

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4948 · КЛАСС 1.4

1.4948

Химический состав, механические и физические характеристики и 17 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 17 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
-------------------------------	--	--

Химический состав

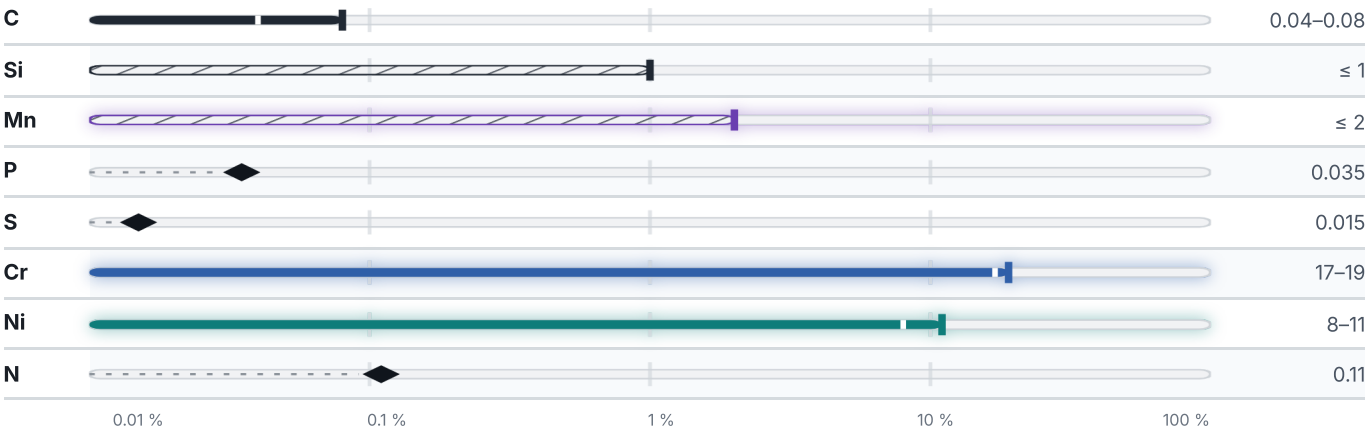
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 69.3 %
- Cr — 18 %
- Ni — 9.5 %
- 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	7.9	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

17 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты			6	Великобритания			3
S30409	Собственное название марки	uns		304 S 50		bs	
S30480	Собственное название марки	uns		304 S 51		bs	
304H	Собственное название марки	aisi-sae		801 grade A		bs	
S30409		aisi-sae		Япония			2
S30480		aisi-sae		SUS 302		jis	
TP304H		astm		SUS304H		jis	
Европа			3	Франция			1
X6CrNi18-10	Собственное название марки	din-en		Z6CN18-09		afnor	
X6CrNi18-11	Собственное название марки	din-en		Международный			1
X7CrNi18-9	Собственное название марки	din-en		X7CrNi18-9		iso	
				Россия / СНГ			1
				08KH18N10		gost	

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 1.4948

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

1.4948

ДАТА ВЫПУСКА

20 авг. 2026 г.