

# SUS436J1L

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

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 1 в 1 регионах     | 8 в наличии            |

## Химический состав

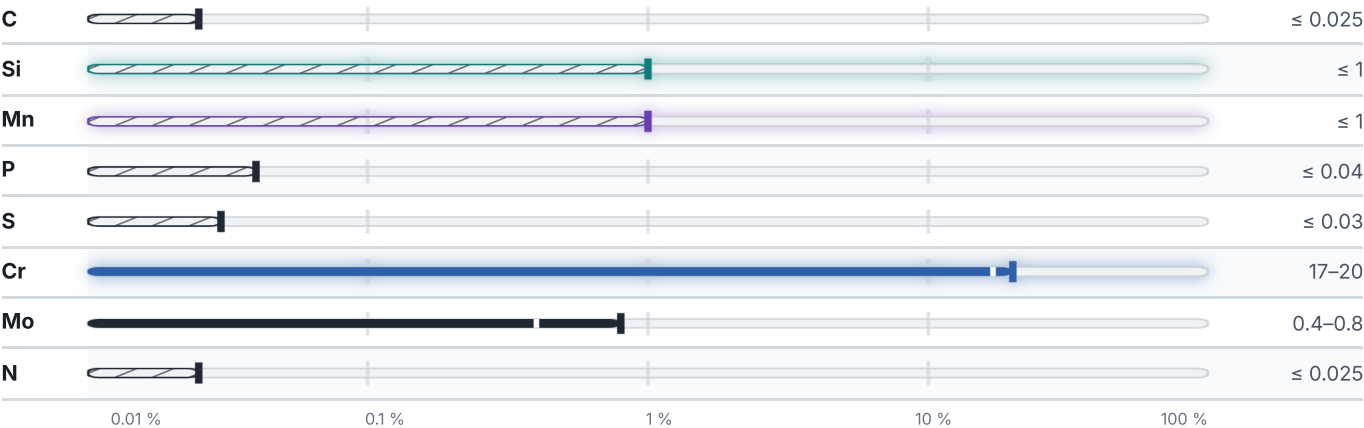
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 78.8 %
- Cr — 18.5 %
- Si — 1 %
- Mn — 1 %
- Следы и примеси · 0.7 %

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.

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 | 410                     | 245                     | 20     | –   | –   | –   |
| Hot-rolled             | –                       | –                       | –      | 192 | 90  | 200 |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| Япония                                            | 1   |
| SUS436J1L <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 SUS436J1L

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>10 сент. 2026 г. |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------------|