

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4335 · КЛАСС 1.4

Z1CN25-20

Номер материала 1.4335

также значится как X1CrNi25-21

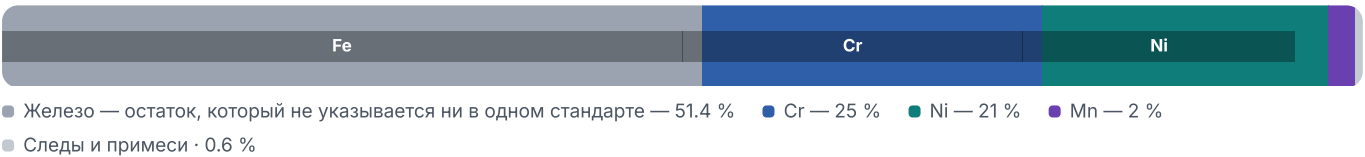
Химический состав, механические и физические характеристики и 36 стандартных обозначений из 8 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 36 в 8 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	--	---

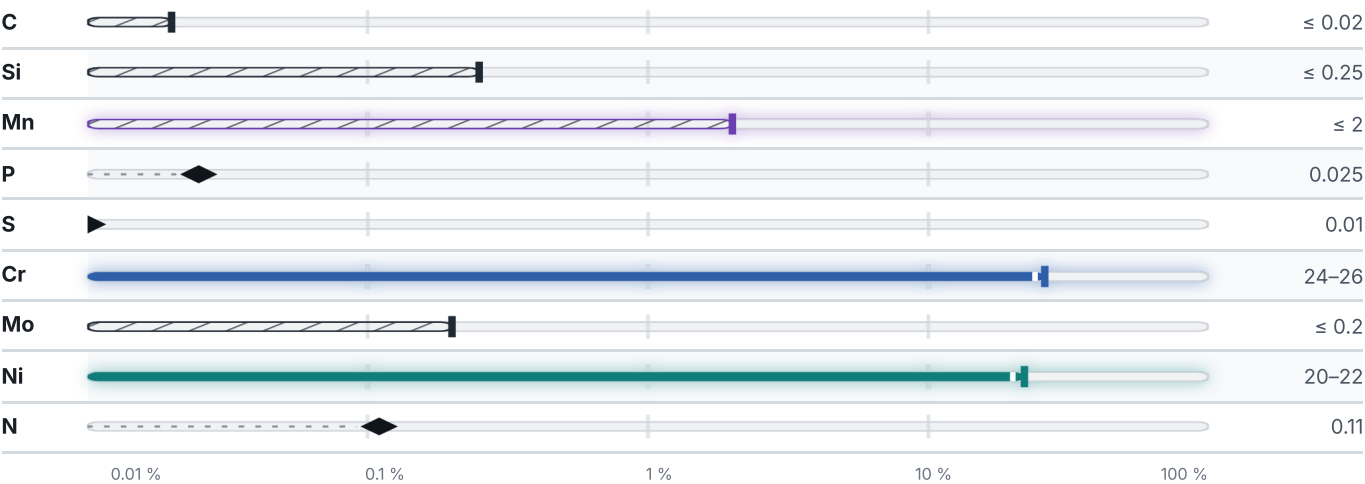
Химический состав

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава),

поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOLUTION ANNEALED	HB
Solution annealed	220

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

36 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		24	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5
S31002	Собственное название марки	uns	5521		ams
S31008		uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310S		aisi-sae	5651		ams
310L NAG		astm	7490		ams
A1012		astm	Великобритания		2
A213		astm	310S31		bs
A240		astm	310S94		bs
A249		astm	Европа		1
A264		astm	X1CrNi25-21	Собственное название марки	din-en
A276		astm	Франция		1
A312		astm	Z1CN25-20		afnor
A314		astm	Международный		1
A358		astm	X6CrNi25-21		iso
A409		astm	Япония		1
A473		astm	SUS 310S		jis
A479		astm	Китай		1
A511		astm	0Cr25Ni20		gb
A554		astm			
A580		astm			
A813		astm			
A814		astm			
A924		astm			
A943		astm			

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 Z1CN25-20

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

1.4335

ДАТА ВЫПУСКА

7 сент. 2026 г.