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 311-73/314-73

Количество СО в комплекте: 4

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ТИПА 3Х19Н9МВБТ (комплект 121)
Назначение СО:
СО предназначены для градуировки спектральной аппаратуры и контроля точности результатов измерений состава стали типа 3Х19Н9МВБТ.

Номер свидетельства (сертификата):

Действителен до: 01.11.1992

Описание СО:
материалом СО является сталь типа 3Х19Н9МВБТ. СО изготовлены в виде цилиндров диаметром 32 мм и высотой 36 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 ±Δ / ±δ *	***
01	Ti	(0.104)	%		
04	Nb	(0.177)	%		

01	C	(0.30)	%		
02	C	(0.30)	%		
03	C	(0.30)	%		
04	C	(0.29)	%		
01	Si	1.15	%	0.02	A
02	Si	0.745	%	0.020	A
03	Si	0.520	%	0.009	A
04	Si	0.300	%	0.009	O
01	Mn	0.663	%	0.010	A
02	Mn	0.932	%	0.006	A
03	Mn	1.40	%	0.01	A
04	Mn	1.72	%	0.02	A
01	Cr	16.28	%	0.04	A
02	Cr	17.72	%	0.04	A
03	Cr	20.04	%	0.06	A
04	Cr	22.34	%	0.08	A
01	Ni	11.60	%	0.05	A
02	Ni	10.20	%	0.04	A
03	Ni	8.74	%	0.04	A
04	Ni	6.62	%	0.05	A
01	Mo	0.765	%	0.018	A
02	Mo	0.952	%	0.011	A
03	Mo	1.32	%	0.03	A
04	Mo	1.68	%	0.01	A
01	W	1.64	%	0.02	A
02	W	1.38	%	0.03	A
03	W	0.997	%	0.021	A
04	W	0.687	%	0.008	A
02	Ti	0.199	%	0.009	A
03	Ti	0.275	%	0.013	A
04	Ti	0.461	%	0.007	A
01	Nb	0.614	%	0.019	A
02	Nb	0.422	%	0.021	A
03	Nb	0.259	%	0.013	A
01	Cu	0.141	%	0.006	A
02	Cu	0.202	%	0.007	A
03	Cu	0.209	%	0.012	A
04	Cu	0.399	%	0.013	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.