

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1233 · КЛАСС 1.1

# 1.1233

Химический состав, механические и физические характеристики и 13 стандартных обозначений из 7 регионов.

|                                |                                              |                                              |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm³ | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>13</b> в 7 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|

## Химический состав

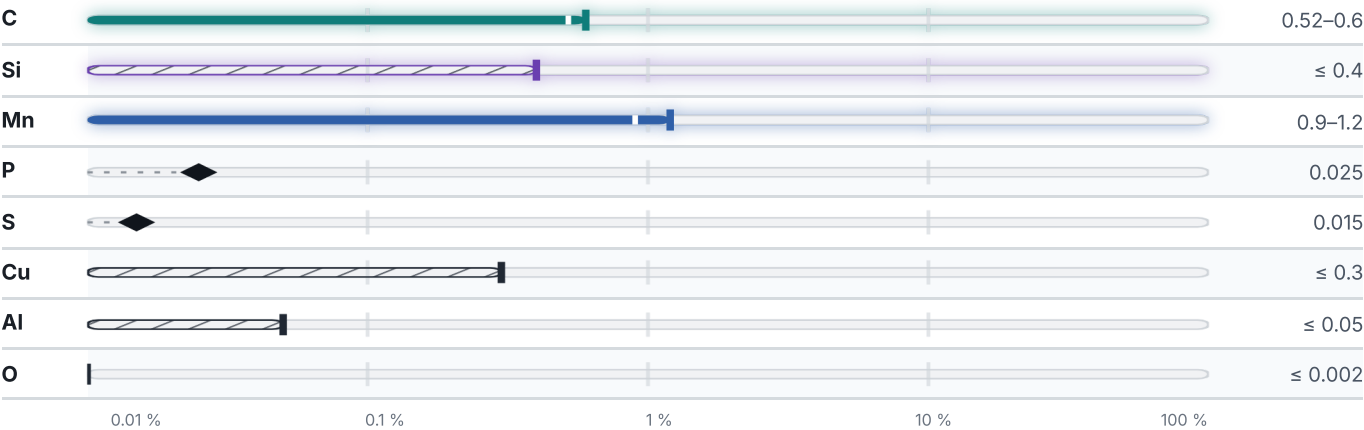
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.6 %
- Mn — 1.1 %
- C — 0.6 %
- Si — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.4 %

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

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

Обозначения в разных стандартах

13 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

|                   |                            |          |               |                            |        |      |
|-------------------|----------------------------|----------|---------------|----------------------------|--------|------|
| Соединенные Штаты |                            | 6        | Европа        |                            | 1      |      |
| G10600            | Собственное название марки | uns      | 56Mn4         | Собственное название марки | din-en |      |
| 1060              | Собственное название марки | aisi-sae | Международный |                            |        | 1    |
| 1062              |                            | aisi-sae | 56Mn4         |                            |        | iso  |
| 1066              |                            | aisi-sae | Чехия         |                            |        | 1    |
| 1566              |                            | aisi-sae | 13 180        |                            |        | csn  |
| C1062             |                            | aisi-sae | Польша        |                            |        | 1    |
| Россия / СНГ      |                            | 2        | 65G           |                            |        | pn   |
| 65G               |                            | gost     | Румыния       |                            |        | 1    |
| 65GA              |                            | gost     | 65MN10        |                            |        | stas |

**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 1.1233

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 | 1.1233          | 31 авг. 2026 г. |