

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4543 · КЛАСС 1.4

# X3CrNiCuTiNb12-9

## Номер материала 1.4543

также значится как X3CrNiCuTi12-9

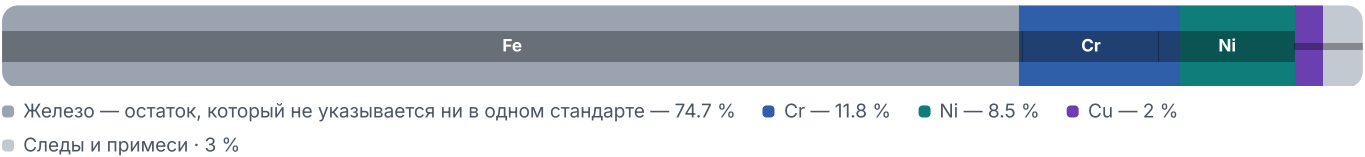
Химический состав, механические и физические характеристики и 2 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                                |                                             |                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.76</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>2</b> в 1 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>12</b> в наличии |
|--------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

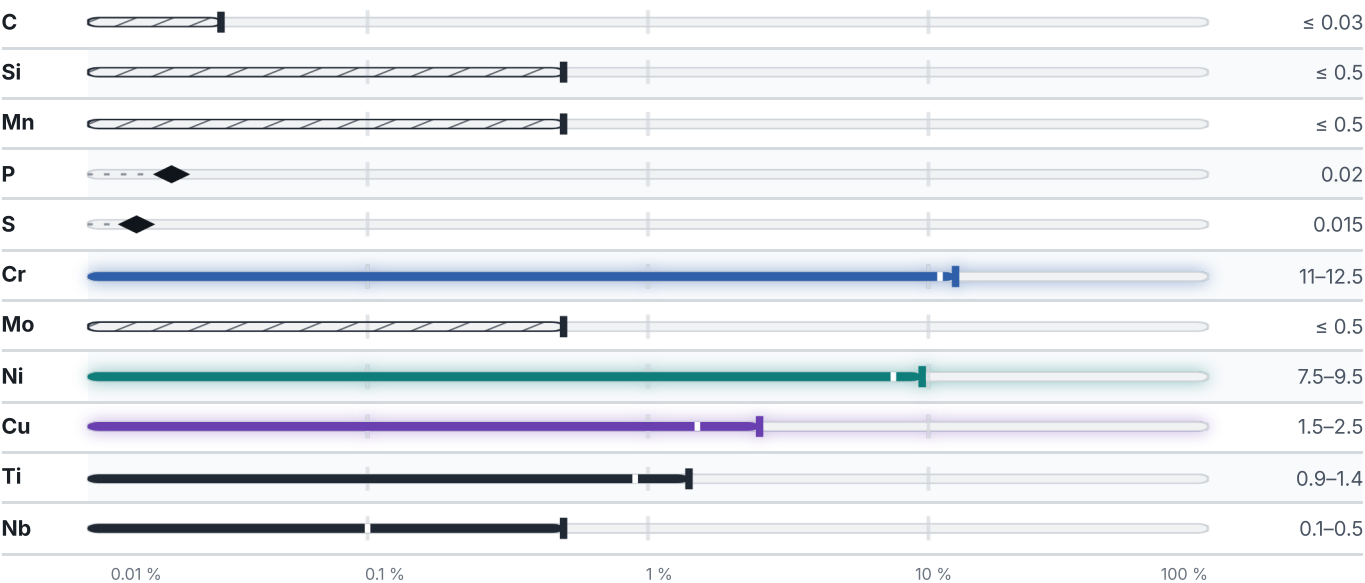
### Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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      | 7.76     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

2 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                  |                                                         |
|------------------|---------------------------------------------------------|
| Европа           | 2                                                       |
| X3CrNiCuTi12-9   | <div>Собственное название марки</div> <div>din-en</div> |
| X3CrNiCuTiNb12-9 | <div>Собственное название марки</div> <div>din-en</div> |

**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 X3CrNiCuTiNb12-9

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 | 1.4543          | 23 авг. 2026 г. |