

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4816 · КЛАСС 2.4

# 2.4816

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                |                                              |                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8.45</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>20</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>14</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

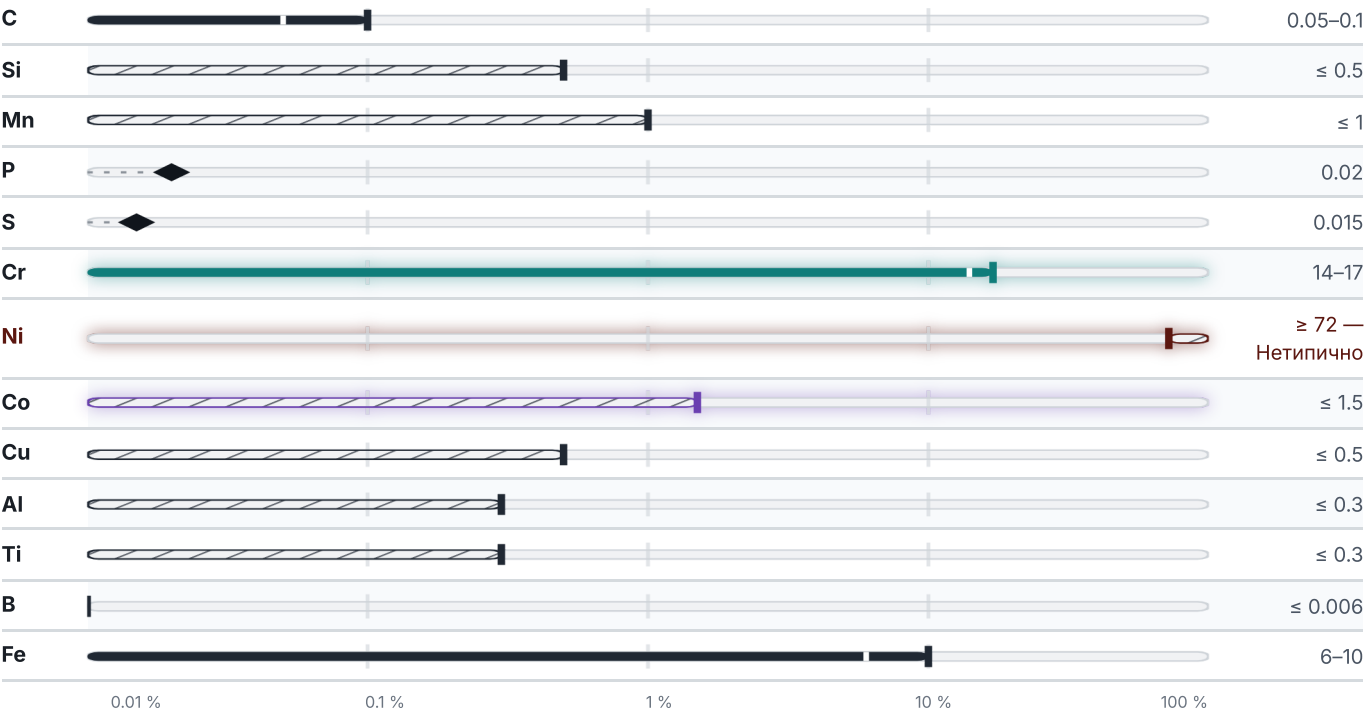
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 8.3 %
- Ni — 72 %
- Cr — 15.5 %
- Co — 1.5 %
- Следы и примеси · 2.7 %

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: Ni, Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 200 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 8.45     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |          |                                     |        |
|-------------------|----------|-------------------------------------|--------|
| Соединенные Штаты | 15       | Соединенные Штаты / Авиакосмическая | 2      |
| N06040            | uns      | 5580                                | ams    |
| N06600            | uns      | 5665                                | ams    |
| N06600; Alloy 600 | uns      |                                     |        |
| 5540              | aisi-sae | Европа                              | 1      |
| B163              | astm     | NiCr15Fe                            | din-en |
| B166              | astm     |                                     |        |
| B167              | astm     | Великобритания                      | 1      |
| B168              | astm     | 3072-76                             | bs     |
| B366              | astm     |                                     |        |
| B516              | astm     | Франция                             | 1      |
| B517              | astm     | NC 15 Fe                            | afnor  |
| B564              | astm     |                                     |        |
| B751              | astm     |                                     |        |
| B775              | astm     |                                     |        |
| B829              | astm     |                                     |        |

**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 2.4816

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

Отправить  
запрос

|                               |                       |                        |                     |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| <b>ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ</b>    | <b>ПОИСК МАРОК</b>    | <b>НОМЕР МАТЕРИАЛА</b> | <b>ДАТА ВЫПУСКА</b> |
| Перейти на страницу материала | Искать по всем маркам | 2.4816                 | 11 сент. 2026 г.    |