

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7213 · КЛАСС 1.7

# 25CrMoS4

## Номер материала 1.7213

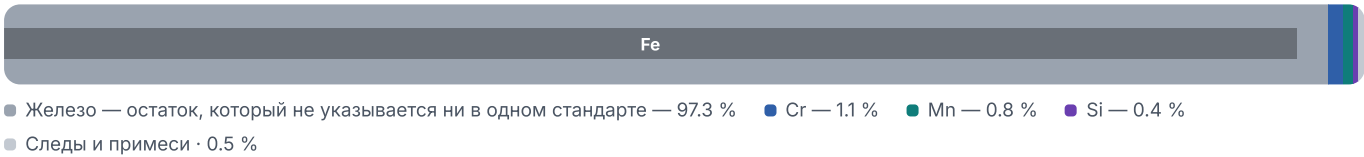
Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 6 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.75 g/cm³ | 7 в 6 регионах     | 8 в наличии            |

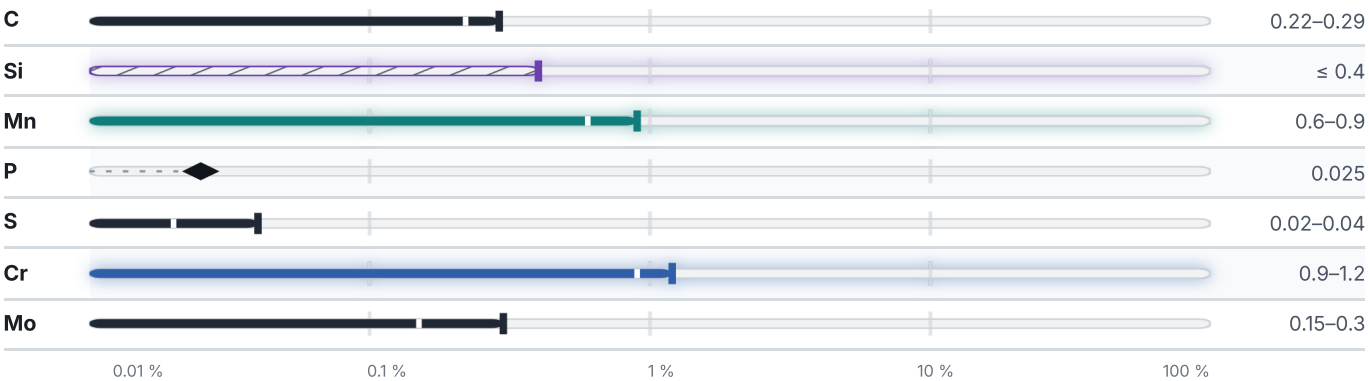
### Химический состав

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.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY | HB  |
| Treated to improve shearability | 255 |
| SOFT ANNEALED                   | HB  |
| Soft annealed                   | 212 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.75     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                |        |               |     |
|----------------|--------|---------------|-----|
| Франция        | 2      | Международный | 1   |
| 25CD4S         | afnor  | 25CrMoS4      | iso |
| 25CD4u         | afnor  |               |     |
|                |        | Италия        | 1   |
| Европа         | 1      | 25CrMo4       | uni |
| 25CrMoS4       | din-en |               |     |
|                |        | Венгрия       | 1   |
| Великобритания | 1      | СМо 1 E       | msz |
| S535           | bs     |               |     |

**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 25CrMoS4

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 | 1.7213          | 31 авг. 2026 г. |