

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4308 · КЛАСС 1.4

# G-X 6 CrNi 18 9

## Номер материала 1.4308

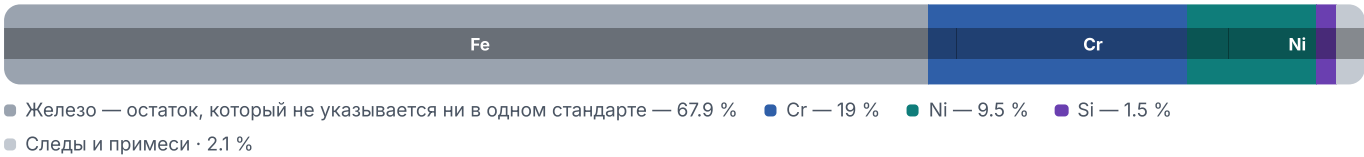
Химический состав, механические и физические характеристики и 29 стандартных обозначений из 10 регионов.

|                                |                                               |                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>29</b> в 10 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

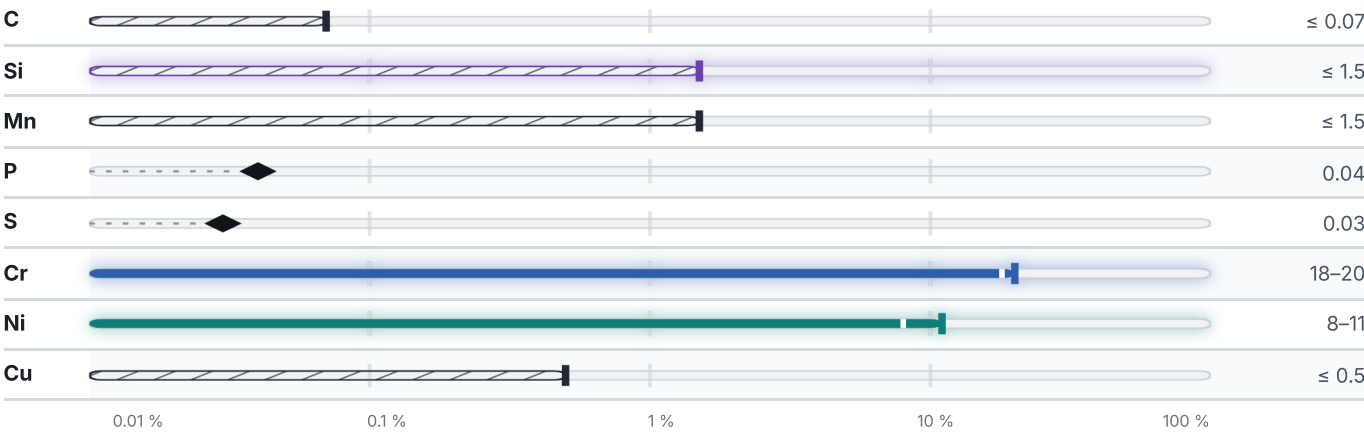
### Химический состав

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Механические свойства

9 значений в 2 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|
| Casting                 | 440                     | 185                     | 30     | —   |
| Solution heat treatment | —                       | —                       | —      | 183 |

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------|--------------------------|
| Casting            | 450                     | 180                     | 25      | 35     | 1000                     |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

29 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                |  |       |
|-------------------|----------------------------|----------|----------------|--|-------|
| Соединенные Штаты |                            | 11       | Франция        |  | 3     |
| J92590            | Собственное название марки | uns      | Z6CN18.10M     |  | afnor |
| J92600            | Собственное название марки | uns      | Z6CN18.10M     |  | afnor |
| J92650            | Собственное название марки | uns      | Z6CN19.9M      |  | afnor |
| J92710            | Собственное название марки | uns      | Япония         |  | 3     |
| 304H              | Собственное название марки | aisi-sae | SCS 13A        |  | jis   |
| CF-8              |                            | aisi-sae | SCS 13X        |  | jis   |
| J92590            |                            | aisi-sae | SCS13          |  | jis   |
| J92600            |                            | aisi-sae | Великобритания |  | 1     |
| J92650            |                            | aisi-sae | 304C15         |  | bs    |
| J92710            |                            | aisi-sae | Испания        |  | 1     |
| J92730            |                            | aisi-sae | F.8411         |  | une   |
| Россия / СНГ      |                            | 4        | Италия         |  | 1     |
| 07Ch18N9L         |                            | gost     | GX6CrNi20-10   |  | uni   |
| 07Kh18N9L         |                            | gost     | Швеция         |  | 1     |
| 07X18H9Л          |                            | gost     | 2333           |  | ss    |
| Sv-07Kh18N9TYu    |                            | gost     | Чехия          |  | 1     |
| Европа            |                            | 3        | 422930         |  | csn   |
| 1.4308            |                            | din-en   |                |  |       |
| G-X 6 CrNi 18 9   | Собственное название марки | din-en   |                |  |       |
| GX5CrNi19-10      | Собственное название марки | 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 G-X 6 CrNi 18 9

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> | 1.4308          | 12 сент. 2026 г. |