

НОМЕР МАТЕРИАЛА 5.5604 · КЛАСС 5.5

# EN-GJN-HV550

## Номер материала 5.5604

также значится как EN-GJN-HB510

Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 2 регионов.

|                                            |                                             |                                              |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| ПЛОТНОСТЬ<br><b>7.85</b> g/cm <sup>3</sup> | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ<br><b>4</b> в 2 регионах | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК<br><b>9</b> в наличии |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|

### Химический состав

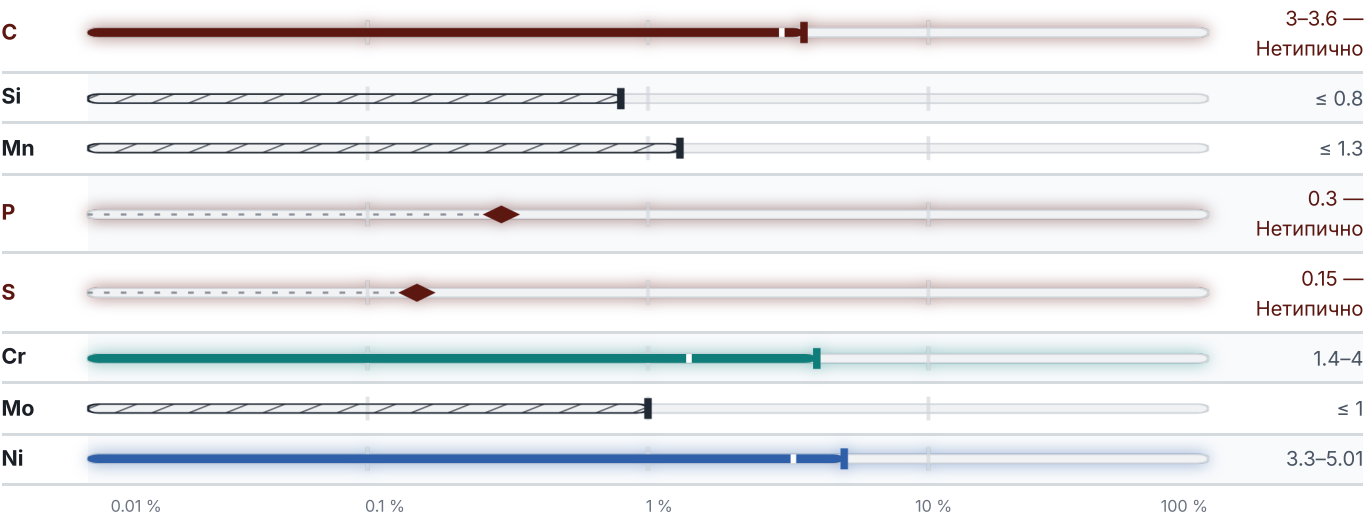
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 86.3 %
- Ni — 4.2 %
- C — 3.3 %
- Cr — 2.7 %
- Следы и примеси · 3.6 %

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.

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА |
|----------------|----------|---------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm³   |

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

|                  |                                              |                   |                                           |
|------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| Европа           | 3                                            | Соединенные Штаты | 1                                         |
| EN-GJN-HB510     | <div>Собственное название марки</div> din-en | F45000            | <div>Собственное название марки</div> uns |
| EN-GJN-HV550     | <div>Собственное название марки</div> din-en |                   |                                           |
| G-X 330 NiCr 4 2 | <div>Собственное название марки</div> din-en |                   |                                           |

**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 EN-GJN-HV550

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 | 5.5604          | 22 авг. 2026 г. |