

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4625 · КЛАСС 1.4

# S30323

## Номер материала 1.4625

также значится как X12CrNiSe18-9

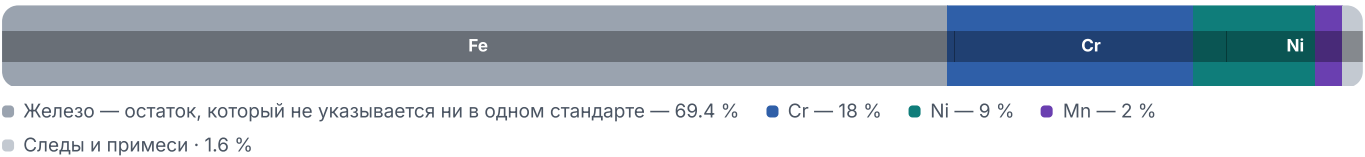
Химический состав, механические и физические характеристики и 23 стандартных обозначений из 6 регионов.

|                                            |                                              |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>23</b> в 6 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

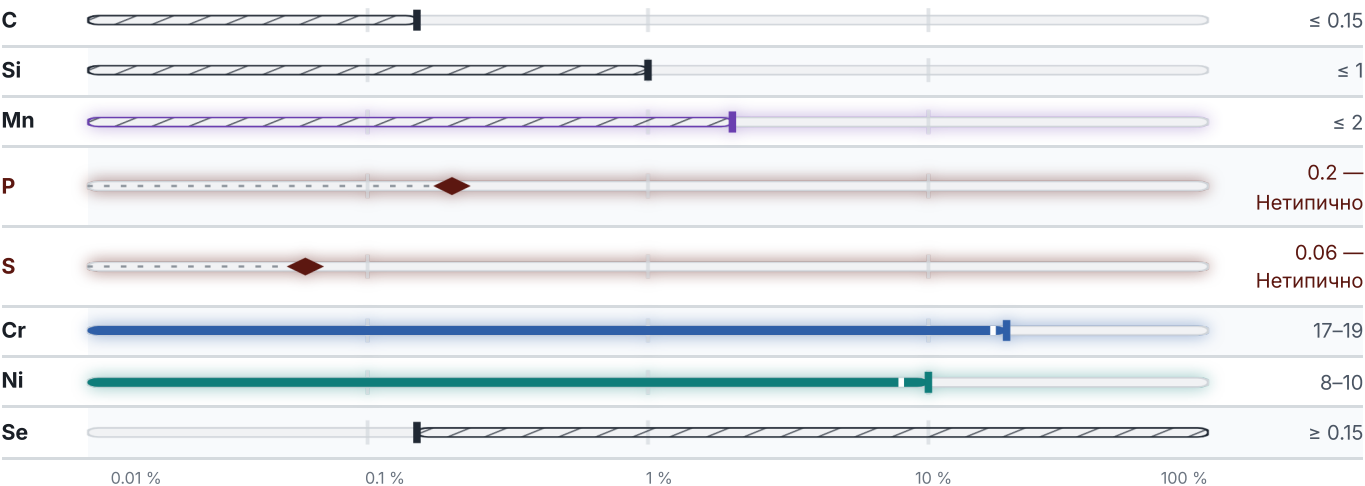
### Химический состав

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

4 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | Z<br>% |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|--------|--------|
| Bars/Rods          | 520                     | 205                     | 40     | 50     |

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

23 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                                     |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|-------------------------------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 16       | Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 3      |
| S30323            | Собственное название марки | uns      | 5640                                |                            | ams    |
| 303 Se            | Собственное название марки | aisi-sae | 5641                                |                            | ams    |
| 30303Se           |                            | aisi-sae | 5738                                |                            | ams    |
| A194              |                            | astm     | Европа                              |                            | 1      |
| A314              |                            | astm     |                                     |                            |        |
| A320              |                            | astm     | X12CrNiSe18-9                       | Собственное название марки | din-en |
| A473              |                            | astm     | Великобритания                      |                            | 1      |
| A511              |                            | astm     |                                     |                            |        |
| A581              |                            | astm     | 303S41                              |                            | bs     |
| A582              |                            | astm     | Япония                              |                            | 1      |
| A895              |                            | astm     |                                     |                            |        |
| F593              |                            | astm     | SUS 303Se                           |                            | jis    |
| F594              |                            | astm     | Китай                               |                            | 1      |
| F738              |                            | astm     |                                     |                            |        |
| F836              |                            | astm     | Y1Cr18Ni9Se                         |                            | gb     |
| F880              |                            | astm     |                                     |                            |        |

**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 S30323

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 | 1.4625          | 23 авг. 2026 г. |