

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4324 · КЛАСС 1.4

1.4324

Химический состав, механические и физические характеристики и 52 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 52 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

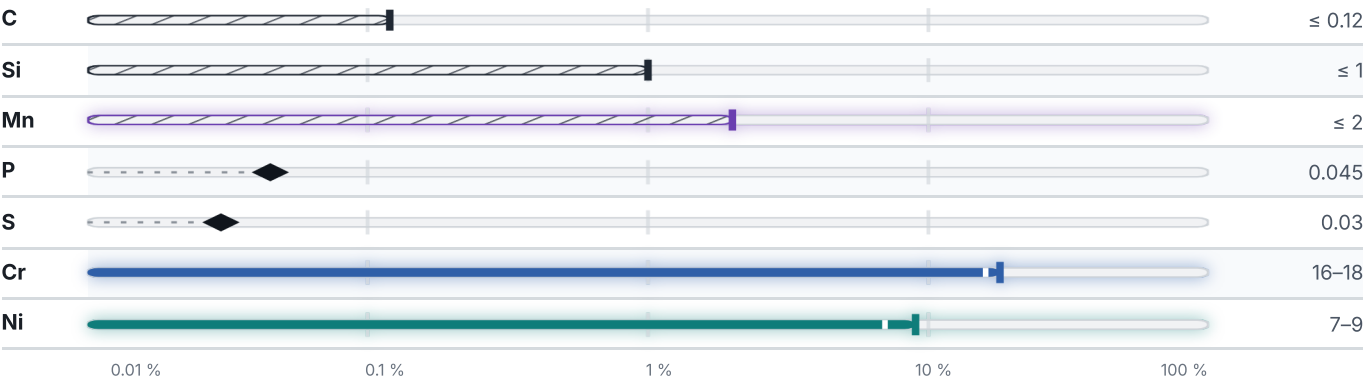
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 71.8 %
- Cr — 17 %
- Ni — 8 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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

52 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		26	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		21
S30100	Собственное название марки	uns	5358		ams
S30200	Собственное название марки	uns	5500		ams
301	Собственное название марки	aisi-sae	5515		ams
302	Собственное название марки	aisi-sae	5516		ams
30301		aisi-sae	5517		ams
30302		aisi-sae	5518		ams
A240		astm	5519		ams
A264		astm	5600		ams
A276		astm	5636		ams
A313		astm	5637		ams
A314		astm	5688		ams
A368		astm	5693		ams
A473		astm	5866		ams
A478		astm	5901		ams
A479		astm	5902		ams
A480		astm	5903		ams
A492		astm	5904		ams
A493		astm	5905		ams
A511		astm	5906		ams
A554		astm	6693		ams
A580		astm	7241		ams
A666		astm			
F1669		astm	Бразилия		2
F2215		astm	301		abnt
F599		astm	302		abnt
F899		astm			
			Великобритания		1
			302S25		bs
			Япония		1
			SUS 302		jis
			Китай		1
			1Cr18Ni9		gb

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 1.4324

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	1.4324	28 авг. 2026 г.