

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6566 · КЛАСС 1.6

# SS2523

## Номер материала 1.6566

также значится как 17NiCrMo6-4

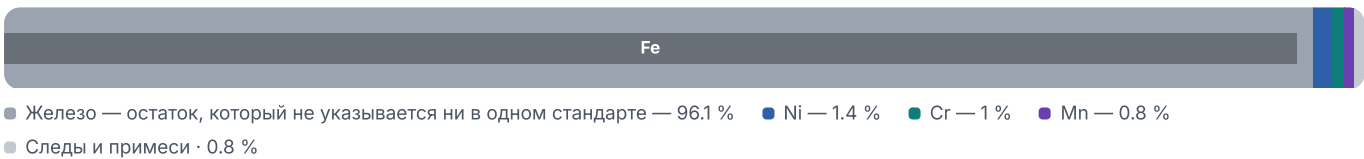
Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 8 регионов.

|                                |                                              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>11</b> в 8 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

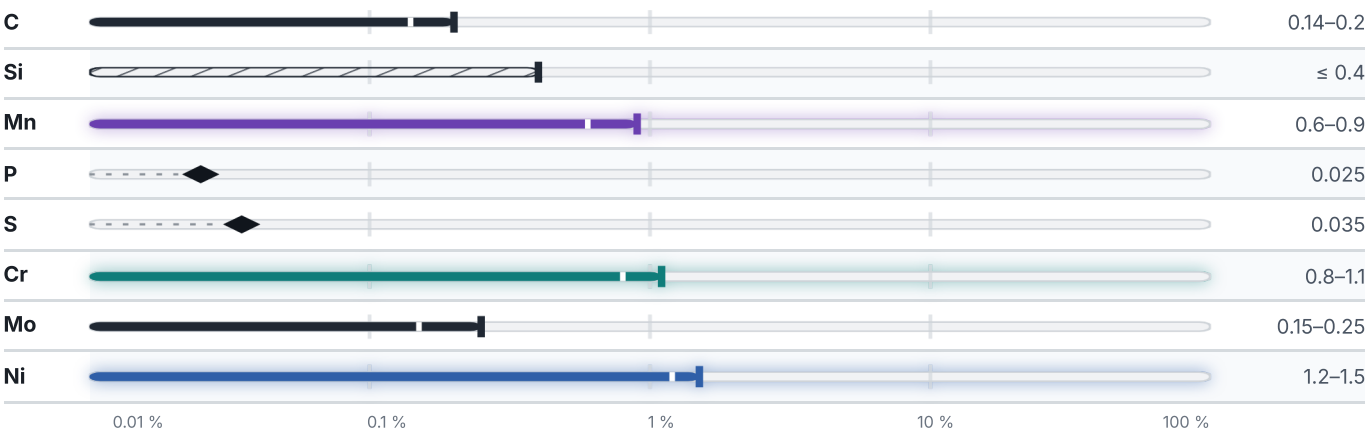
### Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

|                                |                                |                                |                               |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br><b>795</b> °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br><b>723</b> °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br><b>455</b> °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br><b>524</b> °C |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|

Механические свойства

4 значений в 4 состояниях

|                                                          |         |
|----------------------------------------------------------|---------|
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY                          | HB      |
| Treated to improve shearability                          | 255     |
| SOFT ANNEALED                                            | HB      |
| Soft annealed                                            | 229     |
| TREATED TO HARDNESS RANGE                                | HB      |
| Treated to hardness range                                | 179–229 |
| TREATED TO FERRITE-PEARLITE STRUCTURE AND HARDNESS RANGE | HB      |
| Treated to ferrite-pearlite structure and hardness range | 149–201 |

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                |       |               |        |
|----------------|-------|---------------|--------|
| Великобритания | 2     | Европа        | 1      |
| 815M17         | bs    | 17NiCrMo6-4   | din-en |
| 822M17         | bs    |               |        |
| Франция        | 2     | Международный | 1      |
| 18NCD6         | afnor | 17NiCrMo6     | iso    |
| 18NiCrMo6      | afnor | Швеция        | 1      |
|                |       | SS2523        | ss     |
| Италия         | 2     | Польша        | 1      |
| 18NiCrMo5      | uni   | 17HNM         | pn     |
| 18NiCrMo7      | uni   | Венгрия       | 1      |
|                |       | ~BNCMo 1      | msz    |

**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 SS2523

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

|                               |                       |                        |                     |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|---------------------|
| <b>ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ</b>    | <b>ПОИСК МАРОК</b>    | <b>НОМЕР МАТЕРИАЛА</b> | <b>ДАТА ВЫПУСКА</b> |
| Перейти на страницу материала | Искать по всем маркам | 1.6566                 | 7 сент. 2026 г.     |