

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.6220 · КЛАСС 1.6

# GS-20Mn5V

Номер материала 1.6220

также значится как G20Mn5

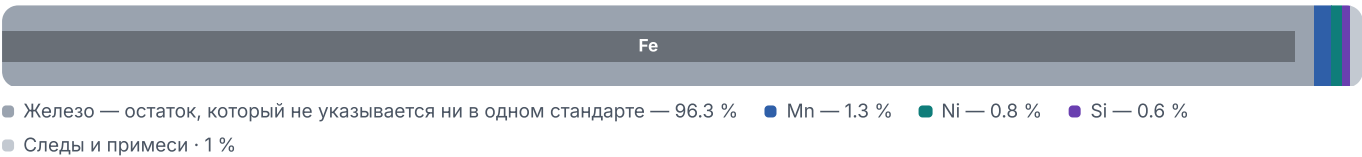
Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 3 регионов.

|                                            |                                             |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>4</b> в 3 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

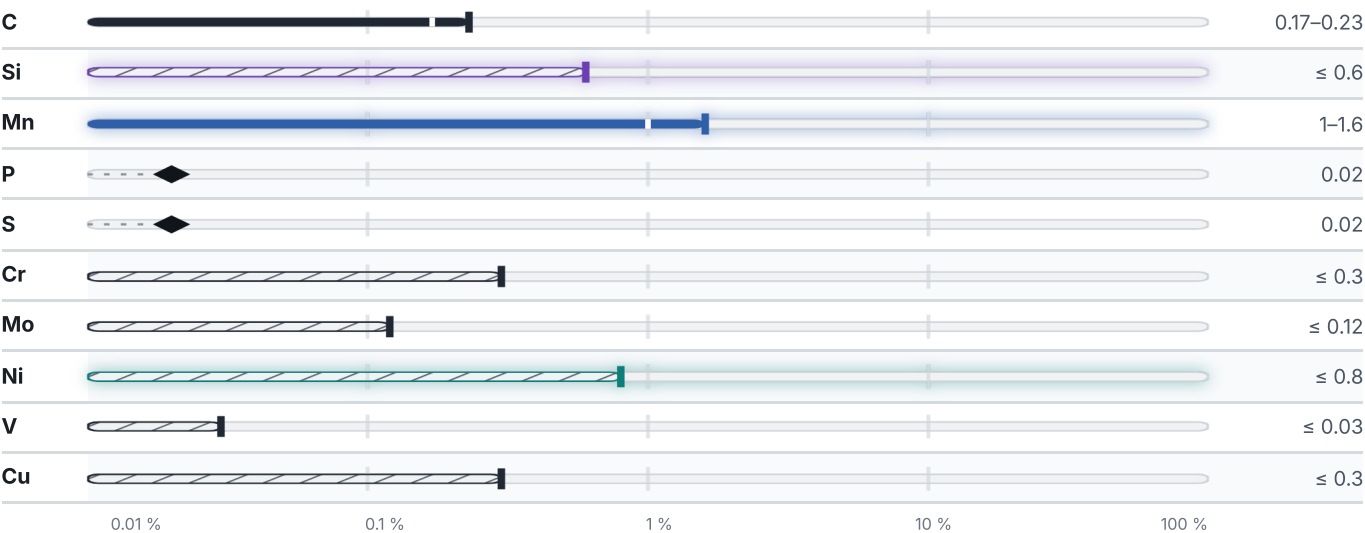
## Химический состав

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>803 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>709 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>461 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>541 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Физические свойства

1 значений

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

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|           |                                      |                   |                                   |
|-----------|--------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
| Европа    | 2                                    | Соединенные Штаты | 1                                 |
| G20Mn5    | Собственное название марки<br>din-en | J02503            | Собственное название марки<br>uns |
| GS-20Mn5V | din-en                               | Китай             | 1                                 |
|           |                                      | ZG20SiMn          | gb                                |

**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 GS-20Mn5V

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 | 1.6220          | 21 авг. 2026 г. |