

**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 237-72/240-72

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛЕЙ ТИПА 20ХФ (комплект 116)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа 20ХФ (ГОСТ 4543-61).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.06.1994

Описание СО:

материалом СО является сталь типа 20ХФ (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	С	(0.22)	%		
02	С	(0.11)	%		
03	С	(0.15)	%		

04	C	(0.16)	%		
01	Si	0.151	%	0.004	A
02	Si	0.205	%	0.007	A
03	Si	0.355	%	0.009	A
04	Si	0.495	%	0.010	A
01	Mn	0.850	%	0.004	A
02	Mn	0.494	%	0.005	A
03	Mn	0.318	%	0.005	A
04	Mn	0.224	%	0.006	A
01	Cr	0.684	%	0.006	A
02	Cr	0.861	%	0.005	A
03	Cr	1.08	%	0.008	A
04	Cr	1.23	%	0.01	A
01	Ni	0.437	%	0.007	A
02	Ni	0.270	%	0.009	A
03	Ni	0.119	%	0.004	A
04	Ni	0.063	%	0.003	A
01	Mo	0.112	%	0.008	A
02	Mo	0.225	%	0.006	A
03	Mo	0.409	%	0.007	A
04	Mo	0.682	%	0.016	A
01	V	0.297	%	0.004	A
02	V	0.192	%	0.008	A
03	V	0.119	%	0.004	A
04	V	0.057	%	0.002	A
01	Cu	0.358	%	0.006	A
02	Cu	0.259	%	0.005	A
03	Cu	0.223	%	0.003	A
04	Cu	0.097	%	0.004	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.