

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4112 · КЛАСС 1.4

Č.4772

Номер материала 1.4112

также значится как X90CrMoV18

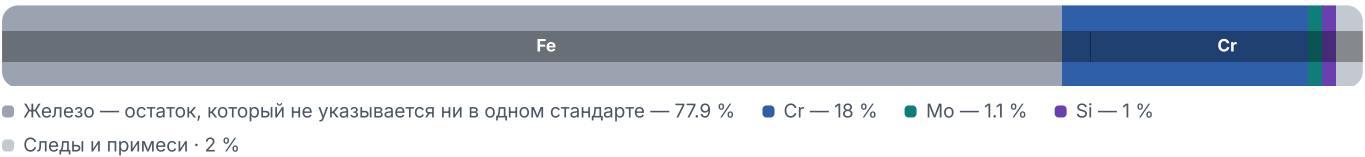
Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
---	---	--

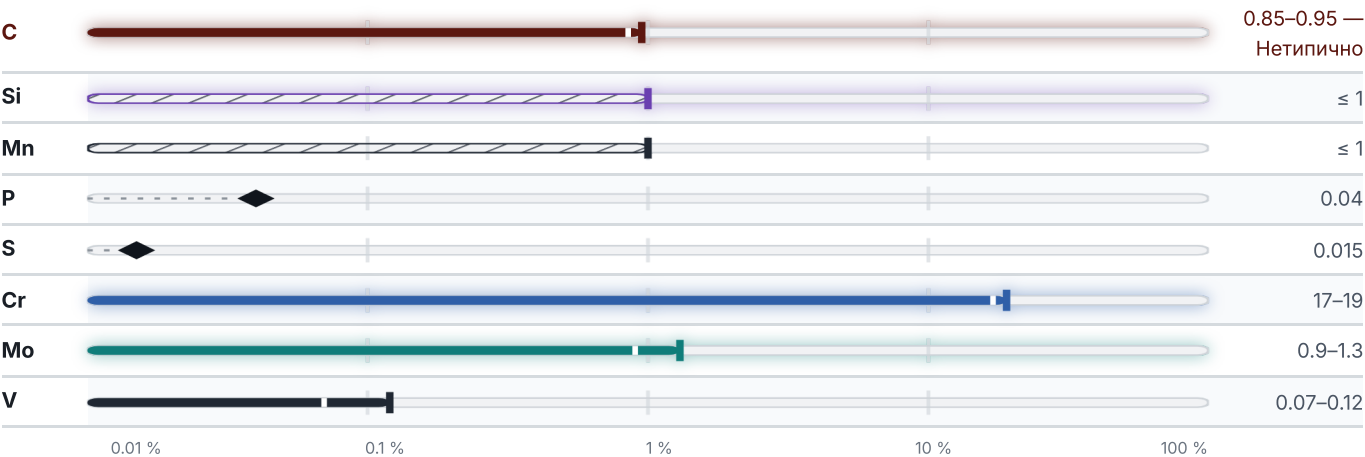
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		265

Физические свойства		1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.7	g/cm³

Обозначения в разных стандартах		32 обозначений · 3 подтверждены как идентичные
Соединенные Штаты	18	Словакия2
S44002	uns	17 042stn
S44003	uns	17 151stn
S44004	uns	
S44020	uns	Европа1
440 C	aisi-sae	X90CrMoV18
440A	aisi-sae	
440B	aisi-sae	Франция1
440F	aisi-sae	X89CrMoV18-1afnor
51440B	aisi-sae	
S44003	aisi-sae	Международный1
A276	astm	X108CrMo17iso
A314	astm	
A473	astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая1
A580	astm	7445ams
F116	astm	
F1613	astm	Япония1
F2215	astm	SUS 440Bjis
F899	astm	
Россия / СНГ	2	Китай1
95Ch18	gost	8Cr17gb
95Kh18	gost	
Чехия	2	бывшая Югославия1
17042	csn	Č.4772jus
17151	csn	
		Польша1
		H18pn

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 Č.4772

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	1.4112	3 сент. 2026 г.