

**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 2240-82

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ ЛЕГИРОВАННОЙ ТИПА 10X17H13M3T  
(2ФМ7)

**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, выпущенную в состоянии горячего проката. 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	0.080	%	0.002	A
01	Mn	0.95	%	0.01	A

01	Si	0.67	%	0.01	A
01	Cr	17.49	%	0.04	A
01	Ni	12.89	%	0.04	A
01	Cu	0.111	%	0.004	A
01	Al	0.062	%	0.003	A
01	V	0.166	%	0.004	A
01	Ti	0.71	%	0.01	A
01	Mo	3.97	%	0.02	A
01	W	0.154	%	0.006	A
01	P	0.017	%	0.001	A
01	S	0.0046	%	0.0004	A

\* при доверительной вероятности 0.95

\*\*\* А - абсолютная, О - относительная.