

# SUS312L

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

| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|--------------------|------------------------|
| 1 в 1 регионах     | 10 в наличии           |

## Химический состав

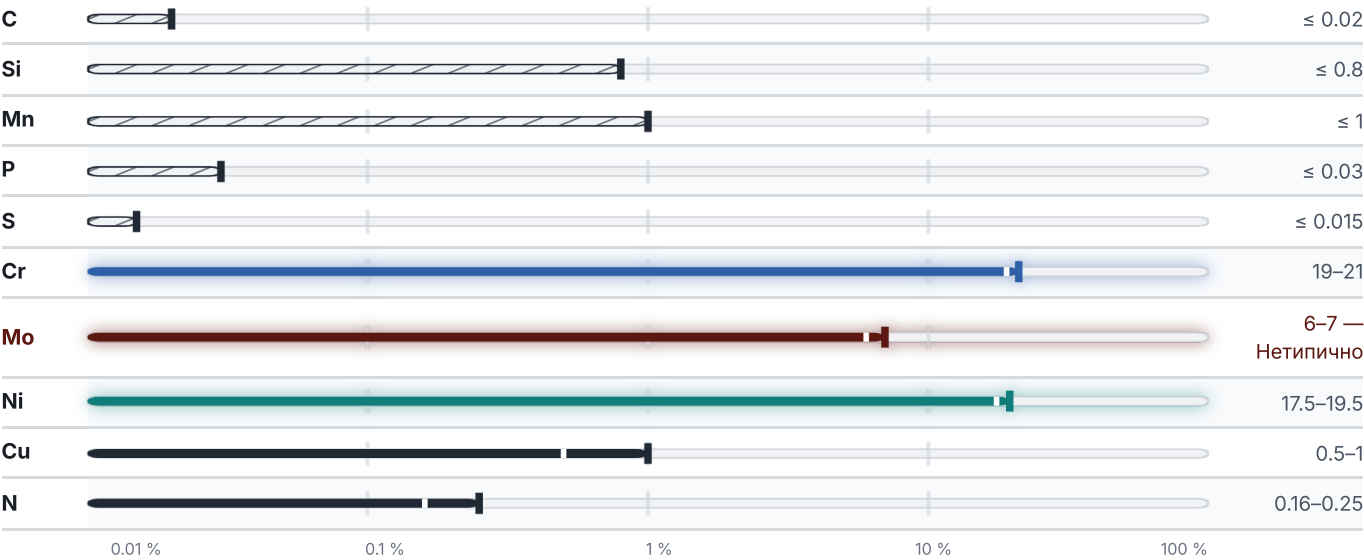
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 52.2 %
- Cr — 20 %
- Ni — 18.5 %
- Mo — 6.5 %
- Следы и примеси · 2.8 %

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

6 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР     | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A<br>% | HB  | HRB | HV  |
|------------------------|-------------------------|-------------------------|--------|-----|-----|-----|
| Plate/Sheet Hot-rolled | 650                     | 300                     | 35     | —   | —   | —   |
| Hot-rolled             | —                       | —                       | —      | 223 | 96  | 230 |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                                 |     |
|-------------------------------------------------|-----|
| Япония                                          | 1   |
| SUS312L <span>Собственное название марки</span> | jis |

**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 SUS312L

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>3 сент. 2026 г. |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|