

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4613 · КЛАСС 2.4

# 2.4613

Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                |                                              |                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>16</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>10</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

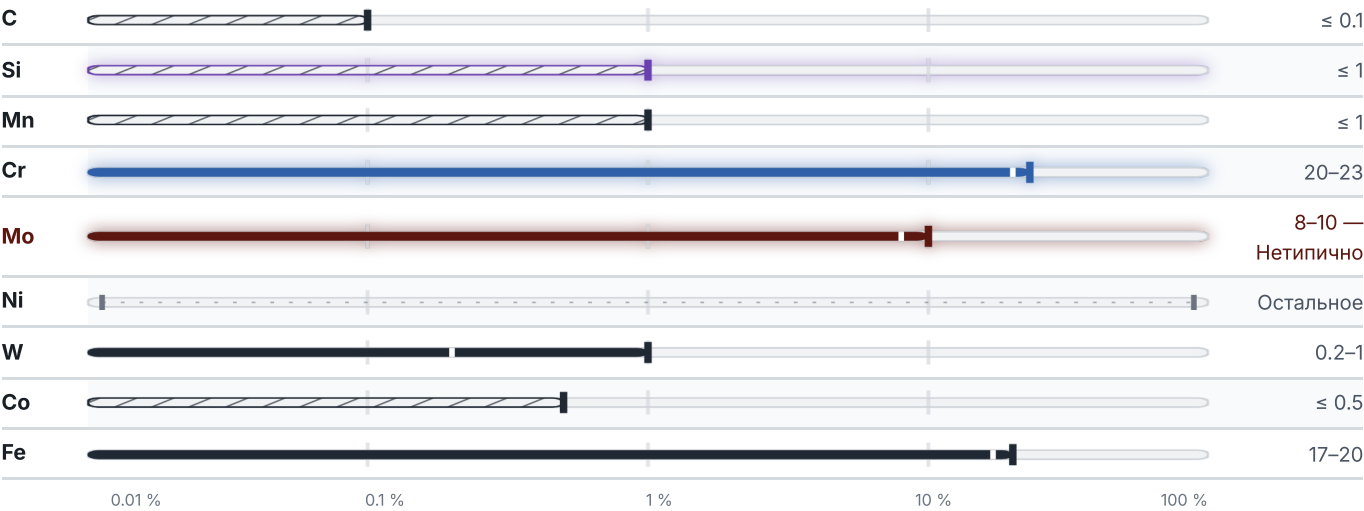
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 66.3 %
- Cr — 21.5 %
- Mo — 9 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 2.2 %

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: Ni.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |      |   |                                     |                            |        |
|-------------------|------|---|-------------------------------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |      | 9 | Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 5      |
| N06002            | uns  |   | 5536                                |                            | ams    |
| B 572             | astm |   | 5587                                |                            | ams    |
| B 829             | astm |   | 5588                                |                            | ams    |
| B366              | astm |   | 5754                                |                            | ams    |
| B435              | astm |   | 5798                                |                            | ams    |
| B619              | astm |   | Европа                              |                            | 2      |
| B622              | astm |   |                                     |                            |        |
| B751              | astm |   | SG-NiCr21Fe18Mo                     | Собственное название марки | din-en |
| B775              | astm |   | SG-NiCrAlFe18Mo                     | Собственное название марки | din-en |

**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 2.4613

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 | 2.4613          | 27 авг. 2026 г. |