

# 09X17H-Ш

также значится как 09Kh17N

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 1 регионов.

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 4 в 1 регионах     | 8 в наличии            |

## Химический состав

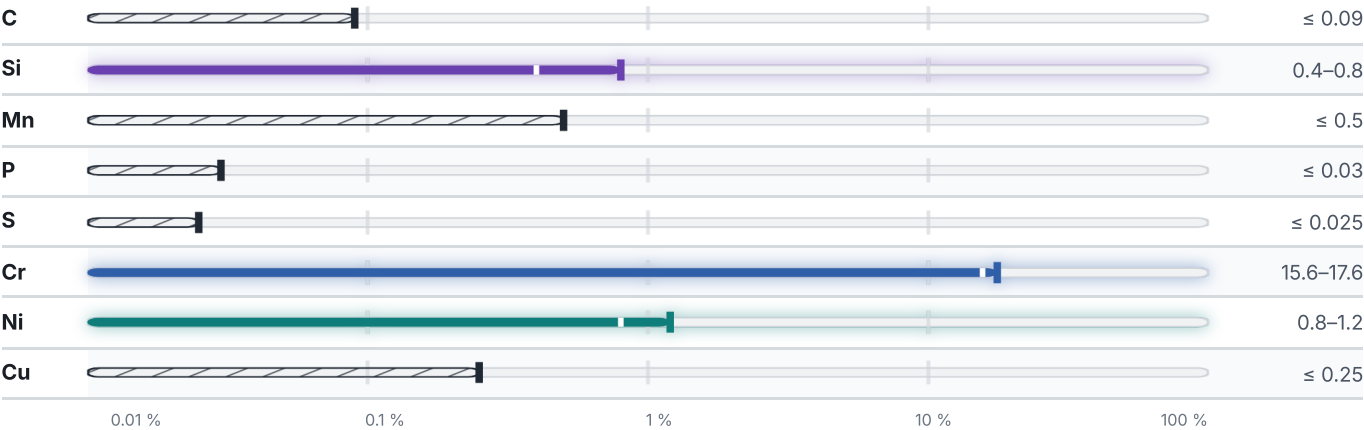
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 80.9 %
- Cr — 16.6 %
- Ni — 1 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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>% | KCU<br>kJ/m <sup>2</sup> |
|--------------------|-------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|
| Blank              | 540                     | 392                     | 15      | 392                      |

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                                 |      |
|-------------------------------------------------|------|
| Россия / СНГ                                    | 4    |
| 09Kh17N <span>Собственное название марки</span> | gost |
| 09X17H                                          | gost |
| 09X17H-Ш                                        | gost |
| ЧС130                                           | 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 09X17H-Ш

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. |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------|