

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.8877 · КЛАСС 1.8

# P620QH

## Номер материала 1.8877

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

| ПЛОТНОСТЬ  | ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ | ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК |
|------------|--------------------|------------------------|
| 7.85 g/cm³ | 1 в 1 регионах     | 15 в наличии           |

### Химический состав

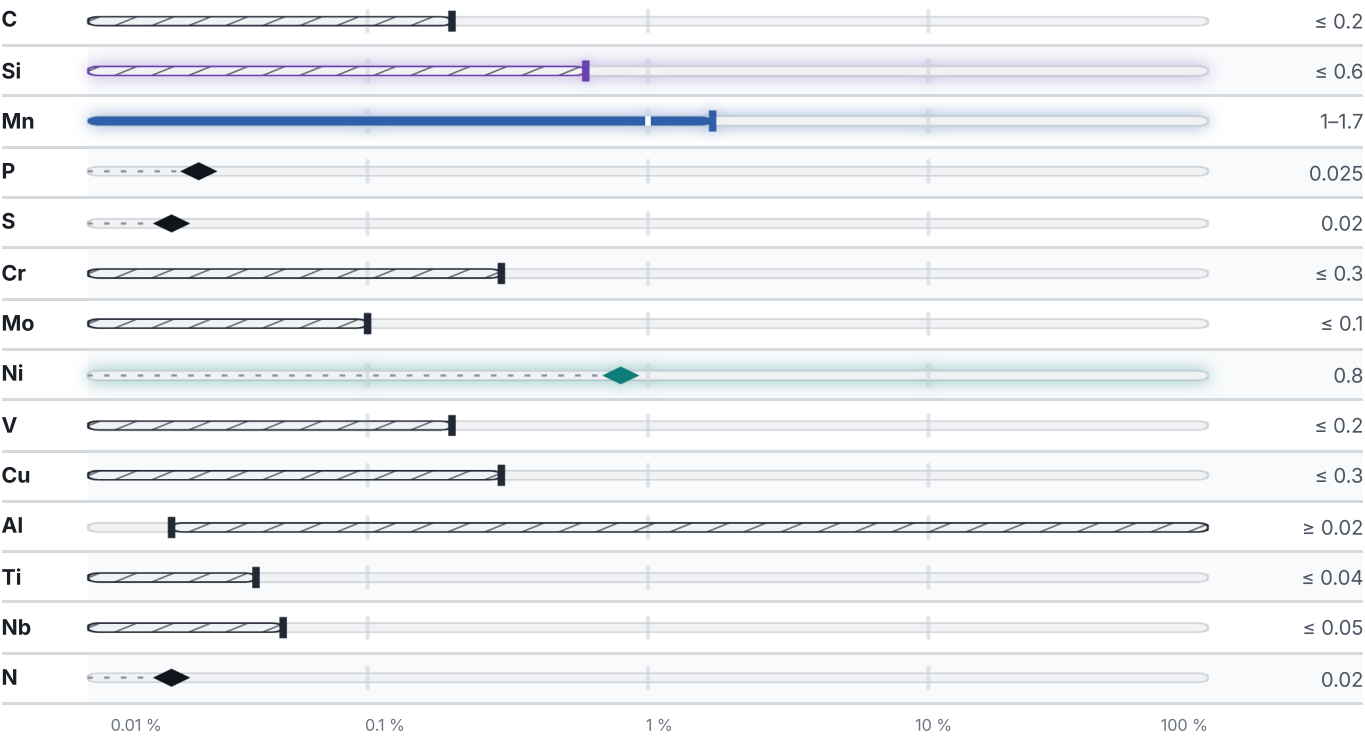
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96 %
- Mn — 1.4 %
- Ni — 0.8 %
- Si — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.3 %

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

рассчитано по составу · °C

|                         |                         |                         |                        |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
| РАСЧЁТНАЯ AE3<br>807 °C | РАСЧЁТНАЯ AE1<br>708 °C | РАСЧЁТНАЯ ACM<br>438 °C | РАСЧЁТНАЯ BS<br>540 °C |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|

Механические свойства

3 значений в 1 состоянии

| QUENCHED AND TEMPERED | RM<br>N/mm <sup>2</sup> |
|-----------------------|-------------------------|
| ≤ 20                  | 740–930                 |
| 20 – 40               | 690–860                 |
| 40 – 65               | 630–800                 |

Физические свойства

1 значений

| ХАРАКТЕРИСТИКА | ЗНАЧЕНИЕ | ЕДИНИЦА           |
|----------------|----------|-------------------|
| Плотность      | 7.85     | g/cm <sup>3</sup> |

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

|        |                                              |
|--------|----------------------------------------------|
| Европа | 1                                            |
| P620QH | <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 P620QH**

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

Отправить  
запрос

|                                                      |                                      |                           |                                 |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|
| ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ<br>Перейти на страницу материала | ПОИСК МАРОК<br>Искать по всем маркам | НОМЕР МАТЕРИАЛА<br>1.8877 | ДАТА ВЫПУСКА<br>21 авг. 2026 г. |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------|---------------------------|---------------------------------|