

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4632 · КЛАСС 2.4

HR503

Номер материала 2.4632

также значится как NiCr20Co18Ti

Химический состав, механические и физические характеристики и 14 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.18 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 14 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 15 в наличии
--------------------------------	--	---

Химический состав

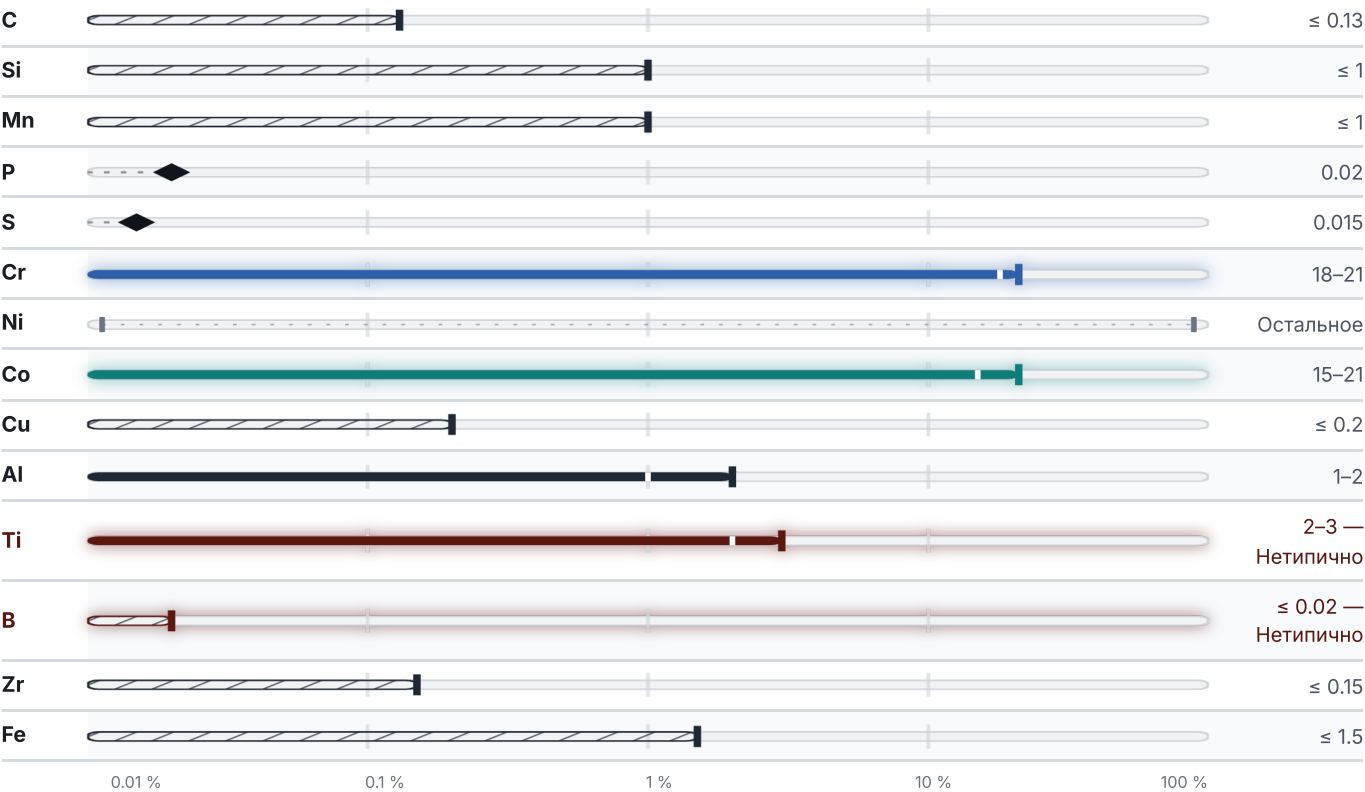
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 56 %
- Cr — 19.5 %
- Co — 18 %
- Ti — 2.5 %
- Следы и примеси · 4 %

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: Ni, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.18	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

14 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Великобритания	7	Китай	2
HR2	bs	GH4090	gb
HR202	bs	GH90	gb
HR402	bs		
HR501	bs	Европа	1
HR502	bs	NiCr20Co18Ti	Собственное название маркиdin-en
HR503	bs		
NA19	bs	Соединенные Штаты	1
		N07090	Собственное название маркиuns
Международный	2		
NiCr20Co18Ti3	iso	Соединенные Штаты / Авиакосмическая	1
NW7090	iso	5829	ams

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 HR503

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	2.4632	27 авг. 2026 г.