

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2208 · КЛАСС 1.2

# 3ChF

## Номер материала 1.2208

также значится как 31CrV2

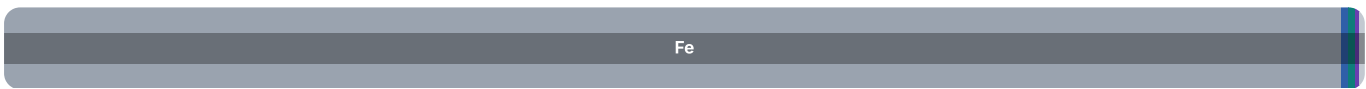
Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>7</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>8</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

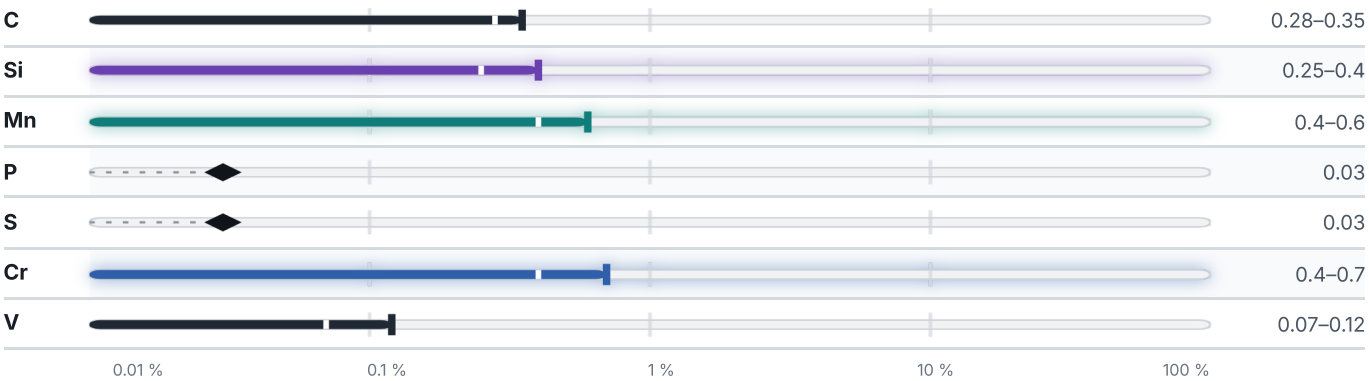
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.2 %
- Cr — 0.6 %
- Mn — 0.5 %
- Si — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.5 %

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: Ni, Mo.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|              |                            |        |         |  |       |
|--------------|----------------------------|--------|---------|--|-------|
| Европа       |                            | 2      | Франция |  | 1     |
| 31CrV2       | Собственное название марки | din-en | 31CV3   |  | afnor |
| 31CrV3       | Собственное название марки | din-en |         |  |       |
| Россия / СНГ |                            | 2      | Сербия  |  | 1     |
| 3ChF         |                            | gost   | Ѓ.4835  |  | srps  |
| 3ХФ          |                            | gost   | Румыния |  | 1     |
|              |                            |        | 31VCr5  |  | 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 3ChF

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.2208

ДАТА ВЫПУСКА

9 сент. 2026 г.