

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4567 · КЛАСС 1.4

X 3 CrNiCu 18 9

Номер материала 1.4567

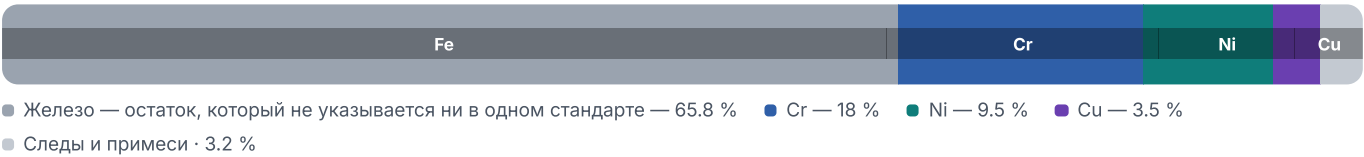
Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 16 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
-------------------------------	--	---

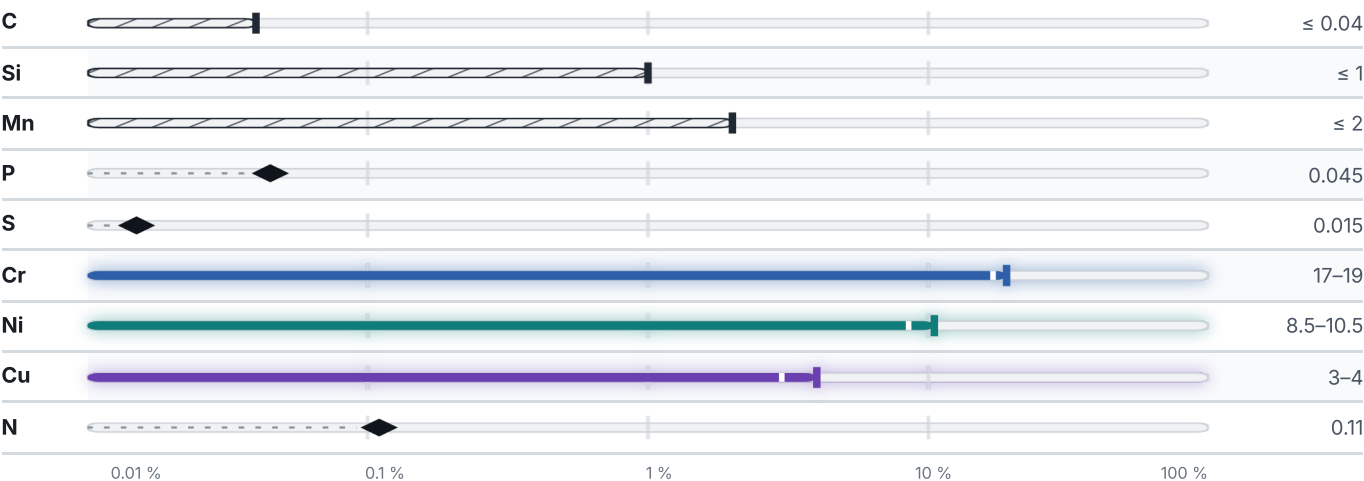
Химический состав

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: Mo.

Механические свойства

11 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	Z %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	450	155	40	–	–	–	–
Bars/Rods	480	175	40	60	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED							HB
Soft annealed							215

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.9	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Великобритания		2
S30430	Собственное название марки	uns	304S17		bs
304Cu	Собственное название марки	aisi-sae	394S17		bs
S30430		aisi-sae			
XM-7	Собственное название марки	aisi-sae	Япония		2
304Cu		astm	SUSXM7		jis
			XM-7		jis
Франция		3	Международный		1
Z3CNU18-09FF		afnor			
Z3CNU18-10		afnor	D26		iso
Z3CNU18-10FF		afnor			
Европа		2	Китай		1
X 3 CrNiCu 18 9	Собственное название марки	din-en	0Cr18Ni9Cu3		gb
X3CrNiCu18-9-4	Собственное название марки	din-en			

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 X 3 CrNiCu 18 9

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

Отправить
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.4567

ДАТА ВЫПУСКА

6 сент. 2026 г.