

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

Дата: 22.02.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 293-73/296-73

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 45ХНМФА (комплект 29-в)

Назначение СО:

СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа 45ХНМФА (ЧМТУ ЦНИИЧМ 956-63).

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.03.1992

Описание СО:

материалом СО является сталь типа 45ХНМФА (ЧМТУ ЦНИИЧМ 956-63). СО изготовлены в виде стержней длиной 95 мм, сечением (15 x 15) мм. 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	(0.35)	%		
02	С	(0.50)	%		

03	C	(0.44)	%		
04	C	(0.46)	%		
01	Mn	0.232	%	0.004	A
02	Mn	0.424	%	0.005	A
03	Mn	0.782	%	0.007	A
04	Mn	1.46	%	0.01	A
01	Si	0.516	%	0.007	A
02	Si	0.383	%	0.005	A
03	Si	0.287	%	0.008	A
04	Si	0.196	%	0.004	A
01	Cr	0.286	%	0.005	A
02	Cr	0.503	%	0.004	A
03	Cr	0.770	%	0.008	A
04	Cr	1.49	%	0.01	A
01	Ni	1.99	%	0.01	A
02	Ni	1.09	%	0.01	A
03	Ni	0.583	%	0.008	A
04	Ni	0.345	%	0.006	A
01	Mo	0.593	%	0.007	A
02	Mo	0.360	%	0.007	A
03	Mo	0.211	%	0.004	A
04	Mo	0.130	%	0.003	A
01	V	0.074	%	0.004	A
02	V	0.153	%	0.004	A
03	V	0.237	%	0.006	A
04	V	0.395	%	0.006	A
01	Cu	0.180	%	0.004	A
02	Cu	0.283	%	0.004	A
03	Cu	0.301	%	0.006	A
04	Cu	0.451	%	0.007	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.