

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4665 · КЛАСС 2.4

# NS3312

## Номер материала 2.4665

также значится как NiCr22Fe18Mo

Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 10 регионов.

|                                            |                                               |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8.22</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>26</b> в 10 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>15</b> в наличии |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

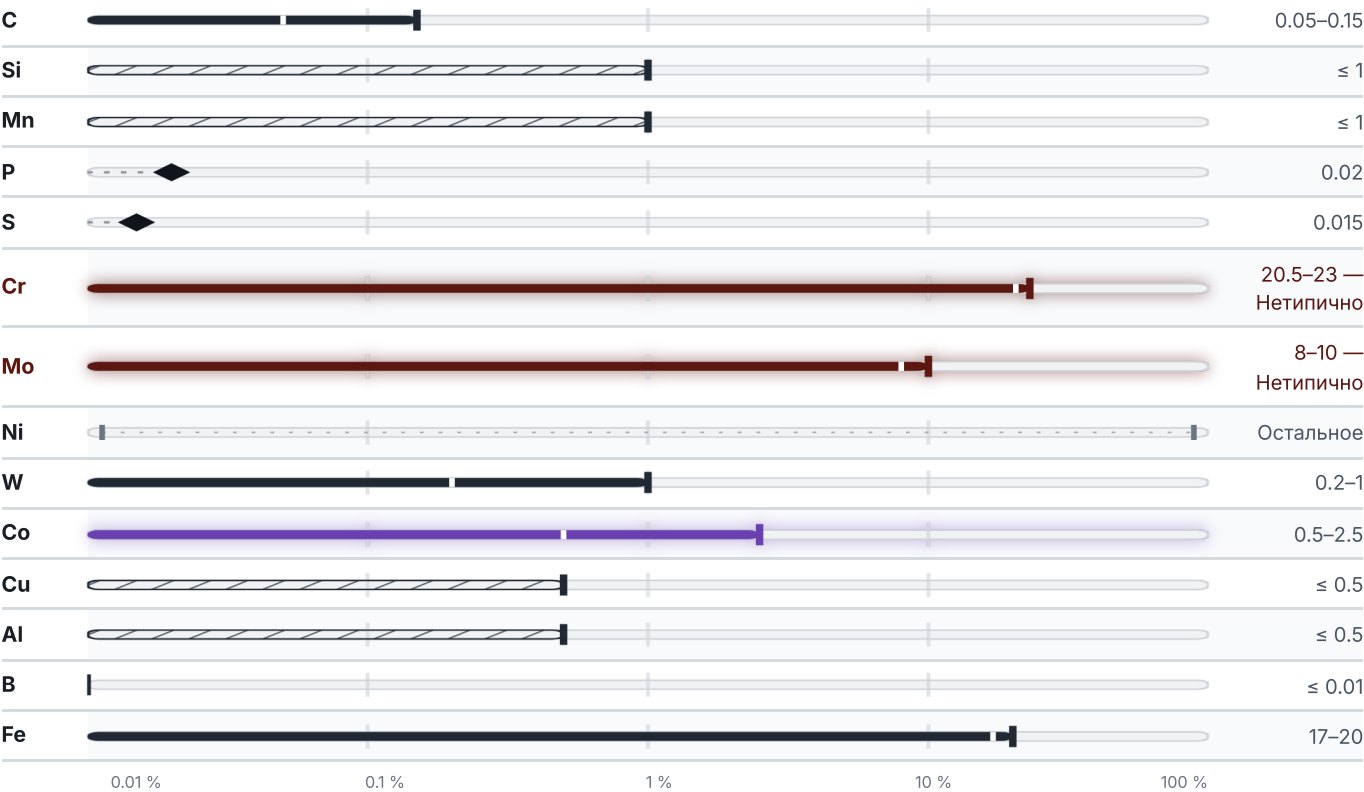
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 64 %
- Cr — 21.8 %
- Mo — 9 %
- Co — 1.5 %
- Следы и примеси · 3.7 %

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      | 8.22     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                                     |                            |          |               |                            |        |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|---------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты                   |                            | 11       | Китай         |                            | 2      |
| N06002                              |                            | uns      | HNS3312       |                            | gb     |
| 5536E                               |                            | aisi-sae | NS3312        |                            | gb     |
| Alloy X                             | Собственное название марки | aisi-sae | Европа        |                            | 1      |
| B 572                               |                            | astm     | NiCr22Fe18Mo  | Собственное название марки | din-en |
| B 829                               |                            | astm     | Франция       |                            | 1      |
| B366                                |                            | astm     | Ne 22 FeD     |                            | afnor  |
| B435                                |                            | astm     | Международный |                            | 1      |
| B619                                |                            | astm     | NiCr21Fe18Mo9 |                            | iso    |
| B622                                |                            | astm     | Япония        |                            | 1      |
| B751                                |                            | astm     | NW6002        |                            | jis    |
| B775                                |                            | astm     | Россия / СНГ  |                            | 1      |
| Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 5        | NiCr15Fe7TiAl |                            | gost   |
| 5536                                |                            | ams      | Швеция        |                            | 1      |
| 5587                                |                            | ams      | MH-03         |                            | ss     |
| 5588                                |                            | ams      |               |                            |        |
| 5754                                |                            | ams      |               |                            |        |
| 5798                                |                            | ams      |               |                            |        |
| Великобритания                      |                            | 2        |               |                            |        |
| 204                                 |                            | bs       |               |                            |        |
| HR 6                                |                            | bs       |               |                            |        |

**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 NS3312

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ                           | ПОИСК МАРОК                           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА     |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|------------------|
| <a href="#">Перейти на страницу материала</a> | <a href="#">Искать по всем маркам</a> | 2.4665          | 14 сент. 2026 г. |