

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4885 · КЛАСС 1.4

# 1.4885

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                               |                                             |                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.8</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>1</b> в 1 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>10</b> в наличии |
|-------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

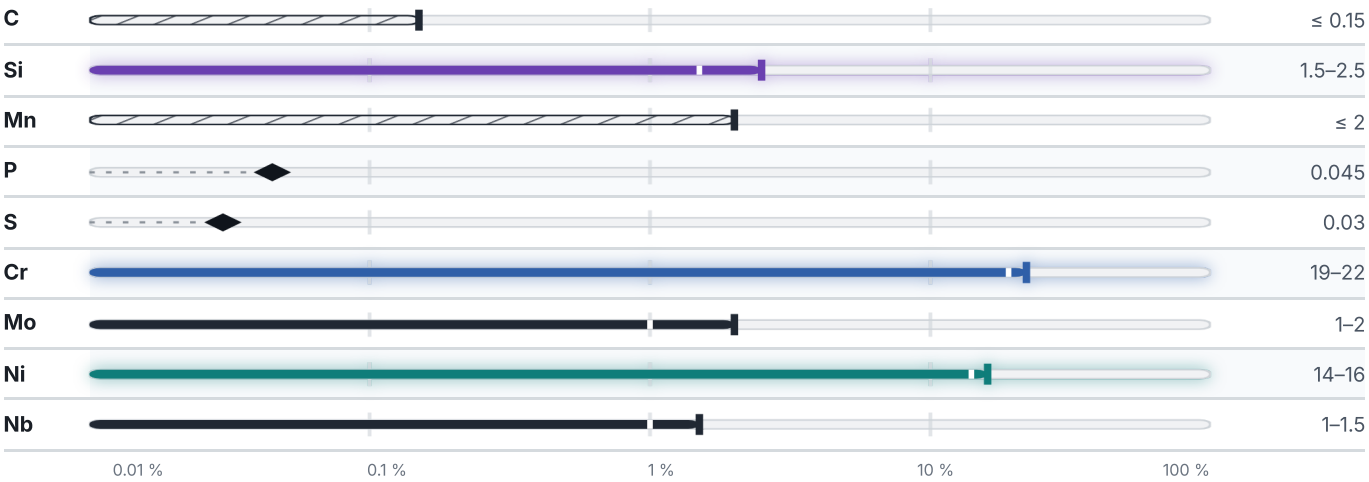
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 57.5 %
- Cr — 20.5 %
- Ni — 15 %
- Si — 2 %
- Следы и примеси · 5 %

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      | 7.8      | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                  |                                              |
|------------------|----------------------------------------------|
| Европа           | 1                                            |
| X12CrNiMoNb20-15 | <div>Собственное название марки</div> 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 1.4885

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> | 1.4885          | 21 авг. 2026 г. |