cu	0.204	%	0.006	A
03	Cu	0.256	%	0.007	A
04	Cu	0.378	%	0.012	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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