

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4984 · КЛАСС 1.4

# 1.4984

Химический состав, механические и физические характеристики и 64 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                |                                              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>64</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

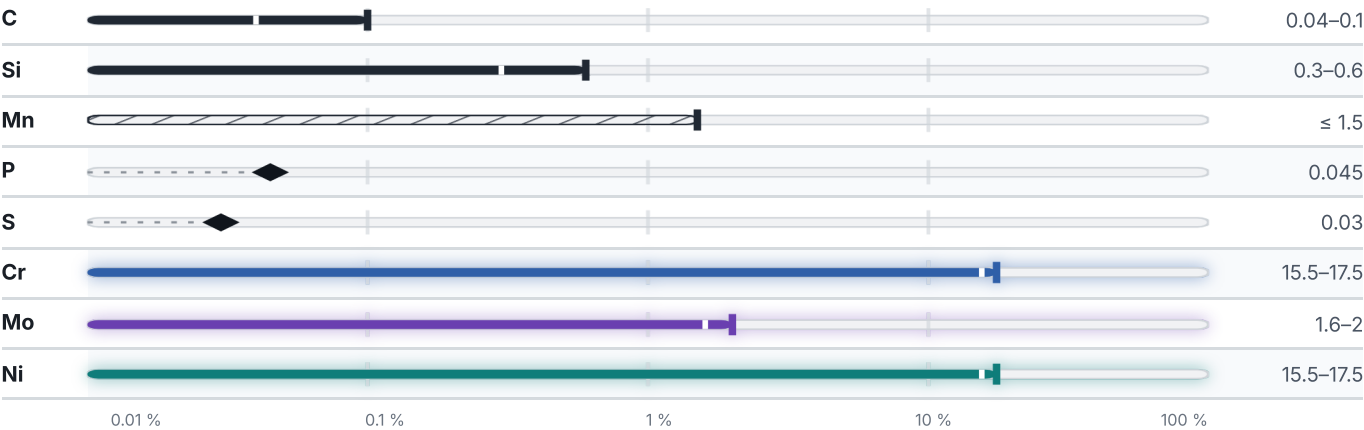
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 63.1 %
- Cr — 16.5 %
- Ni — 16.5 %
- Mo — 1.8 %
- Следы и примеси · 2.1 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

64 обозначений · 0 подтверждены как идентичные

|                   |          |                                     |      |
|-------------------|----------|-------------------------------------|------|
| Соединенные Штаты | 56       | A965                                | astm |
| S31600            | uns      | A988                                | astm |
| S31603            | uns      | F 138                               | astm |
| 30316             | aisi-sae | F1667                               | astm |
| 316               | aisi-sae | F2215                               | astm |
| A 167             | astm     | F2281                               | astm |
| A 479             | astm     | F3184                               | astm |
| A1012             | astm     | F593                                | astm |
| A1022             | astm     | F594                                | astm |
| A1049             | astm     | F738                                | astm |
| A182              | astm     | F836                                | astm |
| A193              | astm     | F837                                | astm |
| A194              | astm     | F879                                | astm |
| A213              | astm     | F899                                | astm |
| A240              | astm     | F957                                | astm |
| A249              | astm     | Соединенные Штаты / Авиакосмическая |      |
| A264              | astm     |                                     | 7    |
| A269              | astm     | 5507                                | ams  |
| A270              | astm     | 5524                                | ams  |
| A271              | astm     | 5573                                | ams  |
| A276              | astm     | 5648                                | ams  |
| A312              | astm     | 5653                                | ams  |
| A313              | astm     | 5690                                | ams  |
| A314              | astm     | 5691                                | ams  |
| A320              | astm     | Бразилия                            |      |
| A336              | astm     |                                     | 1    |
| A358              | astm     | 316                                 | abnt |
| A368              | astm     |                                     |      |
| A376              | astm     |                                     |      |
| A403              | astm     |                                     |      |
| A409              | astm     |                                     |      |
| A430              | astm     |                                     |      |
| A580              | astm     |                                     |      |
| A632              | astm     |                                     |      |
| A666              | astm     |                                     |      |
| A688              | astm     |                                     |      |
| A793              | astm     |                                     |      |
| A813              | astm     |                                     |      |
| A814              | astm     |                                     |      |
| A826              | astm     |                                     |      |
| A831              | astm     |                                     |      |
| A943              | astm     |                                     |      |

**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 1.4984

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> | 1.4984          | 4 сент. 2026 г. |