

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8804 · КЛАСС 1.8

# S355G5+M

## Номер материала 1.8804

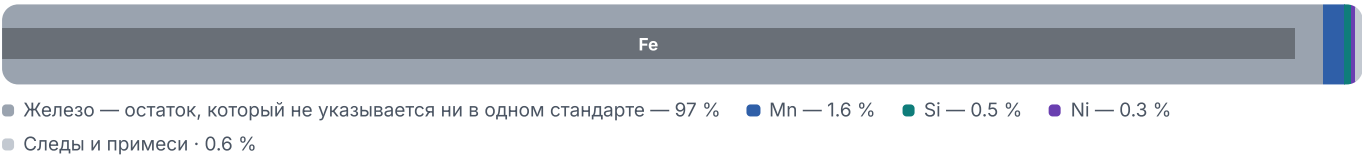
Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначений из 2 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 3 в 2 регионах     | 13 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: Cr.

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

| THERMO MECHANICAL ROLLING | REH<br>N/mm <sup>2</sup> |
|---------------------------|--------------------------|
| ≤ 16                      | 355                      |
| 16 – 25                   | 345                      |

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|          |                                      |                |    |
|----------|--------------------------------------|----------------|----|
| Европа   | 2                                    | Великобритания | 1  |
| S355G5   | din-en                               | 355D           | bs |
| S355G5+M | Собственное название марки<br>din-en |                |    |

**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 S355G5+M

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 | 1.8804          | 25 авг. 2026 г. |