

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6755 · КЛАСС 1.6

# H47180

## Номер материала 1.6755

также значится как 22NiMoCr4-7

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 2 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>7</b> в 2 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

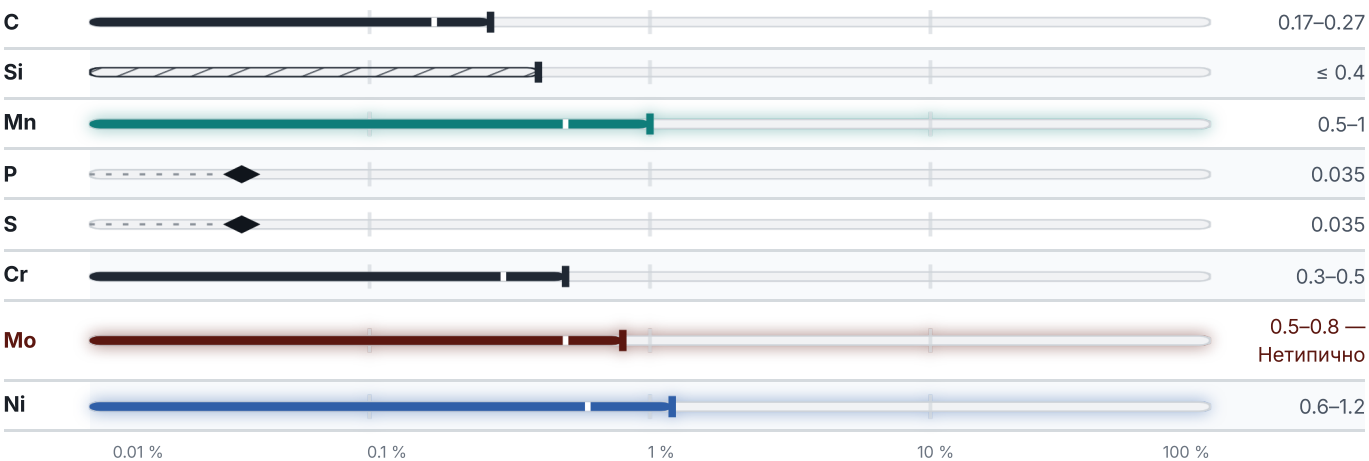
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.6 %
- Ni — 0.9 %
- Mn — 0.8 %
- Mo — 0.7 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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

рассчитано по составу · °C

|                                |                                |                                |                               |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br><b>788</b> °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br><b>712</b> °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br><b>495</b> °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br><b>519</b> °C |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 7 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |   |             |                            |        |   |
|-------------------|----------------------------|----------|---|-------------|----------------------------|--------|---|
| Соединенные Штаты |                            |          | 6 | Европа      |                            |        | 1 |
| G47180            | Собственное название марки | uns      |   | 22NiMoCr4-7 | Собственное название марки | din-en |   |
| H47180            | Собственное название марки | uns      |   |             |                            |        |   |
| K12766            | Собственное название марки | uns      |   |             |                            |        |   |
| 4718              | Собственное название марки | aisi-sae |   |             |                            |        |   |
| 4718H             | Собственное название марки | aisi-sae |   |             |                            |        |   |
| EX28              | Собственное название марки | aisi-sae |   |             |                            |        |   |

**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 H47180

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 | 1.6755          | 29 авг. 2026 г. |