

12MnCuCr

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

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
1 в 1 регионах	14 в наличии

Химический состав

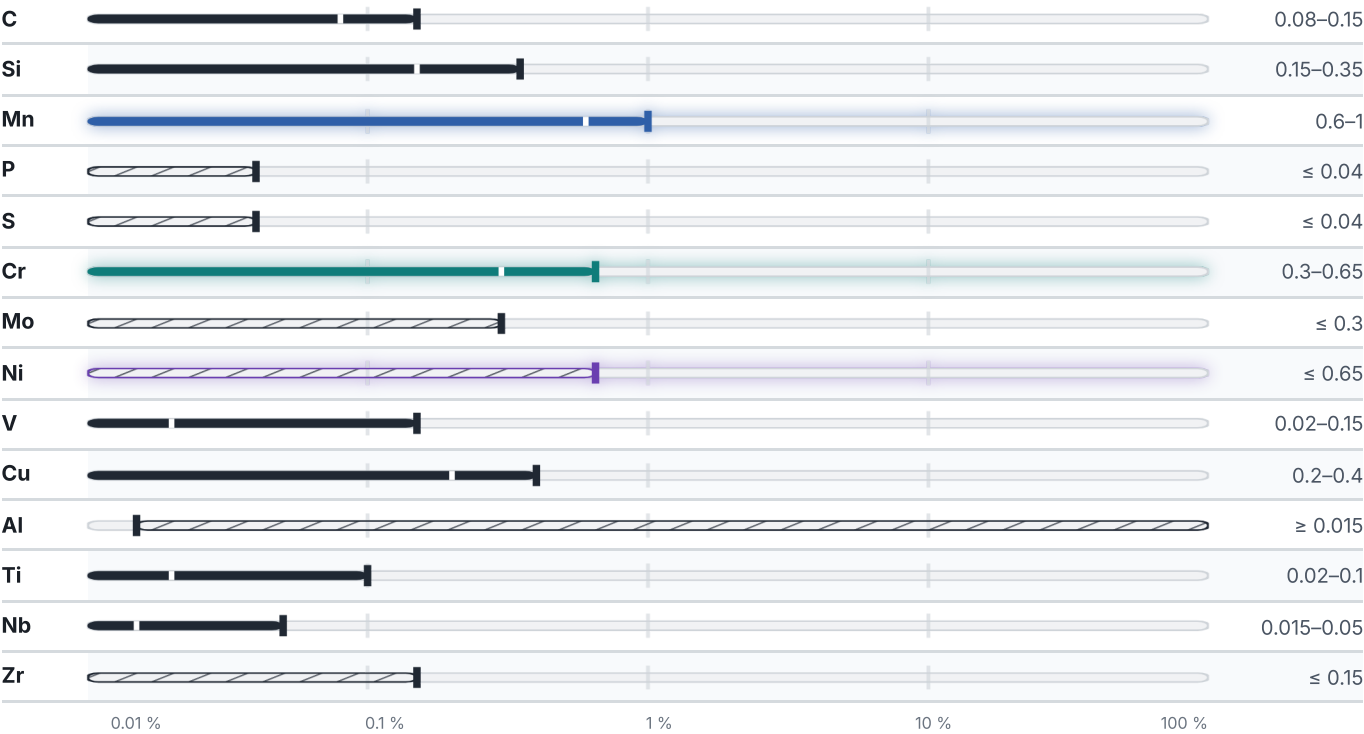
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.7 %
- Мn — 0.8 %
- Ni — 0.7 %
- Cr — 0.5 %
- Следы и примеси · 1.4 %

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 817 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 722 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 403 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 549 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

9 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
≤ 16	≥ 421	≥ 294	≥ 22
16 – 40	≥ 421	≥ 284	≥ 24
≥ 40	≥ 412	≥ 265	≥ 22

Обозначения в разных стандартах

1 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Китай	1
12MnCuCr	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 12MnCuCr

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.
--	--------------------------------------	----------------------	---------------------------------