

НОМЕР МАТЕРИАЛА 2.4851 · КЛАСС 2.4

# HNS3103

## Номер материала 2.4851

также значится как NiCr23Fe

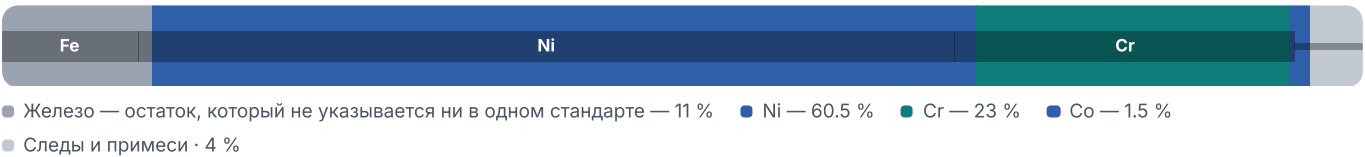
Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 7 регионов.

|                                           |                                              |                                               |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8.2</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>21</b> в 7 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>14</b> в наличии |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

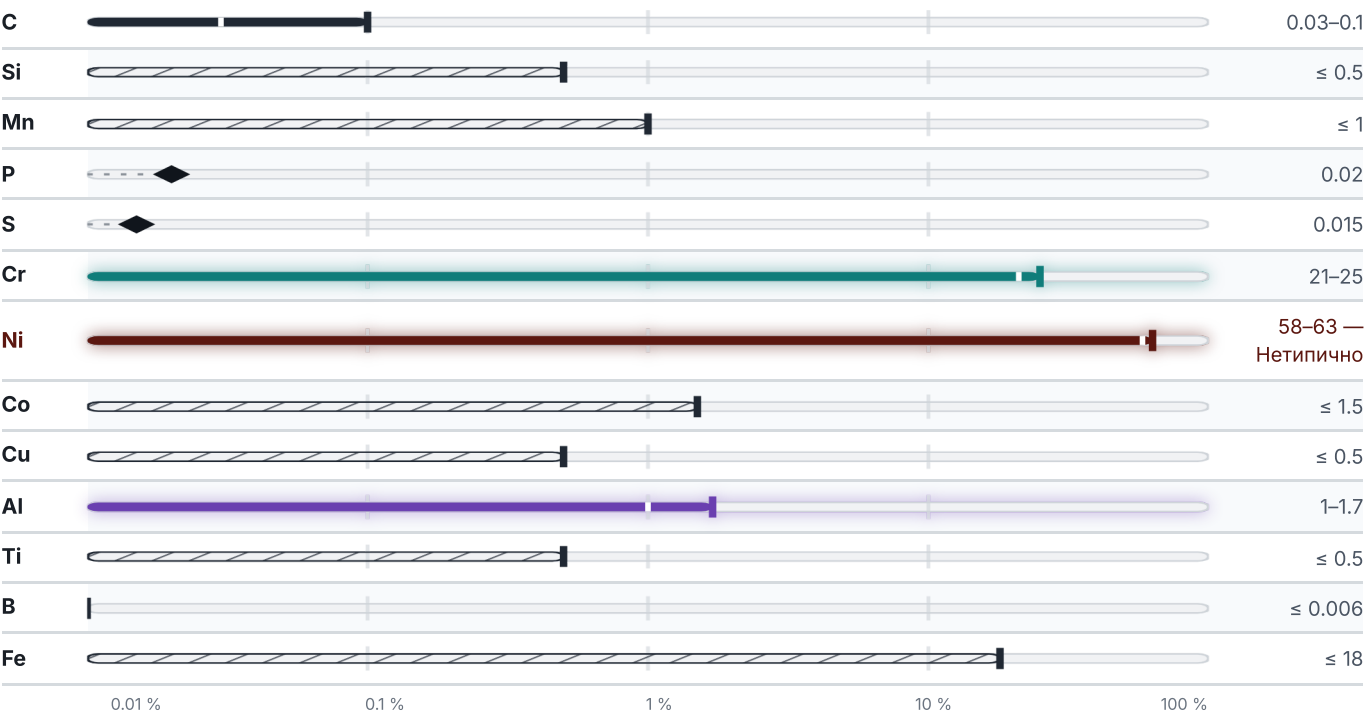
### Химический состав

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

| SOLUTION ANNEALED | HB  |
|-------------------|-----|
| Solution annealed | 220 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 8.2      | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |                            |      |                                     |                            |        |
|-------------------|----------------------------|------|-------------------------------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 9    | Китай                               |                            | 3      |
| N06601            | Собственное название марки | uns  | H06601                              |                            | gb     |
| B163              |                            | astm | HNS3103                             |                            | gb     |
| B166              |                            | astm | NS3103                              |                            | gb     |
| B167              |                            | astm | Соединенные Штаты / Авиакосмическая |                            | 2      |
| B168              |                            | astm |                                     |                            |        |
| B564              |                            | astm | 5715                                |                            | ams    |
| B751              |                            | astm | 5870                                |                            | ams    |
| B775              |                            | astm | Европа                              |                            | 1      |
| B829              |                            | astm |                                     |                            |        |
| Международный     |                            | 4    | NiCr23Fe                            | Собственное название марки | din-en |
| Ni6601            |                            | iso  | Великобритания                      |                            | 1      |
| NiCr23Fe15Al      |                            | iso  |                                     |                            |        |
| NW6601            |                            | iso  | Япония                              |                            | 1      |
| SNi6601           |                            | iso  |                                     |                            |        |
|                   |                            |      | NCF601                              |                            | jis    |

**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 HNS3103

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 | 2.4851          | 22 авг. 2026 г. |