

Y15Mn

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

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
1 в 1 регионах	5 в наличии

Химический состав

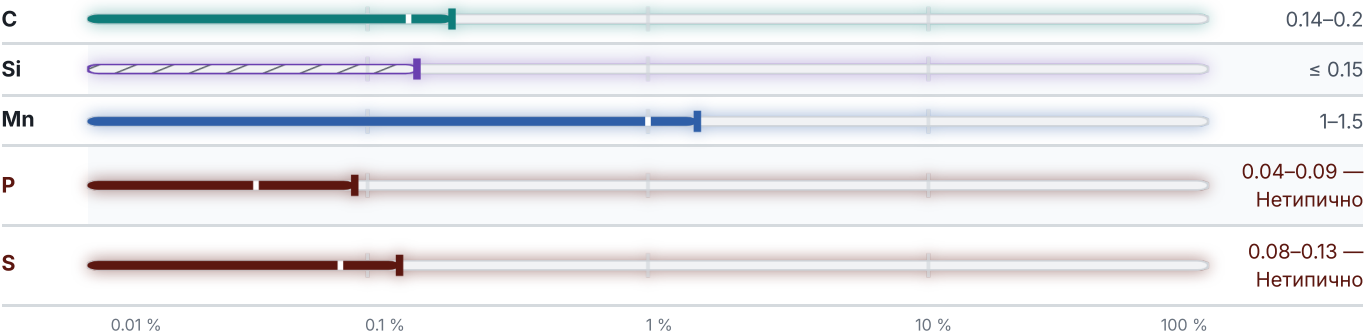
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.3 %
- Мн — 1.3 %
- С — 0.2 %
- Си — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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, Cr, Mo.

Механические свойства

12 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %	HB
8 – 20	530–755	≥ 7	152–217

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 30	510–735	≥ 7	152–217
≥ 30	490–685	≥ 7	152–217

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A %	HB
20 – 20	390–540	≥ 22	≤ 170

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
Y15Mn Собственное название марки	gb

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 Y15Mn

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

[Отправить запрос](#)

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ
Перейти на страницу материала

ПОИСК МАРОК
Искать по всем маркам

НОМЕР МАТЕРИАЛА
—

ДАТА ВЫПУСКА
19 авг. 2026 г.