

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4650 · КЛАСС 2.4

# HR404

## Номер материала 2.4650

также значится как NiCo20Cr20MoTi

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 6 регионов.

|                                            |                                              |                                               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>11</b> в 6 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>15</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

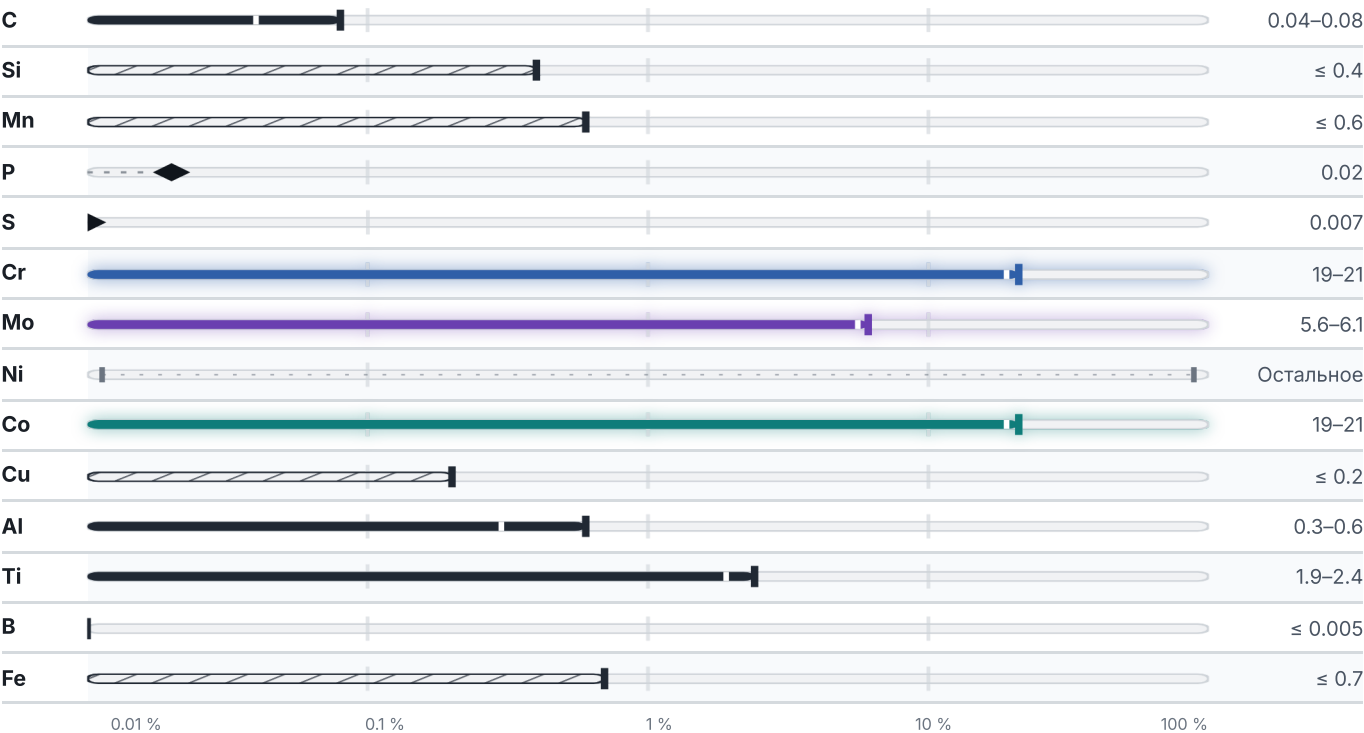
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 50.3 %
- Cr — 20 %
- Co — 20 %
- Mo — 5.9 %
- Следы и примеси · 3.9 %

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.

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                                     |     |                            |        |
|-------------------------------------|-----|----------------------------|--------|
| Великобритания                      | 3   | Международный              | 2      |
| HR10                                | bs  | NiCr20Cr20Mo5Ti2Al         | iso    |
| HR206                               | bs  | NW7263                     | iso    |
| HR404                               | bs  |                            |        |
| Соединенные Штаты / Авиакосмическая | 3   | Европа                     | 1      |
| 5872                                | ams | NiCo20Cr20MoTi             | din-en |
| 5886                                | ams | Собственное название марки |        |
| 5966                                | ams | Соединенные Штаты          | 1      |
|                                     |     | N07263                     | uns    |
|                                     |     | Собственное название марки |        |
|                                     |     | Франция                    | 1      |
|                                     |     | NCK 20 D                   | afnor  |

**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 HR404

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 | 2.4650          | 10 сент. 2026 г. |