

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4821 · КЛАСС 1.4

# Č.4586

## Номер материала 1.4821

также значится как X15CrNiSi25-4

Химический состав, механические и физические характеристики и 5 стандартных обозначений из 4 регионов.

|                                           |                                             |                                              |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.7</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>5</b> в 4 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

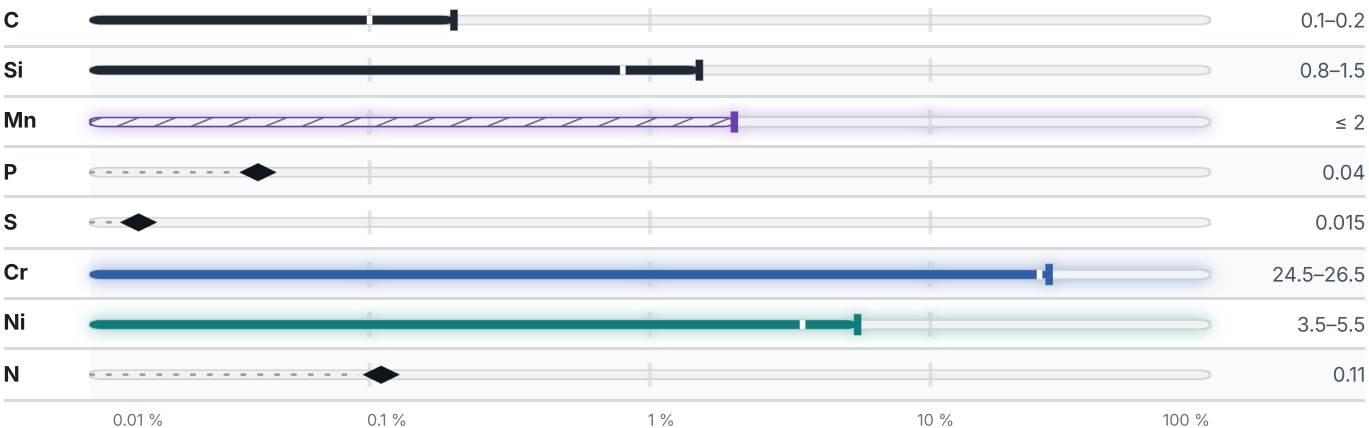
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 66.5 %
- Cr — 25.5 %
- Ni — 4.5 %
- Mn — 2 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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

1 значений в 1 состояниях

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 235 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.7      | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

5 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|               |                                      |        |      |
|---------------|--------------------------------------|--------|------|
| Европа        | 2                                    | Сербия | 1    |
| X15CrNiSi25-4 | Собственное название марки<br>din-en | Č.4586 | srps |
| X20CrNiSi25-4 | Собственное название марки<br>din-en |        |      |
| Франция       | 1                                    | Польша | 1    |
| Z20CNS25.04   | afnor                                | H26N4  | pn   |

**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 Č.4586

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 | 1.4821          | 12 сент. 2026 г. |