

12G2B-1

Химический состав, механические и физические характеристики и 7 стандартных обозначений из 1 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7 в 1 регионах	10 в наличии

Химический состав

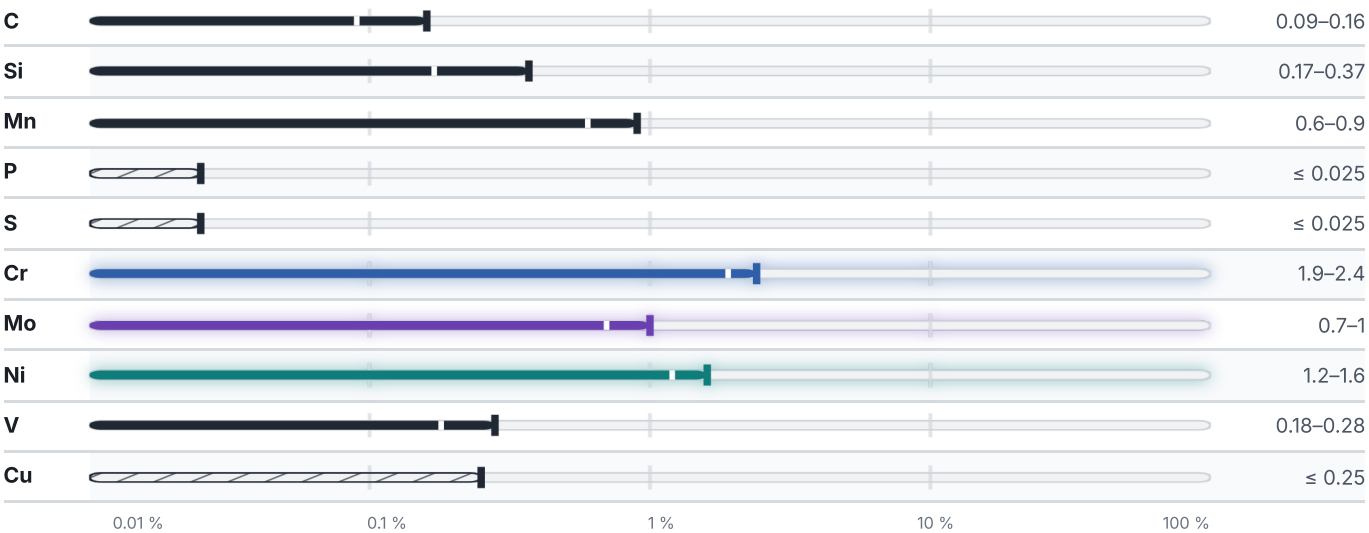
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 93.9 %
- Cr — 2.2 %
- Ni — 1.4 %
- Mo — 0.9 %
- Следы и примеси · 1.7 %

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

10 значений в 3 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР		RM N/mm ²	A5 %	
Sheet trick, GOST 11269-76		490–740	15	
Sheet thin, GOST 11268-76		490–740	15	
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР		RM N/mm ²	A5 %	KCU kJ/m ²
Sheet trick, GOST 11269-76		980	11	590
Sheet thin, GOST 11268-76		980	11	–
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР				HB
(normalize) , Sheet trick GOST 11269-76				156–217

Обозначения в разных стандартах

7 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		7
12G2B-1		gost
12G2F-1		gost
12G2FD-1		gost
12G2S-1		gost
12G2SD-1		gost
12Kh2NM1FA	Собственное название марки	gost
12X2HM1ФА		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 12G2B-1

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

20 авг. 2026 г.