

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0711 · КЛАСС 1.0

# 9S20

## Номер материала 1.0711

также значится как 10 S 10

Химический состав, механические и физические характеристики и 9 стандартных обозначений из 6 регионов.

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 9 в 6 регионах     | 6 в наличии            |

### Химический состав

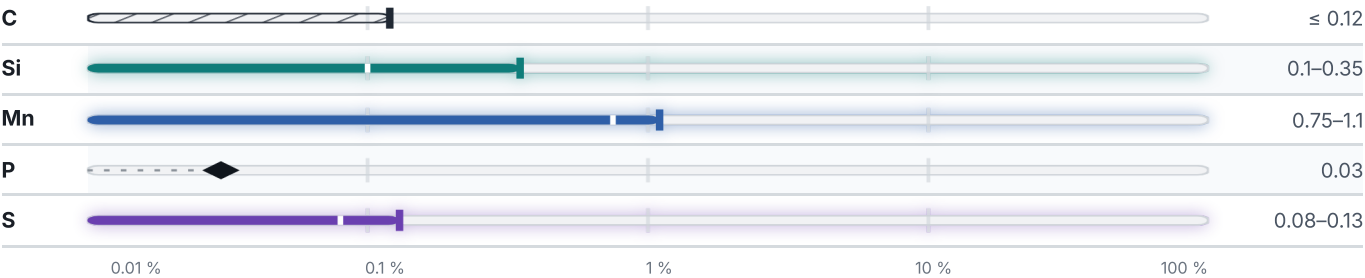
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.6 %
- Mn — 0.9 %
- Si — 0.2 %
- C — 0.1 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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: Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | RHO<br>g/cm³ | RHO_EL<br>nΩ·m |
|--------------------|--------------|----------------|
| 20                 | 7.8          | 250            |

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

Обозначения в разных стандартах

9 обозначений · 6 подтверждены как идентичные

|                   |                                    |                  |                                  |
|-------------------|------------------------------------|------------------|----------------------------------|
| Соединенные Штаты | 3                                  | Европа           | 1                                |
| G12120            | Собственное название маркиuns      | 10 S 10          | Собственное название маркиdin-en |
| 1212              | Собственное название маркиaisi-sae |                  |                                  |
| B1112             | Собственное название маркиaisi-sae | Великобритания   | 1                                |
| Япония            | 2                                  | 220M07           | bs                               |
| 9S20              | Собственное название маркиjis      | Франция          | 1                                |
| SUM21             | jis                                | S100             | afnor                            |
|                   |                                    | Республика Корея | 1                                |
|                   |                                    | SUM21            | Собственное название маркиks     |

**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 9S20

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 | 1.0711          | 29 авг. 2026 г. |