

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4951 · КЛАСС 1.4

X6CrNi25-20

Номер материала 1.4951

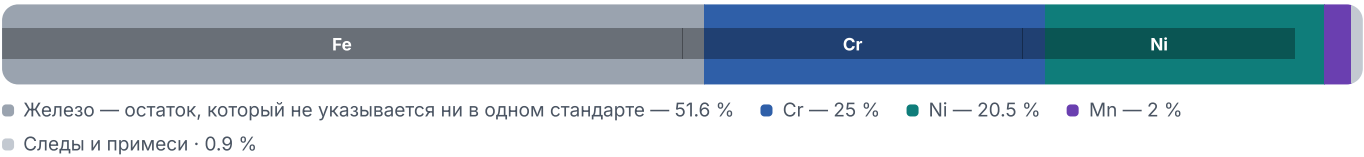
Химический состав, механические и физические характеристики и 34 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 34 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--	--	--

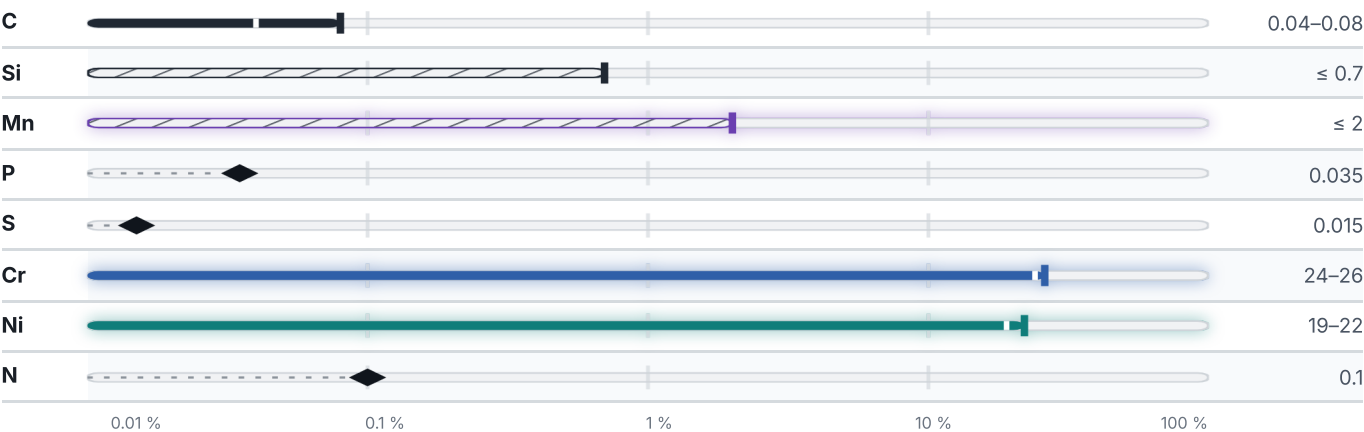
Химический состав

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: Mo.

Механические свойства

7 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %	HB	HRB	HV
Plate/Sheet Hot-rolled	520	205	40	–	–	–
Hot-rolled	–	–	–	187	90	200
SOFT ANNEALED						HB
Soft annealed						192

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

34 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		24	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5
S31008		uns	5521		ams
S31009	Собственное название марки	uns	5572		ams
30310S		aisi-sae	5577		ams
310H	Собственное название марки	aisi-sae	5651		ams
310S		aisi-sae	7490		ams
A1012		astm	Европа		1
A213		astm	X6CrNi25-20		din-en
A240		astm	Собственное название марки		
A249		astm	Великобритания		1
A264		astm	310S31		bs
A276		astm	Международный		1
A312		astm	X6CrNi25-21		iso
A314		astm	Япония		1
A358		astm	SUS310S		jis
A409		astm	Китай		1
A473		astm	0Cr25Ni20		gb
A479		astm			
A511		astm			
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 X6CrNi25-20

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	1.4951	4 сент. 2026 г.