

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2713 · КЛАСС 1.2

# BH224

## Номер материала 1.2713

также значится как 55NiCrMoV6

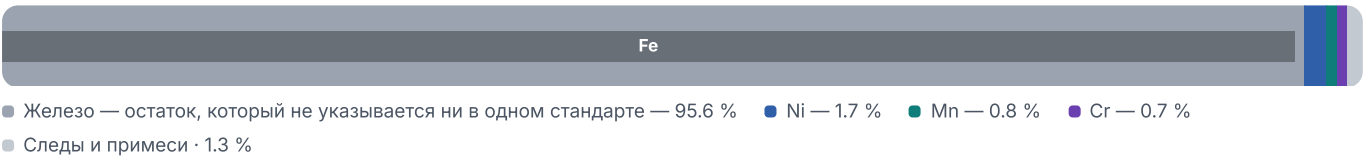
Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 12 регионов.

|                                            |                                               |                                               |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>21</b> в 12 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>10</b> в наличии |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

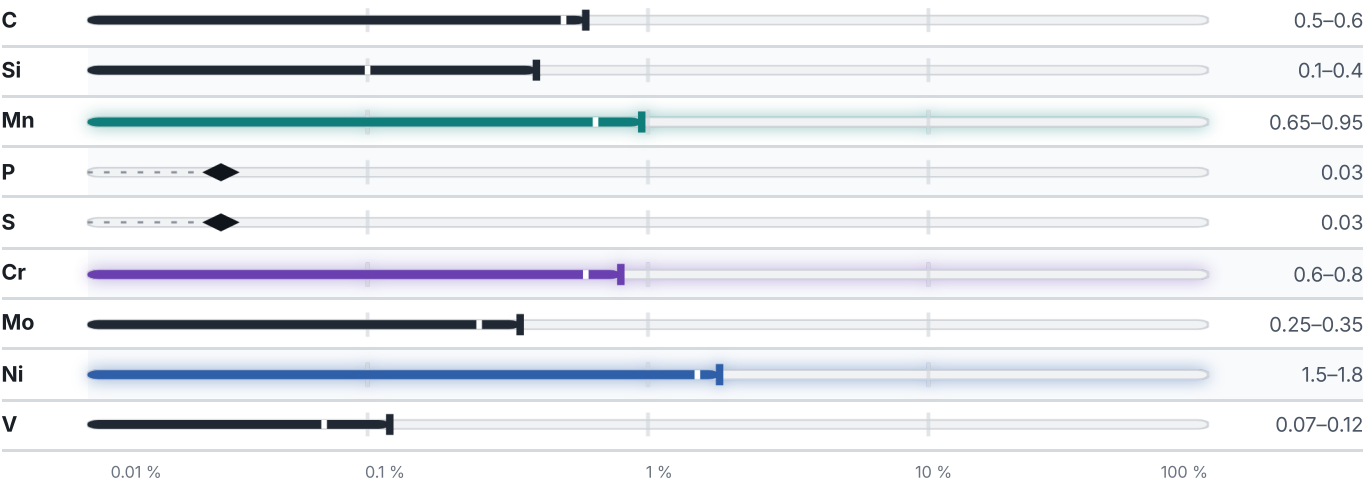
### Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>718 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>711 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>701 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>500 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | HB  | HRC |
|-----------------------|-----|-----|
| Annealed              | 207 | –   |
| Quenched and tempered | –   | 45  |

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |          |                            |       |
|-------------------|----------|----------------------------|-------|
| Польша            | 3        | Международный              | 2     |
| WNL               | pn       | 55NiCrMoV7                 | iso   |
| WNL1              | pn       | 56NiCrMoV7                 | iso   |
| WNLV              | pn       |                            |       |
| Япония            |          | Япония                     | 2     |
| SKS51             |          | SKS51                      | jis   |
| SKT4              |          | SKT4                       | jis   |
| Россия / СНГ      |          | Россия / СНГ               | 2     |
| 5ChNM             |          | 5ChNM                      | gost  |
| 5XNM              |          | 5XNM                       | gost  |
| Франция           |          | Франция                    | 1     |
| 55NCDV7           |          | 55NCDV7                    | afnor |
| Китай             |          | Китай                      | 1     |
| 5CrNiMo           |          | 5CrNiMo                    | gb    |
| Чехия             |          | Чехия                      | 1     |
| 19662             |          | 19662                      | csn   |
| Сербия            |          | Сербия                     | 1     |
| Ѓ.5741            |          | Ѓ.5741                     | srps  |
| Европа            | 2        |                            |       |
| 1.2713            | din-en   |                            |       |
| 55NiCrMoV6        | din-en   | Собственное название марки |       |
| Соединенные Штаты | 2        |                            |       |
| T61206            | uns      | Собственное название марки |       |
| L6                | aisi-sae | Собственное название марки |       |
| Великобритания    | 2        |                            |       |
| BH224             | bs       |                            |       |
| BH224/5           | bs       |                            |       |
| Испания           | 2        |                            |       |
| F.520.S           | une      |                            |       |
| F.528             | une      |                            |       |

**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 BH224

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> | 1.2713          | 24 авг. 2026 г. |