

# S-NiMn23-4

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

| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|--------------------|------------------------|
| 1 в 1 регионах     | 7 в наличии            |

## Химический состав

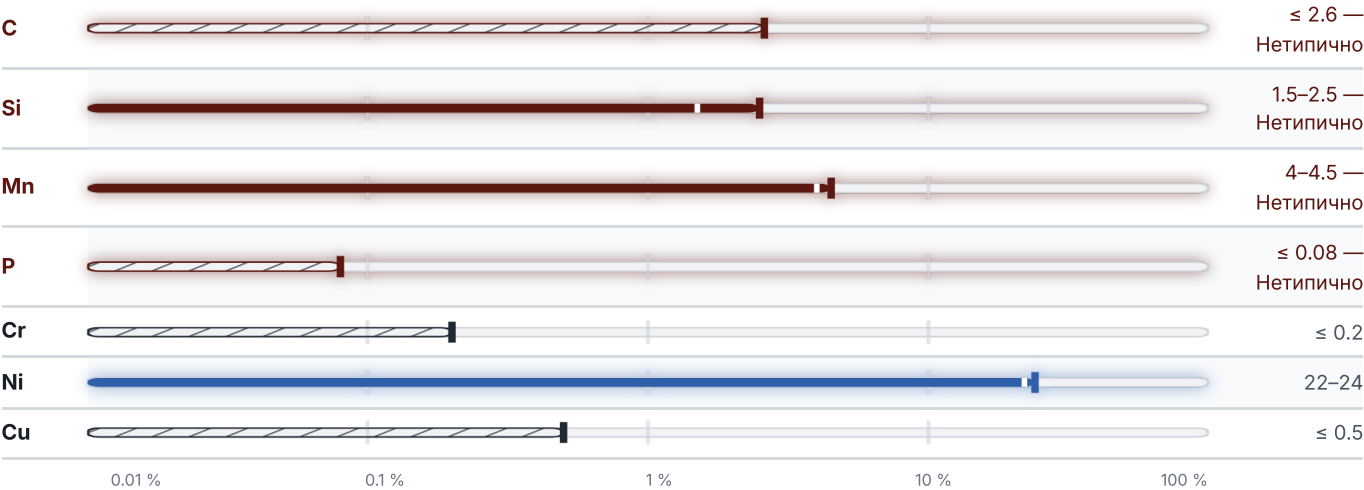
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 67.4 %
- Ni — 23 %
- Mn — 4.3 %
- C — 2.6 %
- 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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Механические свойства

4 значений в 1 состоянии

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР    | RM<br>N/mm <sup>2</sup> | RE<br>N/mm <sup>2</sup> | A5<br>% | HB      |
|-----------------------|-------------------------|-------------------------|---------|---------|
| Casting, GOST 7769-82 | 440-470                 | 210-240                 | 35      | —       |
| GOST 7769-82          | —                       | —                       | —       | 150-180 |

Физические свойства

0 значений

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР | E<br>GPa |
|--------------------|----------|
| 20                 | 130      |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|              |                                            |
|--------------|--------------------------------------------|
| Россия / СНГ | 1                                          |
| S-NiMn23-4   | <div>Собственное название марки</div> 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 S-NiMn23-4

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 | —               | 19 авг. 2026 г. |