

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4724 · КЛАСС 1.4

F.311

Номер материала 1.4724

также значится как X10CrAl13

Химический состав, механические и физические характеристики и 33 стандартных обозначений из 15 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 33 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	---	--

Химический состав

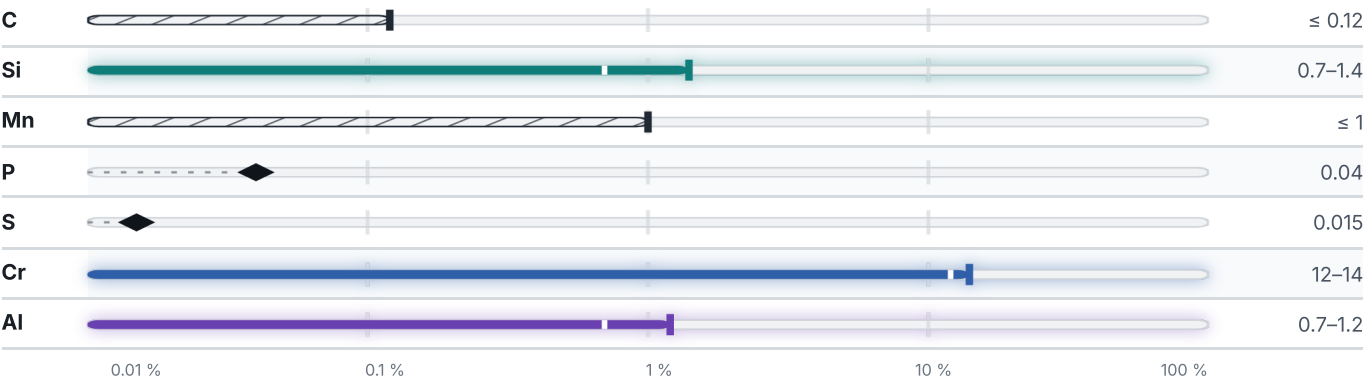
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.8 %
- Cr — 13 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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	490	345	15	60

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

33 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		6	Франция		2
10Ch13SJU		gost	Z10C13		afnor
10KH13SYU		gost	Z13C13		afnor
10X13CЮ		gost	Италия		2
1X12CЮ		gost			
ст.10X13CЮ		gost	X10CrA112		uni
ЭИ404		gost	X10CrAl12		uni
Испания		5	Япония		1
F.13152-X 10 CrAl13		une	SUS405		jis
F.311		une	Китай		1
F.3152		une			
X10CrAl13		une	OCr13Al		gb
X10CrAlSi13		une	Чехия		1
Европа		4	17125		csn
1.4724		din-en	Словакия		1
X10CrAl13		din-en			
X10CrAl13	Собственное название марки	din-en	17 125		stn
X10CrAlSi13	Собственное название марки	din-en	Сербия		1
Соединенные Штаты		4	Ѓ.4972		srps
405		aisi-sae	Польша		1
MT405		aisi-sae			
S40500		aisi-sae	H13JS		pn
A 268 TP405		astm	Венгрия		1
Великобритания		2	H12		msz
403S17		bs	Болгария		1
X10CrAlSi13		bs	Ch13SJU		bds

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 F.311

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	1.4724	1 сент. 2026 г.