

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4873 · КЛАСС 1.4

# F.3211-X45CrNiSiW

## Номер материала 1.4873

также значится как X45CrNiW18-9

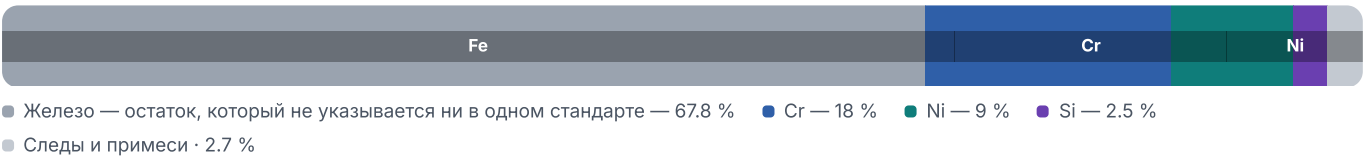
Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 12 регионов.

|                                |                                               |                                              |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>25</b> в 12 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|

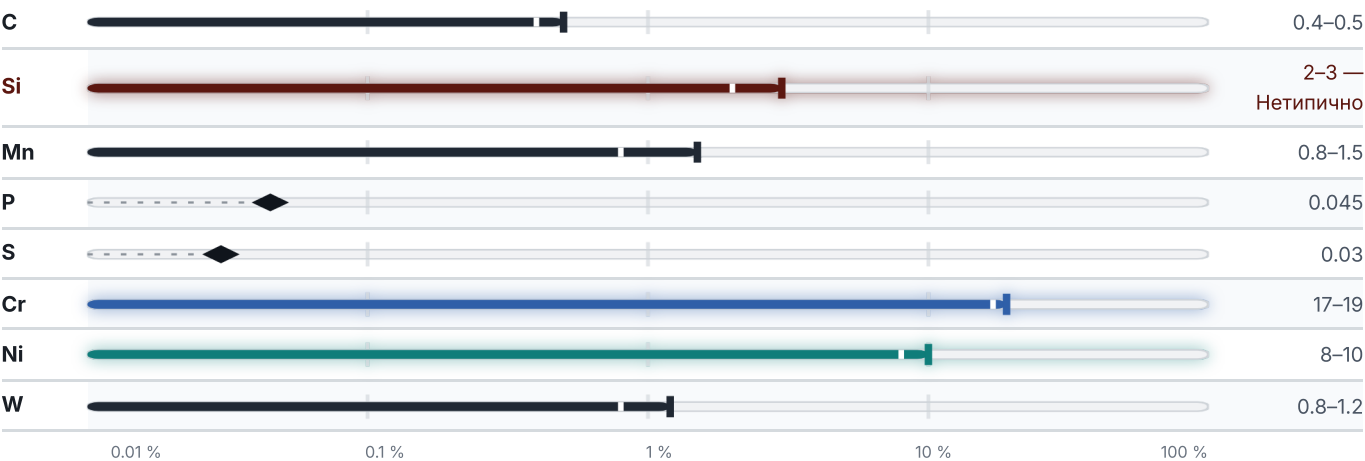
### Химический состав

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.

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

25 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                    |       |                |                                  |
|--------------------|-------|----------------|----------------------------------|
| Испания            | 5     | Великобритания | 2                                |
| 28-09              | une   | 331S40         | bs                               |
| F.320.C            | une   | 331S42         | bs                               |
| F.3211             | une   |                |                                  |
| F.3211-X45CrNiSiW  | une   | Болгария       | 2                                |
| X 45 CrNiSiW 18-09 | une   | 4Ch18N9S2WG    | bds                              |
|                    |       | 4X18H9C2BG     | bds                              |
| Япония             | 4     |                |                                  |
| F SUH 31           | jis   | Европа         | 1                                |
| SUH 31             | jis   | X45CrNiW18-9   | Собственное название маркиdin-en |
| SUH 31 TK          | jis   |                |                                  |
| SUH 31 TP          | jis   | Чехия          | 1                                |
|                    |       | 17 322         | csn                              |
| Франция            | 3     |                |                                  |
| X19T4              | afnor | Польша         | 1                                |
| Z35CNWS14.14       | afnor | 4H14N14W2M     | pn                               |
| Z45CNW18-09        | afnor |                |                                  |
|                    |       | Сербия         | 1                                |
| Россия / СНГ       | 3     | Č.4571.1       | srps                             |
| 45Ch14N14V2M       | gost  |                |                                  |
| 45Kh14N14V2M       | gost  | Венгрия        | 1                                |
| EL189              | gost  | SZ 12          | msz                              |
|                    |       |                |                                  |
|                    |       | Румыния        | 1                                |
|                    |       | 45WNIcr180     | stas                             |

**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 F.3211-X45CrNiSiW

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 | 1.4873          | 9 сент. 2026 г. |