

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7366 · КЛАСС 1.7

# 1.7366

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 6 регионов.

|                                |                                              |                                               |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>11</b> в 6 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>12</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|

## Химический состав

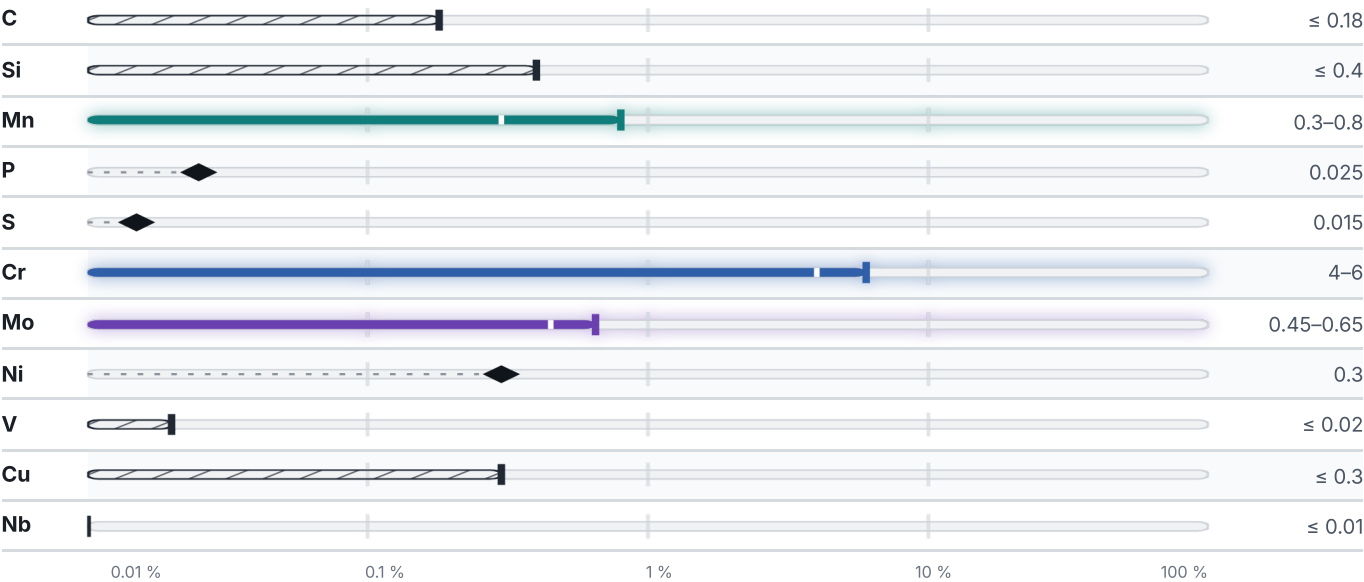
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 92.7 %
- Cr — 5 %
- Mn — 0.6 %
- Mo — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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.

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|                   |                            |      |                |                            |        |
|-------------------|----------------------------|------|----------------|----------------------------|--------|
| Соединенные Штаты |                            | 5    | Европа         |                            | 1      |
| K41545            | Собственное название марки | uns  | X16CrMo5-1     | Собственное название марки | din-en |
| A182 grade F5     |                            | astm | Великобритания |                            | 1      |
| A199 grade T5     |                            | astm | 625            |                            | bs     |
| A200 grade T5     |                            | astm | Франция        |                            | 1      |
| A213 grade T5     |                            | astm | Z10CD5-05      |                            | afnor  |
| Россия / СНГ      |                            | 2    | Польша         |                            | 1      |
| 15Ch5M            |                            | gost | H5M            |                            | pn     |
| 15Kh5M            |                            | gost |                |                            |        |

**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 1.7366

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 | 1.7366          | 15 сент. 2026 г. |