

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3318 · КЛАСС 1.3

# SKH6

## Номер материала 1.3318

также значится как HS12-1-2

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 5 регионов.

|                                            |                                             |                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>8</b> в 5 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>11</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|

### Химический состав

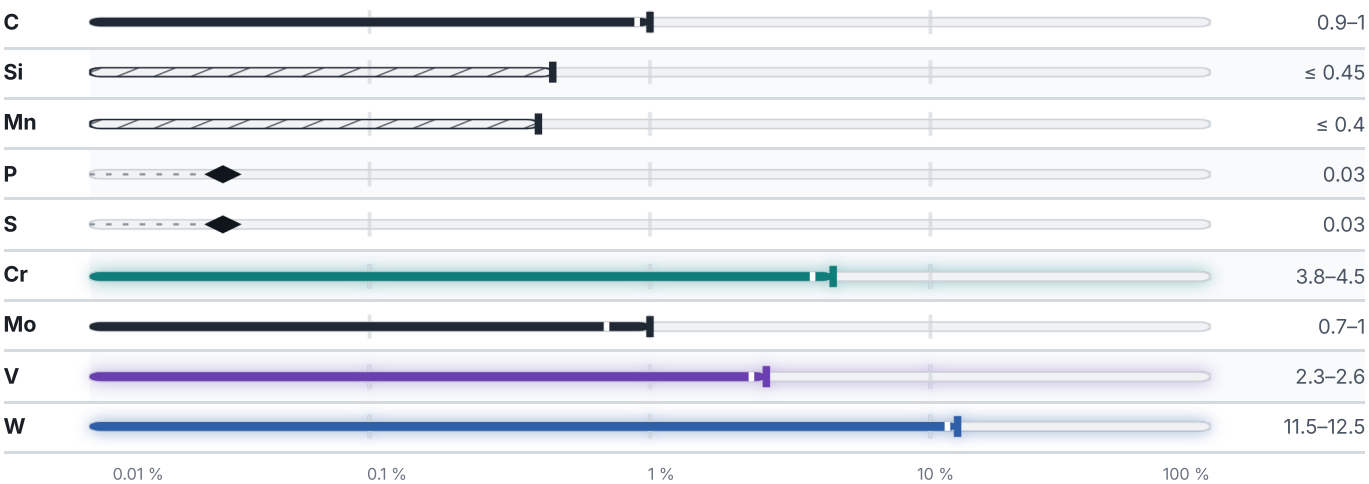
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 78.7 %
- W — 12 %
- Cr — 4.2 %
- V — 2.5 %
- Следы и примеси · 2.7 %

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

1 значений в 1 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР          | НВ  |
|-----------------------------|-----|
| (annealing) , GOST 19265-73 | 269 |

Физические свойства

2 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА        | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|-----------------------|----------|---------|
| Плотность             | 7.85     | g/cm³   |
| Критическая точка Ac1 | 825      | °C      |

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

|              |                                      |        |     |
|--------------|--------------------------------------|--------|-----|
| Европа       | 2                                    | Чехия  | 2   |
| HS12-1-2     | Собственное название марки<br>din-en | 19 802 | csn |
| S12-1-2      | Собственное название марки<br>din-en | 19810  | csn |
| Россия / СНГ | 2                                    | Япония | 1   |
| R12F3        | gost                                 | SKH6   | jis |
| P12Ф3        | gost                                 | Польша | 1   |
|              |                                      | SW12   | pn  |

**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 SKH6

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 | 1.3318          | 11 сент. 2026 г. |