

# ЭП569

также значитсся как 55Х6В3СМФ

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

|                    |                        |
|--------------------|------------------------|
| ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
| 4 в 1 регионах     | 14 в наличии           |

## Химический состав

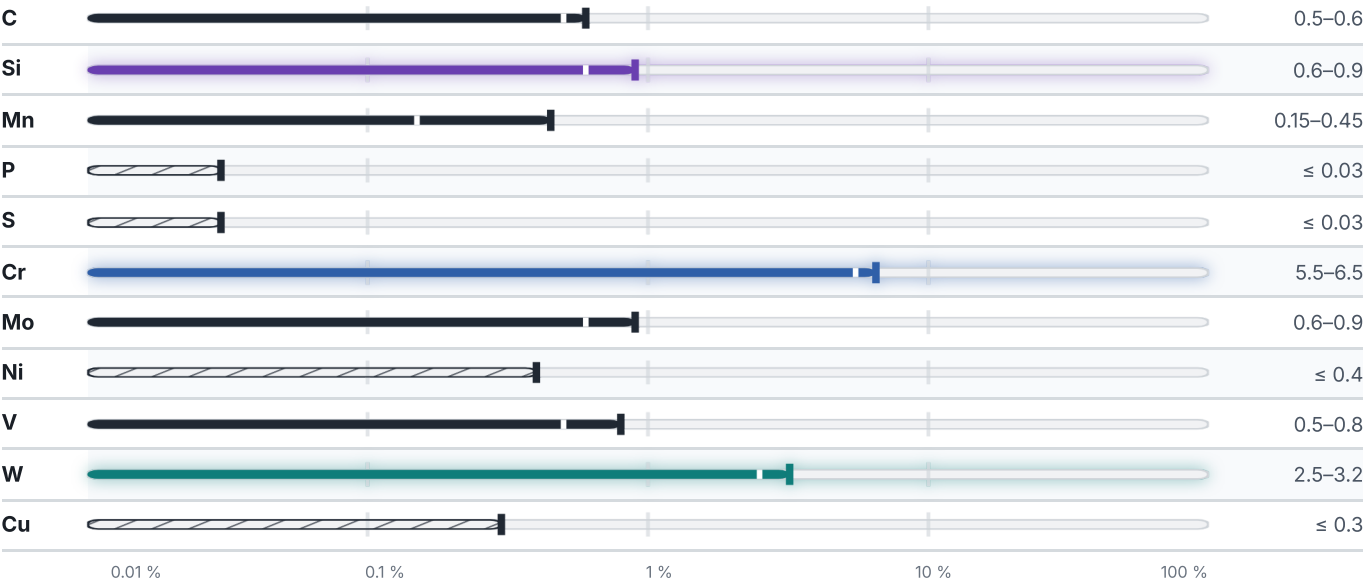
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 87.4 %
- Cr — 6 %
- W — 2.9 %
- Si — 0.8 %
- Следы и примеси · 3 %

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

2 значений в 2 состояниях

| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                     | RE<br>N/mm <sup>2</sup> |
|--------------------------------------------------------|-------------------------|
| Quenching and drawing                                  | 1800–2000               |
| СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР                                     | HB                      |
| 6KH6V3MFS ( 6X6B3MΦC )<br>(annealing) , GOST 5950-2000 | 255                     |

Физические свойства

3 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА        | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|-----------------------|----------|---------|
| Критическая точка Ac1 | 875      | °C      |
| Критическая точка Ac3 | 905      | °C      |
| Критическая точка Ar1 | 755      | °C      |

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|                                                   |      |
|---------------------------------------------------|------|
| Россия / СНГ                                      | 4    |
| 55X6B3CMΦ                                         | gost |
| 6KH6V3MFS <span>Собственное название марки</span> | gost |
| 6X6B3MΦC                                          | gost |
| ЭП569                                             | 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 ЭП569

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. |