

# X15H24B4T

также значится как 08KH15N24V4TR

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 4 в 1 регионах     | 13 в наличии           |

## Химический состав

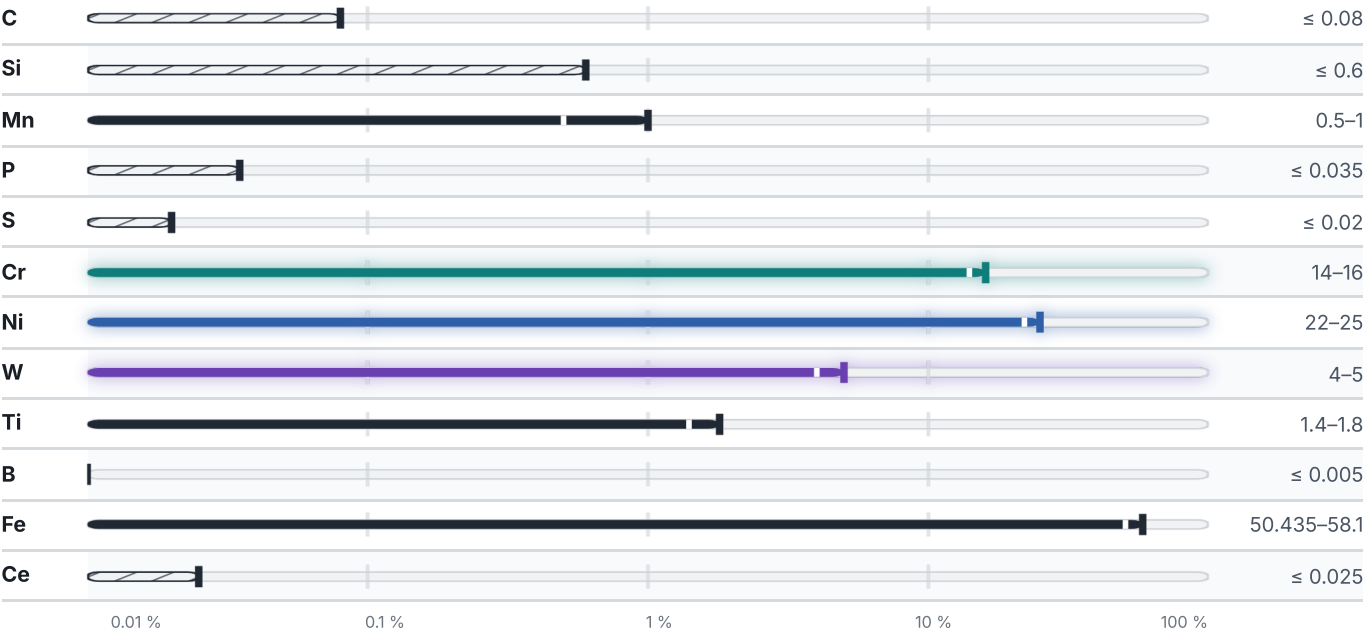
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 53.9 %
- Ni — 23.5 %
- Cr — 15 %
- W — 4.5 %
- Следы и примеси · 3.1 %

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

10 значений в 2 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m² |
|--------------------|-------------|-------------|---------|--------|--------------|
| Bar                | 750         | 450         | 18      | 35     | 800          |

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RM<br>N/mm² | RE<br>N/mm² | A5<br>% | Z<br>% | KCU<br>kJ/m² |
|--------------------|-------------|-------------|---------|--------|--------------|
| Bar                | 750         | 500         | 20      | 30     | 1200         |

Физические свойства

1 значений

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RHO<br>g/cm³ | E<br>GPa | ALPHA<br>10 <sup>-6</sup> /K | LAMBDA<br>W/(m·K) |
|--------------------|--------------|----------|------------------------------|-------------------|
| 20                 | 8.23         | 223      | —                            | 12.2              |
| 100                | —            | 215      | 14.5                         | —                 |
| 200                | —            | 209      | 15.5                         | —                 |
| 300                | —            | 200      | 16.3                         | —                 |
| 400                | —            | 191      | 16.8                         | —                 |
| 500                | —            | 182      | 17.2                         | —                 |
| 600                | —            | —        | 17.4                         | —                 |
| 650                | —            | 169      | 17.5                         | —                 |
| 700                | —            | 165      | 17.8                         | —                 |
| 750                | —            | 161      | 17.9                         | —                 |
| 800                | —            | 156      | —                            | —                 |

Технологические свойства

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ          | ЕДИНИЦА |
|----------------|-------------------|---------|
| Свариваемость  | hard weldability. |         |

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|               |      |                            |      |
|---------------|------|----------------------------|------|
| Россия / СНГ  | 4    | ЭП164                      | gost |
| 08KH15N24V4TR | gost | Собственное название марки |      |
| 08X15H24B4TP  | gost |                            |      |
| X15H24B4T     | gost |                            |      |

**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 X15H24B4T

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

[Отправить запрос](#)

| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ                           | ПОИСК МАРОК                           | НОМЕР МАТЕРИАЛА | ДАТА ВЫПУСКА    |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <a href="#">Перейти на страницу материала</a> | <a href="#">Искать по всем маркам</a> | —               | 20 авг. 2026 г. |