

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1205 · КЛАСС 1.1

# C53R

## Номер материала 1.1205

Химический состав, механические и физические характеристики и 2 стандартных обозначения из 1 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 2 в 1 регионах     | 7 в наличии            |

### Химический состав

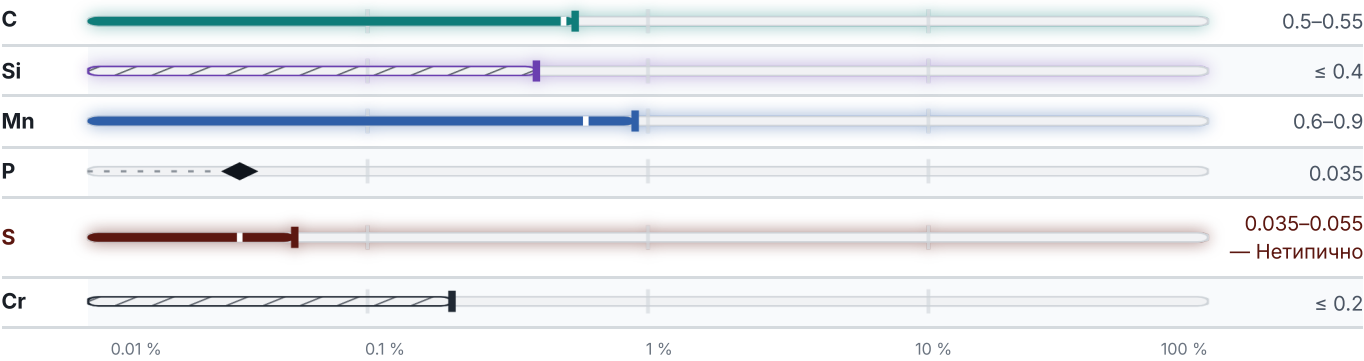
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98 %
- Mn — 0.8 %
- C — 0.5 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.3 %

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.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

2 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|        |                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------|
| Европа | 2                                                       |
| C53R   | <div>Собственное название марки</div> <div>din-en</div> |
| Cm 53  | <div>Собственное название марки</div> <div>din-en</div> |

**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 C53R

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> | 1.1205          | 4 сент. 2026 г. |