

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4309 · КЛАСС 1.4

# GX2CrNi19-11

## Номер материала 1.4309

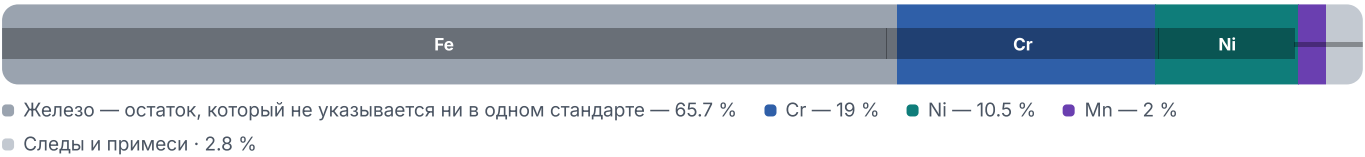
Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

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

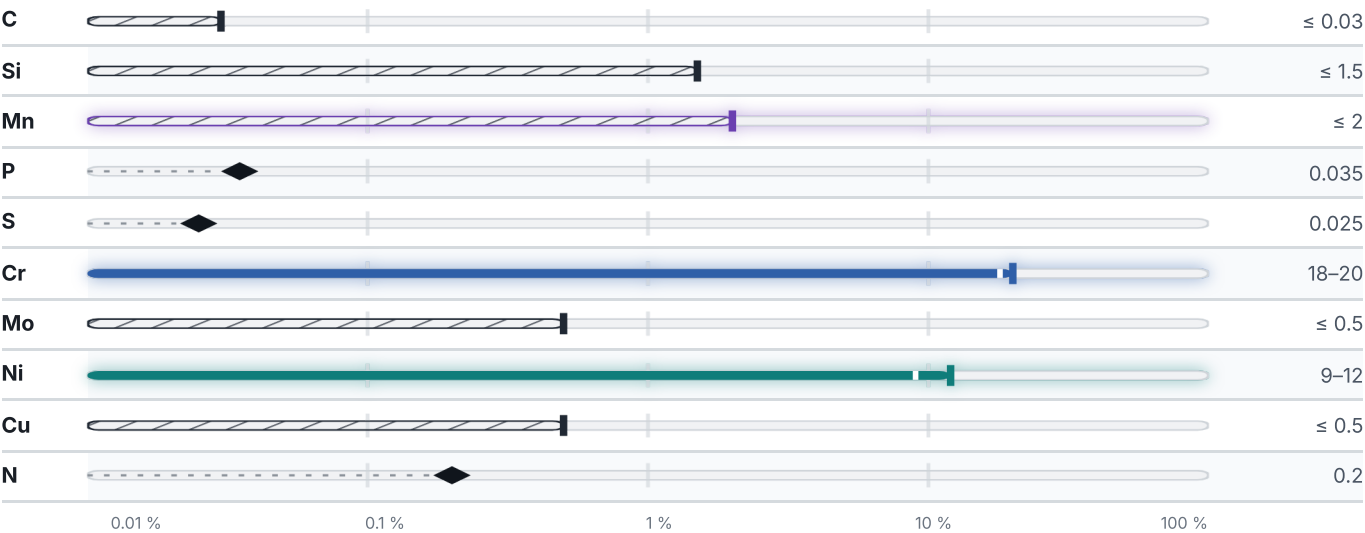
Химический состав

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      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                                     |          |                |        |
|-------------------------------------|----------|----------------|--------|
| Соединенные Штаты                   | 5        | Европа         | 1      |
| J92500                              | uns      | GX2CrNi19-11   | din-en |
| J92620                              | uns      |                |        |
| 304L                                | 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      | Бразилия       | 1      |
| Япония                              | 2        | 304 L          | abnt   |
| SCS 19                              | jis      |                |        |
| 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 GX2CrNi19-11

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          | 21 авг. 2026 г. |