

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4309 · КЛАСС 1.4

# 1.4309

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 13 в 7 регионах    | 11 в наличии           |

## Химический состав

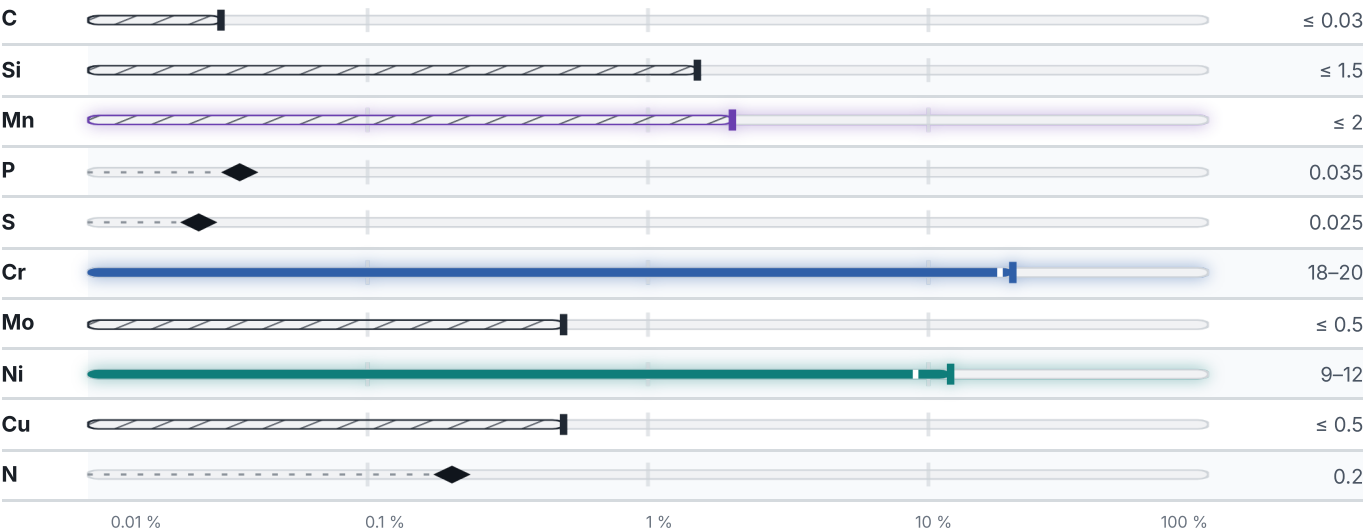
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 65.7 %
- Cr — 19 %
- Ni — 10.5 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 2.8 %

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/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                                     |                            |          |                |                            |        |
|-------------------------------------|----------------------------|----------|----------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты                   |                            | 5        | Европа         |                            | 1      |
| J92500                              | Собственное название марки | uns      | GX2CrNi19-11   | Собственное название марки | din-en |
| J92620                              | Собственное название марки | uns      |                |                            |        |
| 304L                                | Собственное название марки | aisi-sae | Великобритания |                            | 1      |
| J92500                              |                            | aisi-sae | 304C12         |                            | bs     |
| J92620                              |                            | aisi-sae |                |                            |        |
| Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 2        | Испания        |                            | 1      |
| 5511                                |                            | ams      | F.8412         |                            | une    |
| 5647                                |                            | ams      |                |                            |        |
| Япония                              |                            | 2        | Бразилия       |                            | 1      |
| SCS 19                              |                            | jis      | 304 L          |                            | abnt   |
| SCS 19A                             |                            | jis      |                |                            |        |

**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 1.4309

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 | 1.4309          | 12 сент. 2026 г. |