

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4529 · КЛАСС 1.4

# 1.4529

Химический состав, механические и физические характеристики и 28 стандартных обозначений из 2 регионов.

|                             |                                              |                                               |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>8</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>28</b> в 2 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|-----------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

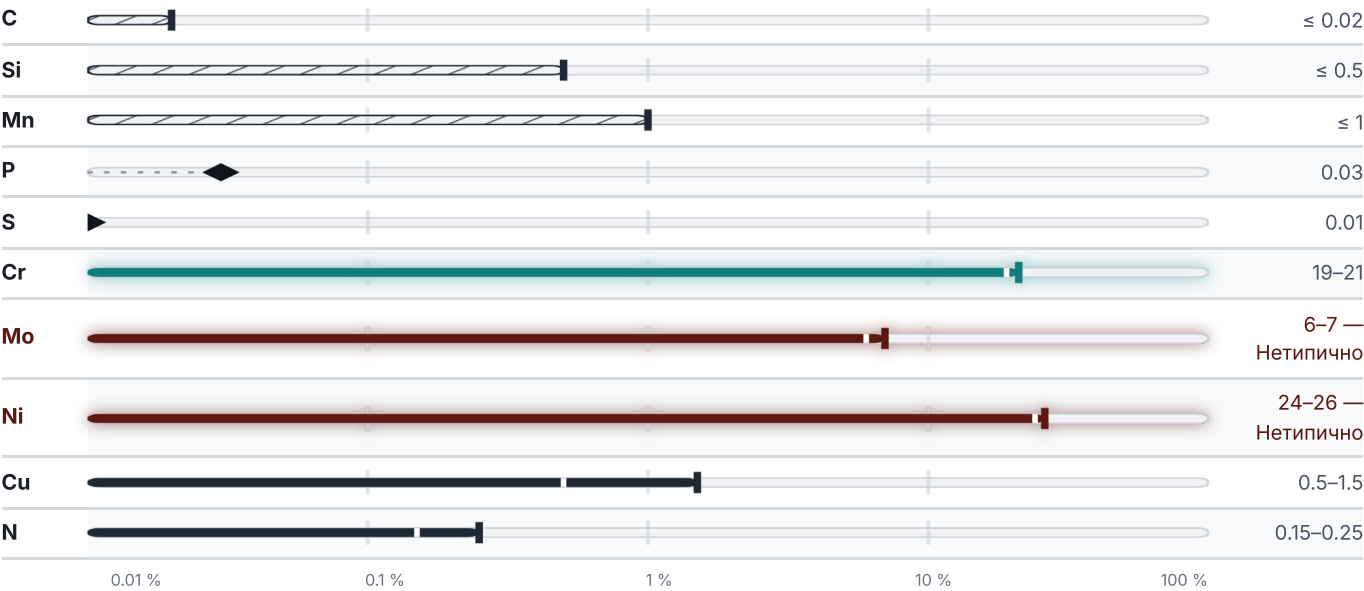
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 45.7 %
- Следы и примеси · 2.8 %
- Ni — 25 %
- Cr — 20 %
- Mo — 6.5 %

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

2 значений в 2 состояниях

|                   |     |
|-------------------|-----|
| SOFT ANNEALED     | HB  |
| Soft annealed     | 250 |
| SOLUTION ANNEALED | HB  |
| Solution annealed | 220 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 8        | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

28 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

| Соединенные Штаты |                            | 25       | Европа                |                            | 3      |
|-------------------|----------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|--------|
| N08367            | Собственное название марки | uns      | N08367                |                            | din-en |
| N08925            | Собственное название марки | uns      | X 1 NiCrMoCuN 25 20 6 | Собственное название марки | din-en |
| N08926            | Собственное название марки | uns      | X1NiCrMoCuN25-20-7    | Собственное название марки | din-en |
| S _ 31254         |                            | uns      |                       |                            |        |
| N08926            |                            | aisi-sae |                       |                            |        |
| N08367            |                            | aisi-sae |                       |                            |        |
| UNS N08925        |                            | aisi-sae |                       |                            |        |
| 26-3 Mo           |                            | astm     |                       |                            |        |
| 6 Mo              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A182              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A240              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A249              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A276              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A312              |                            | astm     |                       |                            |        |
| A479              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B366              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B462              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B472              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B564              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B675              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B676              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B688              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B690              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B691              |                            | astm     |                       |                            |        |
| B804              |                            | 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 1.4529

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> | 1.4529          | 29 авг. 2026 г. |