

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

Дата: 19.02.2019 г.

**Номер ГСО по Госреестру СО:** ГСО 142-71

Количество СО в комплекте: 1

**Наименование СО:** СО СОСТАВА СТАЛИ  
ХРОМОНИКЕЛЕМОЛИБДЕНОТИТАНОВОЙ (164-д)

**Назначение СО:**

СО предназначен для контроля точности результатов измерений состава стали марки X17H13M2T (ГОСТ 5632-61).

**Номер свидетельства (сертификата):**

Действителен до: 01.05.1991

**Описание СО:**

материалом СО является сталь марки X17H13M2T (ГОСТ 5632-61). СО расфасован в склянки, снабженные этикетками.

**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 $\pm\Delta^*$	***
164-д	C	0.065	%	0.003	A
164-д	Mn	1.51	%	0.005	A

164-д	Si	0.407	%	0.007	A
164-д	P	0.028	%	0.001	A
164-д	S	0.0061	%	0.0007	A
164-д	Cr	16.44	%	0.04	A
164-д	Ni	13.99	%	0.05	A
164-д	Mo	2.17	%	0.02	A
164-д	Ti	0.421	%	0.010	A
164-д	Cu	0.245	%	0.007	A

\* при доверительной вероятности 0.95

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