

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4919 · КЛАСС 1.4

# Z6CND17-13B

## Номер материала 1.4919

также значится как X6CrNiMo17-13

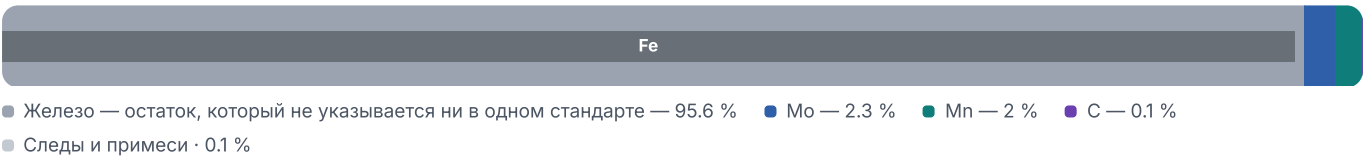
Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

|                                            |                                              |                                               |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>13</b> в 7 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

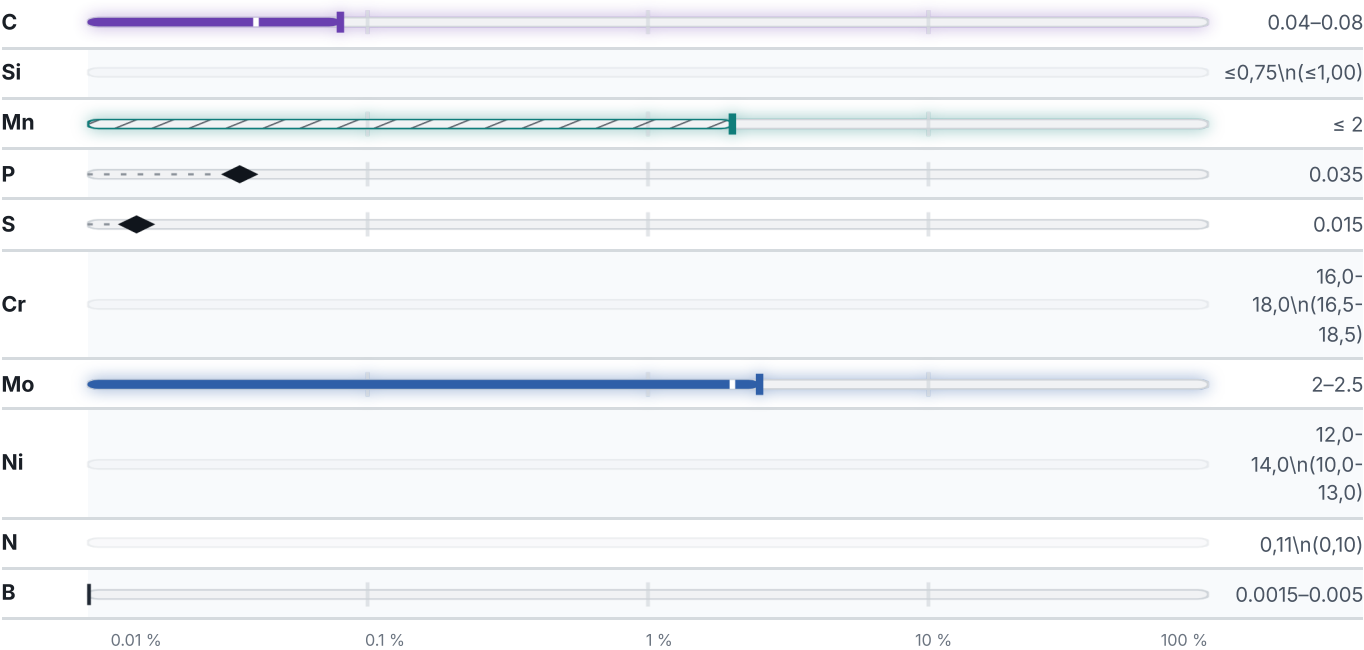
### Химический состав

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: Si, Ni, Cr.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |                |  |       |
|-------------------|----------------------------|----------|----------------|--|-------|
| Соединенные Штаты |                            | 3        | Великобритания |  | 2     |
| S31609            | Собственное название марки | uns      | 316 S 51       |  | bs    |
| 316H              | Собственное название марки | aisi-sae | 316 S 53       |  | bs    |
| S31609            |                            | aisi-sae | Франция        |  | 1     |
| Япония            |                            | 3        | Z6CND17-13B    |  | afnor |
| SUS 316HFB        |                            | jis      | Чехия          |  | 1     |
| SUS 316HTB        |                            | jis      | 17341          |  | csn   |
| SUS 316HTP        |                            | jis      | Словакия       |  | 1     |
| Европа            |                            | 2        | 17 341         |  | stn   |
| X6CrNiMo17-13     | Собственное название марки | din-en   |                |  |       |
| X6CrNiMoB17-12-2  | Собственное название марки | din-en   |                |  |       |

**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 Z6CND17-13B

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 | 1.4919          | 4 сент. 2026 г. |