

**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 2241-82

Количество СО в комплекте: 1

Наименование СО: СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 03X21H21M4ГБ (2ФМ8)

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 3X21H21M4ГБ. 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	0.029	%	0.001	A
01	Mn	2.28	%	0.01	A

01	Si	0.47	%	0.01	A
01	Cr	21.41	%	0.04	A
01	Ni	21.50	%	0.05	A
01	Al	0.040	%	0.002	A
01	Ti	0.144	%	0.004	A
01	Mo	3.62	%	0.02	A
01	W	0.161	%	0.006	A
01	P	0.017	%	0.001	A
01	Cu	(0.085)	%		
01	V	(0.181)	%		
01	S	(0.0045)	%		
01	Nb	(0.58)	%		

* при доверительной вероятности 0.95

*** А - абсолютная, О - относительная.