

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4642 · КЛАСС 2.4

# NiCr29Fe

## Номер материала 2.4642

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 4 регионов.

|                                |                                             |                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>7</b> в 4 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>12</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

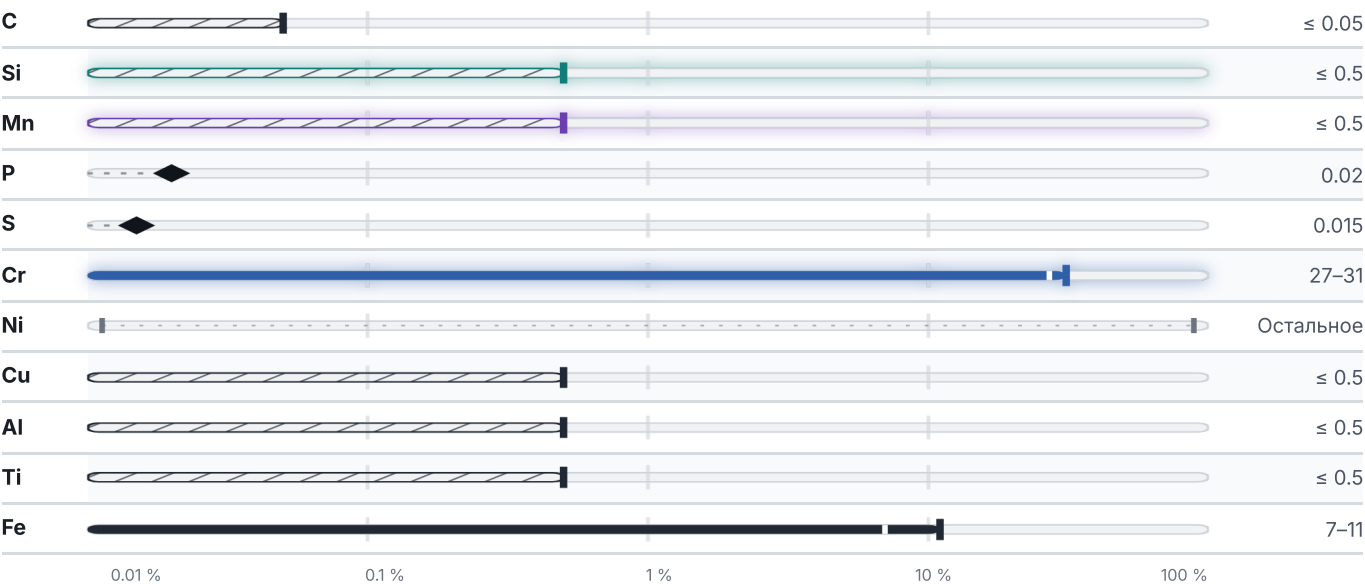
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 68.4 %
- Cr — 29 %
- Si — 0.5 %
- Mn — 0.5 %
- Следы и примеси · 1.6 %

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      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                               |          |                                  |
|-------------------|-------------------------------|----------|----------------------------------|
| Международный     | 3                             | Европа   | 1                                |
| NiCr29Fe          | iso                           | NiCr29Fe | Собственное название маркиdin-en |
| NiCr29Fe9         | iso                           |          |                                  |
| NW6690            | iso                           | Япония   | 1                                |
|                   |                               | NCF690   | jis                              |
| Соединенные Штаты | 2                             |          |                                  |
| N06052            | Собственное название маркиuns |          |                                  |
| N06690            | Собственное название маркиuns |          |                                  |

**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 NiCr29Fe

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 | 2.4642          | 8 сент. 2026 г. |