

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4713 · КЛАСС 1.4

X10CrAl7

Номер материала 1.4713

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
---	--	--

Химический состав

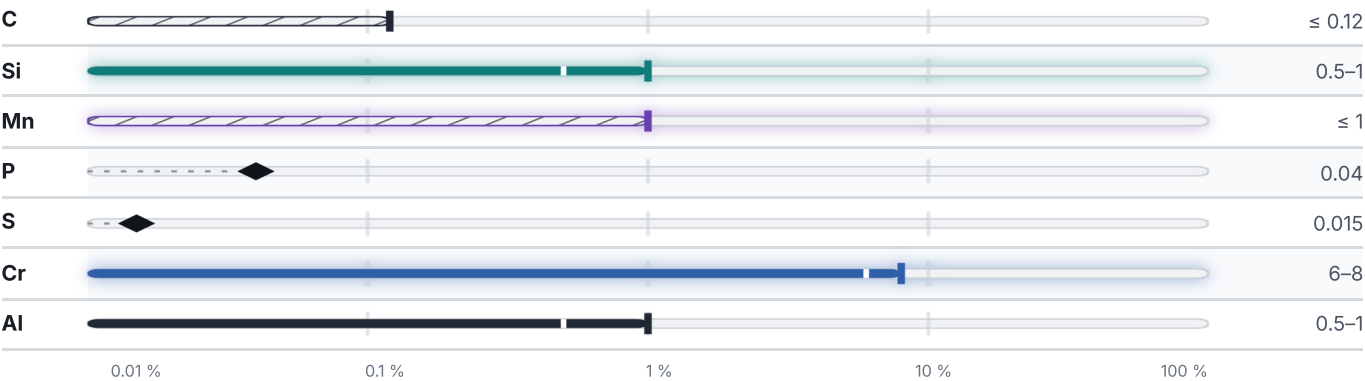
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 90.3 %
- Cr — 7 %
- Mn — 1 %
- Si — 0.8 %
- Следы и примеси · 0.9 %

Логарифмическая шкала, от 0,01 % до 100 % — любое значение здесь напрямую сопоставимо с любым другим, декада за декадой.



Шкала логарифмическая, а не исходная доля элемента в сплаве — единственный честный способ показать 0,01 % и 100 % на одной картинке, а значит, любое значение здесь можно сравнить с любым другим.

Расчётные температуры превращения

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni, Mo.

Механические свойства

5 значений в 2 состояниях

SOFT ANNEALED				HB
Soft annealed				192
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm²	RE N/mm²	A5 %	Z %
Bar, GOST 5949-75	440	245	20	40

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		6	Италия		1
10X17CЮ		gost	X7AL		uni
15KH6SYU		gost	Чехия		1
15X6CЮ		gost	17113		csn
Sv-10Kh17T		gost	Словакия		1
X6CЮ		gost	17 113		stn
ЭИ428		gost	Сербия		1
Европа		2	Č.4974		srps
X10CrAl7	Собственное название марки	din-en	Польша		1
X10CrAlSi7	Собственное название марки	din-en	H6S2		pn
Франция		1			
Z8CA7		afnor			

Примечание об использовании. Данные собраны по нашему наилучшему разумению из общедоступных стандартов и документации изготовителей. Они не заменяют ни испытания материала, ни документ о контроле по EN 10204. Сертификат качества по EN 10204 2.1, 3.1 или 3.2 просим запрашивать вместе с вашим запросом. Определяющим всегда является стандарт в действующей редакции.

Запрос по X10CrAl7

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ	ПОИСК МАРОК	НОМЕР МАТЕРИАЛА	ДАТА ВЫПУСКА
Перейти на страницу материала	Искать по всем маркам	1.4713	29 авг. 2026 г.