

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3537 · КЛАСС 1.3

# 100CrMo7

## Номер материала 1.3537

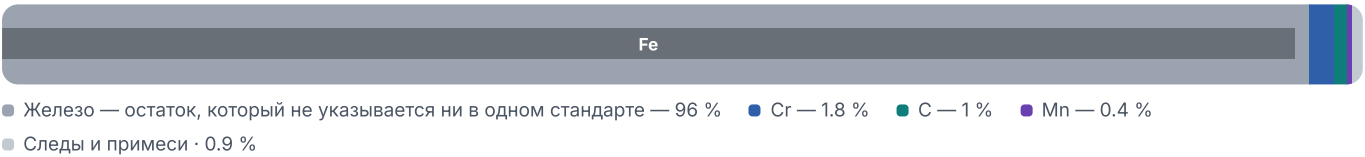
Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 5 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 8 в 5 регионах     | 11 в наличии           |

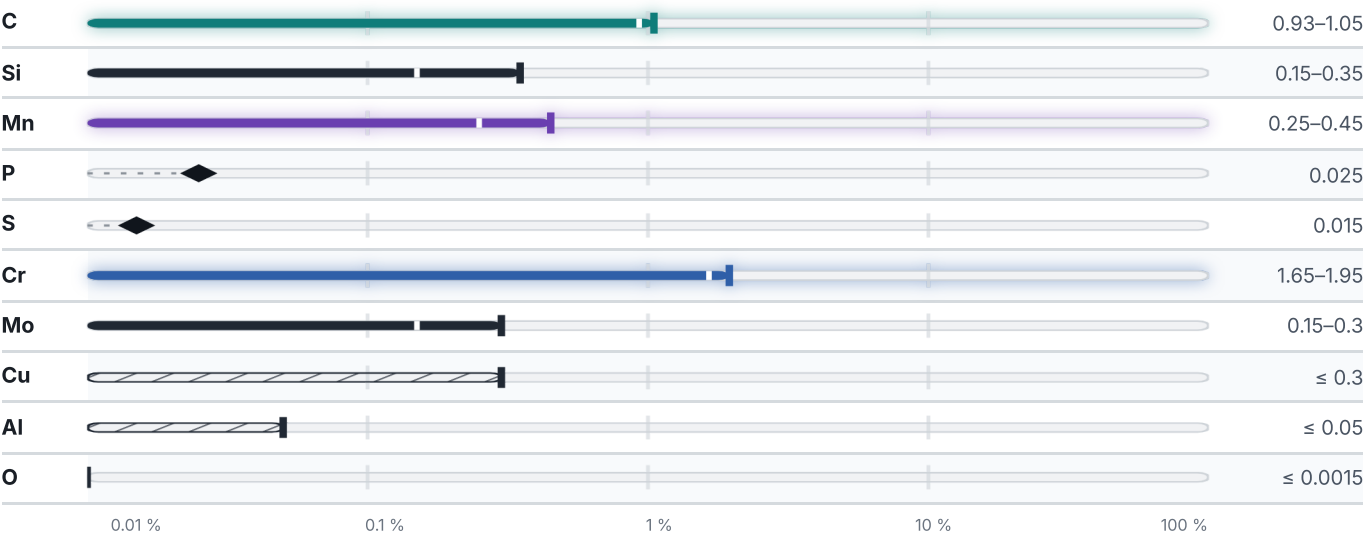
### Химический состав

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: Ni.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|               |       |                   |                                  |
|---------------|-------|-------------------|----------------------------------|
| Франция       | 3     | Европа            | 1                                |
| 100CD7        | afnor | 100CrMo7          | Собственное название маркиdin-en |
| 100CrMo7-2    | afnor |                   |                                  |
| 100CrMo8-3    | afnor | Соединенные Штаты | 1                                |
| Международный | 2     | K19965            | Собственное название маркиuns    |
| 100CrMo7      | iso   | Чехия             | 1                                |
| 100CrMo7-4    | iso   | 19501             | csn                              |

**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 100CrMo7

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 | 1.3537          | 4 сент. 2026 г. |