

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0985 · КЛАСС 1.0

# S500NC

Номер материала 1.0985

также значится как QStE 500 N

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

| ПЛОТНОСТЬ                     | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ    | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|
| <b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | <b>2</b> в 1 регионах | <b>9</b> в наличии     |

## Химический состав

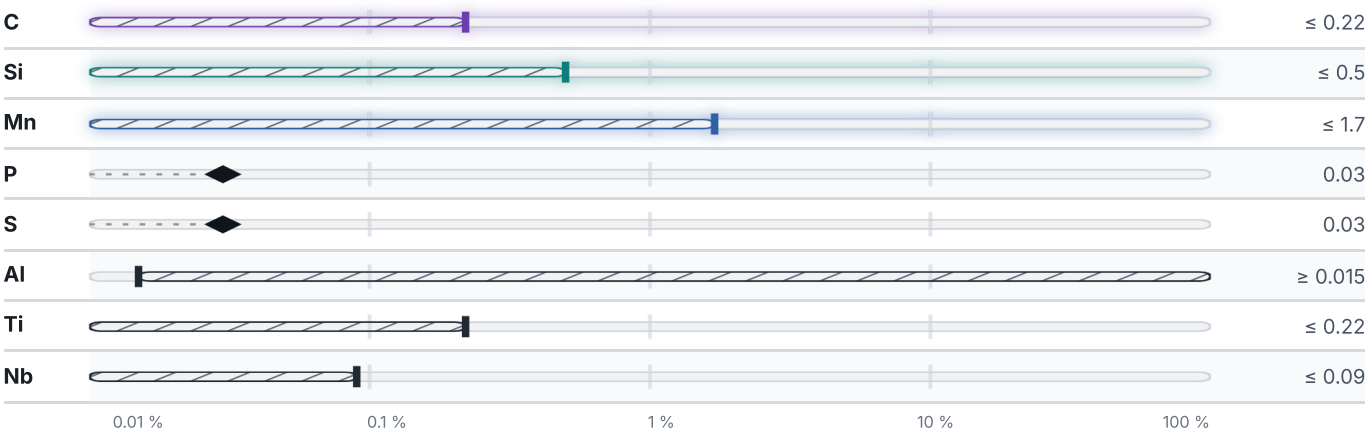
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.2 %
- Mn — 1.7 %
- Si — 0.5 %
- C — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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, Cr, 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                                                       |
| QStE 500 N | <div>Собственное название марки</div> <div>din-en</div> |
| S500NC     | <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 S500NC

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 | 1.0985          | 13 сент. 2026 г. |