

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4314 · КЛАСС 1.4

1.4314

Химический состав, механические и физические характеристики и 86 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 86 в 3 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

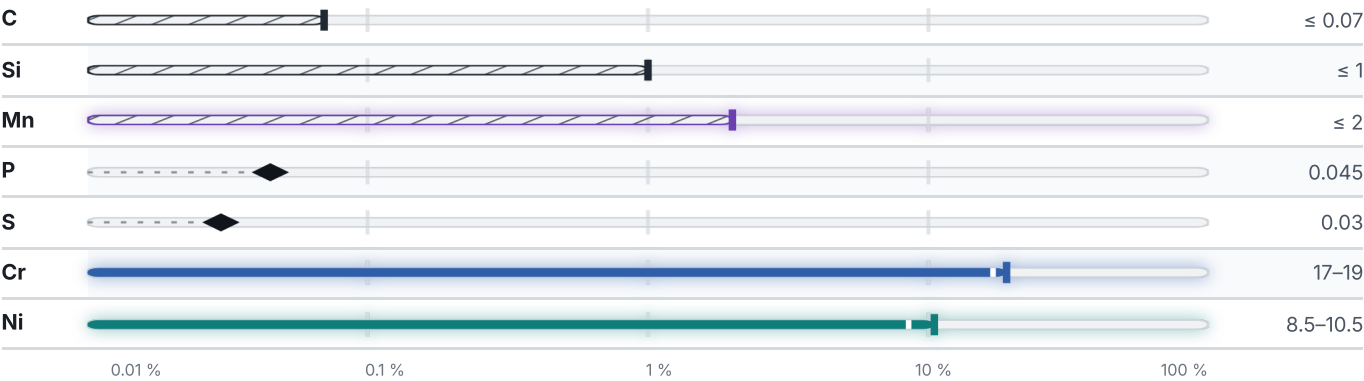
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 69.4 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9.5 %
- Mn — 2 %
- 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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

86 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		65	A837	astm
S30400	Собственное название марки	uns	A851	astm
S30500		uns	A879	astm
30304		aisi-sae	A880	astm
30305		aisi-sae	A899	astm
304	Собственное название марки	aisi-sae	A908	astm
305		aisi-sae	A943	astm
A1012		astm	A965	astm
A1022		astm	A988	astm
A1049		astm	F1667	astm
A182		astm	F2215	astm
A193		astm	F593	astm
A194		astm	F594	astm
A213		astm	F738	astm
A240		astm	F836	astm
A249		astm	F837	astm
A269		astm	F879	astm
A270		astm	F880	astm
A276		astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая	
A312		astm	20	
A313		astm	5501	ams
A314		astm	5511	ams
A320		astm	5513	ams
A336		astm	5514	ams
A358		astm	5560	ams
A368		astm	5563	ams
A376		astm	5564	ams
A403		astm	5565	ams
A409		astm	5566	ams
A430		astm	5567	ams
A473		astm	5639	ams
A478		astm	5685	ams
A479		astm	5686	ams
A492		astm	5697	ams
A493		astm	5857	ams
A511		astm	5868	ams
A554		astm	5910	ams
A580		astm	5911	ams
A593		astm	5912	ams
A632		astm	5913	ams
A666		astm	Бразилия	
A688		astm	1	
A738		astm	304	abnt
A774		astm		
A793		astm		
A813		astm		
A814		astm		
A836		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 1.4314

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	1.4314	29 авг. 2026 г.