

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1223 · КЛАСС 1.1

# Cm 60

Номер материала 1.1223

также значится как C60R

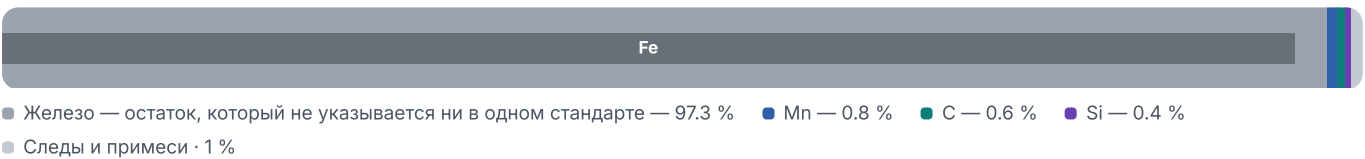
Химический состав, механические и физические характеристики и 6 стандартных обозначений из 4 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>6</b> в 4 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

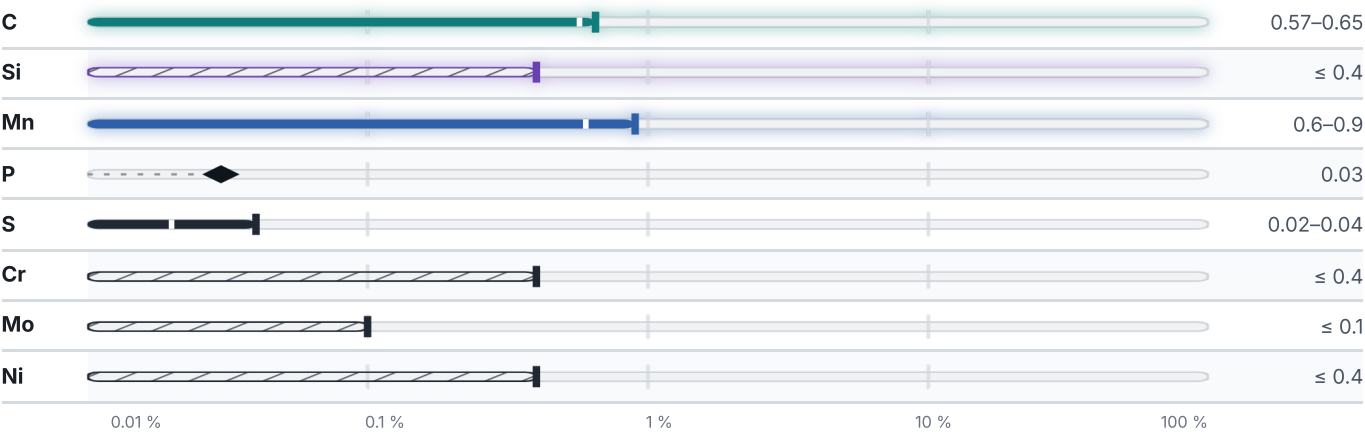
## Химический состав

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

15 значений в 5 состояниях

| NORMALIZED                      | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
|---------------------------------|-------------------------|--------|
| ≤ 16                            | 710                     | 10     |
| 16 – 100                        | 670                     | 11     |
| 100 – 250                       | 650                     | 11     |
| COLD DRAWN / HARD               | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% |
| 5 – 10                          | 800–1150                | 5      |
| 10 – 16                         | 780–1130                | 5      |
| 16 – 40                         | 730–1100                | 6      |
| TREATED TO IMPROVE SHEARABILITY | HB                      |        |
| Treated to improve shearability | 255                     |        |
| SOFT ANNEALED                   | HB                      |        |
| Soft annealed                   | 241                     |        |
| AS ROLLED AND TURNED            | HB                      |        |
| As rolled and turned            | 198–278                 |        |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | г/см <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

6 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

| Европа            | 2                                      | Международный | 1   |
|-------------------|----------------------------------------|---------------|-----|
| C60R              | Собственное название марки<br>din-en   | C60M2         | iso |
| Сп 60             | Собственное название марки<br>din-en   |               |     |
| Соединенные Штаты | 2                                      | Италия        | 1   |
| G10600            | Собственное название марки<br>uns      | C60           | uni |
| 1060              | Собственное название марки<br>aisi-sae |               |     |

**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 Сm 60

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

Отправить  
запрос

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ

Перейти на страницу  
материала

ПОИСК МАРОК

Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА

1.1223

ДАТА ВЫПУСКА

21 авг. 2026 г.