

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4570 · КЛАСС 1.4

# X6CrNiCuS18-9-2

## Номер материала 1.4570

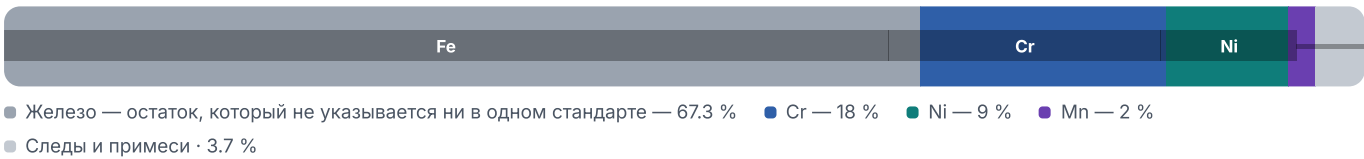
Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 3 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|-----------|--------------------|------------------------|
| 7.9 g/cm³ | 5 в 3 регионах     | 11 в наличии           |

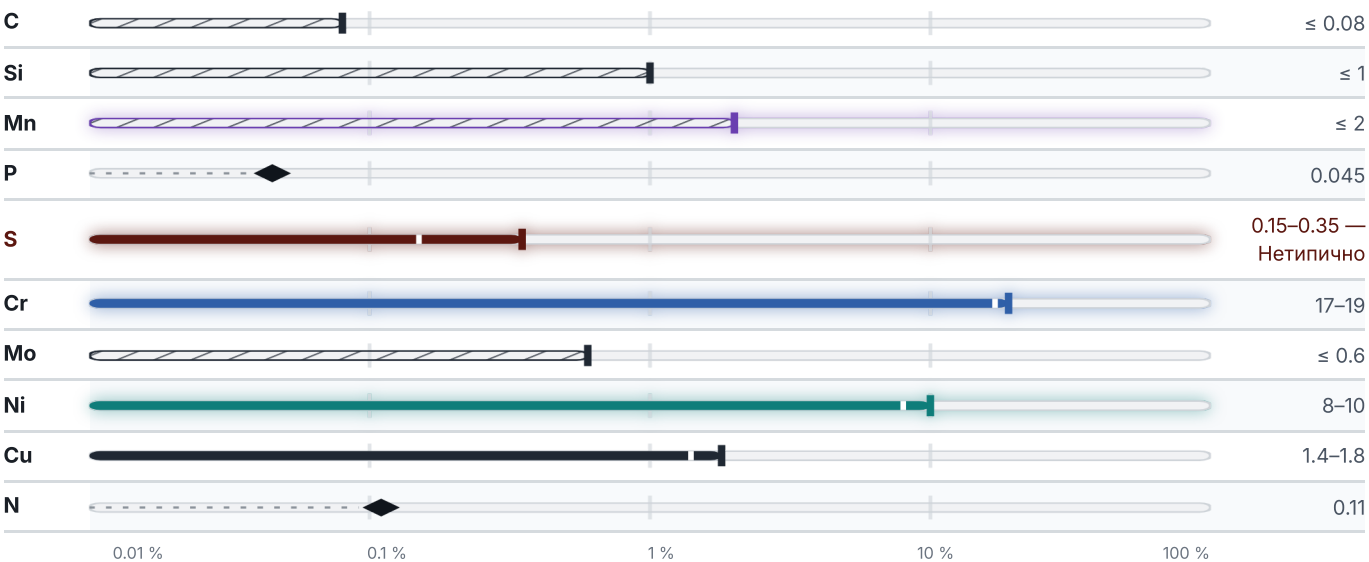
### Химический состав

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.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

|               |     |
|---------------|-----|
| SOFT ANNEALED | HB  |
| Soft annealed | 215 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.9      | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |                                   |                 |                                      |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|--------------------------------------|
| Соединенные Штаты | 3                                 | Европа          | 1                                    |
| S30330            | uns                               | X6CrNiCuS18-9-2 | Собственное название марки<br>din-en |
| S30331            | Собственное название марки<br>uns |                 |                                      |
| 303Cu             | aisi-sae                          | Япония          | 1                                    |
|                   |                                   | SUS303Cu        | 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 X6CrNiCuS18-9-2

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 | 1.4570          | 14 сент. 2026 г. |