

# ЭИ962

также значится как 11KH11N2V2MF

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

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 4 в 1 регионах     | 10 в наличии           |

## Химический состав

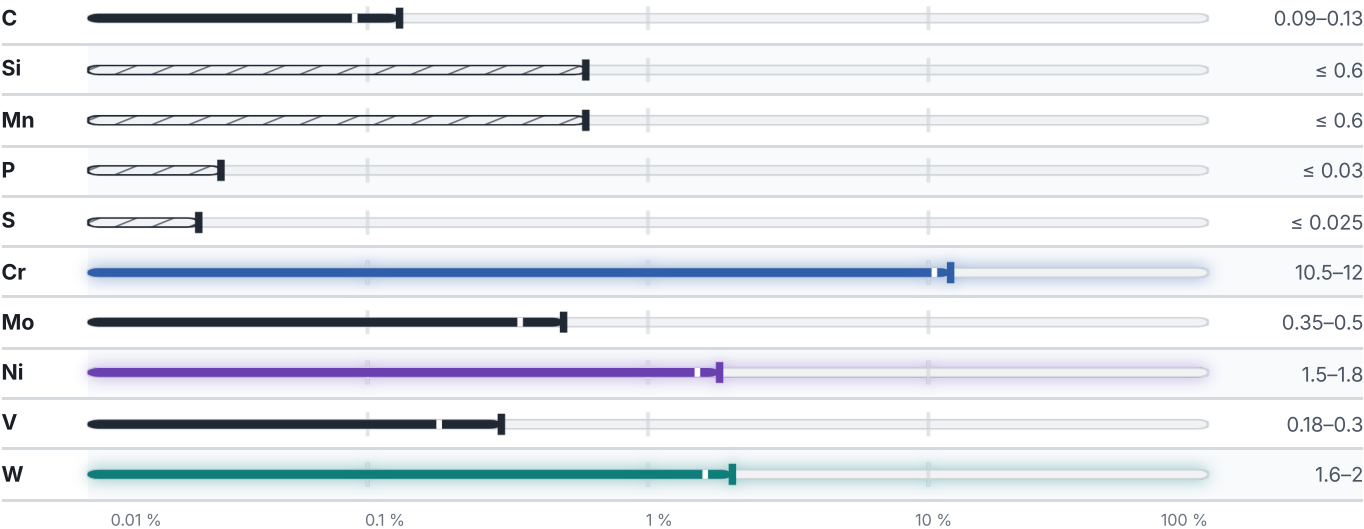
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.3 %
- Cr — 11.3 %
- W — 1.8 %
- Ni — 1.7 %
- Следы и примеси · 2 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

8 значений в 2 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                             | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>%  | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> | HB  |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|--------------------------|-----|
| Bar, GOST 5949-75                                              | 835–980                 | 735–835                 | 10–12   | 50–55   | 590–690                  | –   |
| 11KH11N2V2MF ( 11X11H2B2MФ )<br>(annealing) , Bar GOST 5949-75 | –                       | –                       | –       | –       | –                        | 285 |
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                             | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |                         |         | A5<br>% |                          |     |
| Sheet thin, GOST 5582-75                                       | 830                     |                         |         | 22      |                          |     |

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|              |                            |
|--------------|----------------------------|
| Россия / СНГ | 4                          |
| 11KH11N2V2MF | Собственное название марки |
| 11X11H2B2MФ  |                            |
| X12H2BMФ     |                            |
| ЭИ962        |                            |

**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 ЭИ962

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 | —               | 20 авг. 2026 г. |