

# 11850

Химический состав, механические и физические характеристики и 1 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 1 в 1 регионах     | 6 в наличии            |

Химический состав

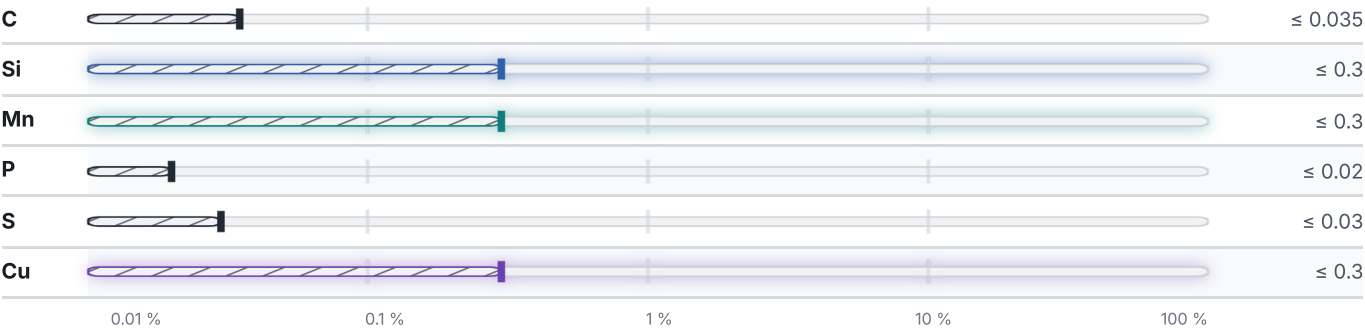
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99 %
- Si — 0.3 %
- Mn — 0.3 %
- Cu — 0.3 %
- 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.

Механические свойства

6 значений в 1 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР            | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | HB |
|-------------------------------|-------------------------|---------|--------|----|
| Bars hotrolled, GOST 11036-75 | 270                     | 24      | 60     | —  |

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР              | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | Z<br>% | HB  |
|---------------------------------|-------------------------|---------|--------|-----|
| Bars cold-drawn , GOST 11036-75 | 350                     | 4       | —      | —   |
| Bars GOST 11036-75              | —                       | —       | —      | 131 |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                               |      |
|-----------------------------------------------|------|
| Россия / СНГ                                  | 1    |
| 11850 <span>Собственное название марки</span> | gost |

**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 11850

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

[Отправить запрос](#)

|                                                             |                                             |                             |                                        |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|
| <b>ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ</b><br>Перейти на страницу материала | <b>ПОИСК МАРОК</b><br>Искать по всем маркам | <b>НОМЕР МАТЕРИАЛА</b><br>— | <b>ДАТА ВЫПУСКА</b><br>20 авг. 2026 г. |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|