

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

Дата: 29.04.2019 г.

Номер ГСО по Госреестру СО: ГСО 2244-82

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 31Х19Н9МВБТ (2ФМ11)

Назначение СО:

СО предназначен для спектрального анализа сталей легированных аустенитного класса (ГОСТ 5632-72) на аттестованные элементы.

Номер свидетельства (сертификата): 0

Действителен до: 01.11.2001

Описание СО:

материал СО представляет собой сталь легированную типа 31Х19Н9МВБТ. СО изготовлен в виде цилиндра диаметром 50 мм и высотой 30 мм.

Страна изготовитель ГСО: Россия

Изготовитель(и):
ИСО ЦНИИЧМ

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:

массовая доля элементов, %

Индекс СО	Аттестованная характеристика	Аттестованное значение	Единица величины	Границы погрешности $\pm\Delta^*$	***
01	C	0.327	%	0.003	A
01	Mn	1.33	%	0.01	A

01	Si	0.85	%	0.01	A
01	Cr	18.43	%	0.03	A
01	Ni	9.80	%	0.02	A
01	Cu	0.092	%	0.003	A
01	Al	0.033	%	0.002	A
01	V	0.174	%	0.003	A
01	Ti	0.308	%	0.005	A
01	Mo	1.32	%	0.01	A
01	W	1.22	%	0.01	A
01	Nb	0.32	%	0.01	A
01	P	0.017	%	0.001	A
01	S	0.0051	%	0.0003	A

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.