

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6543 · КЛАСС 1.6

# 1.6543

Химический состав, механические и физические характеристики и 18 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                |                                              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>18</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

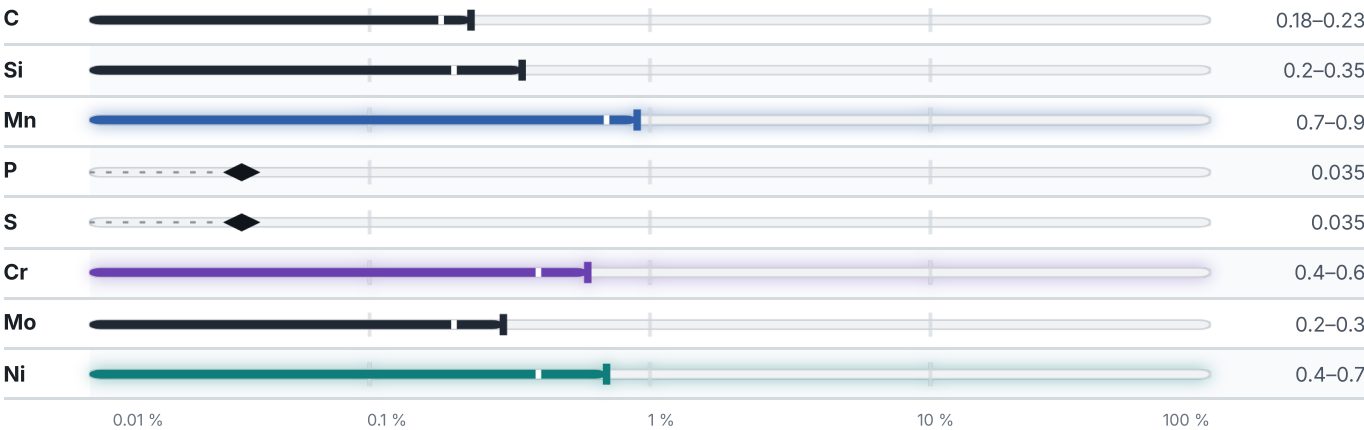
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.4 %
- Mn — 0.8 %
- Ni — 0.6 %
- Cr — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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>803</b> °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br><b>722</b> °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br><b>466</b> °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br><b>549</b> °C |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

18 обозначений · 17 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |               |                            |        |
|-------------------|----------------------------|----------|---------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 16       | Европа        |                            | 1      |
| G86220            | Собственное название марки | uns      | 21 NiCrMo 2 2 | Собственное название марки | din-en |
| G87200            | Собственное название марки | uns      |               |                            |        |
| G88200            | Собственное название марки | uns      | Польша        |                            | 1      |
| H86220            | Собственное название марки | uns      | 22HNM         |                            | pn     |
| H87200            | Собственное название марки | uns      |               |                            |        |
| H88200            | Собственное название марки | uns      |               |                            |        |
| 8622              | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8622H             | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8622RH            | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8719              | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8720              | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8720H             | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8720RH            | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8822              | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8822H             | Собственное название марки | aisi-sae |               |                            |        |
| 8822RH            | 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 1.6543

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 | 1.6543          | 23 авг. 2026 г. |