

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0145 · КЛАСС 1.0

# AE295DD

Номер материала 1.0145

также значится как S275J2

Химический состав, механические и физические характеристики и 11 стандартных обозначений из 9 регионов.

|                                            |                                              |                                              |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>11</b> в 9 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>6</b> в наличии |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

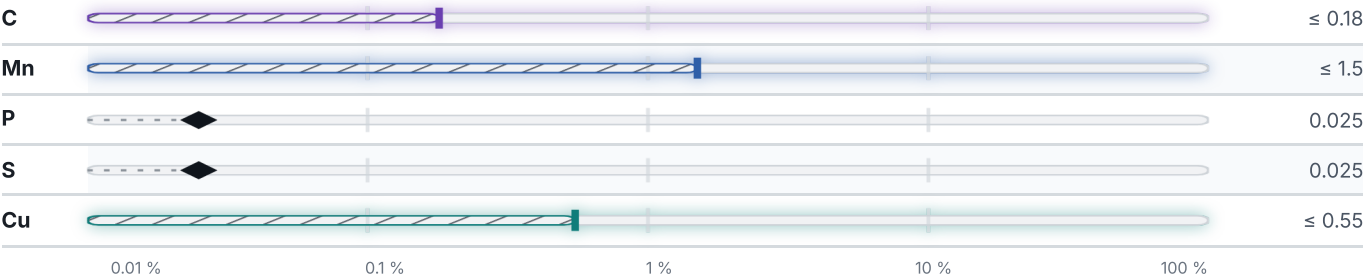
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.7 %
- Mn — 1.5 %
- Cu — 0.6 %
- C — 0.2 %
- Следы и примеси · 0 %

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: Si, Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

11 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                                      |          |     |
|-------------------|--------------------------------------|----------|-----|
| Европа            | 3                                    | Швеция   | 1   |
| Fe430D2           | din-en                               | 1414-01  | ss  |
| S275J2            | Собственное название марки<br>din-en | Чехия    | 1   |
| S275J2G4          | Собственное название марки<br>din-en | 11448    | csn |
| Соединенные Штаты | 1                                    | Словакия | 1   |
| A1011SS Grade40   | Собственное название марки<br>astm   | 11 448   | stn |
| Великобритания    | 1                                    | Венгрия  | 1   |
| 43EE              | bs                                   | Fe 275 D | msz |
| Китай             | 1                                    | Бельгия  | 1   |
| Q275              | gb                                   | AE295DD  | nbn |

**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 AE295DD

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 | 1.0145          | 3 сент. 2026 г. |