

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3402 · КЛАСС 1.3

X110Mn14

Номер материала 1.3402

Химический состав, механические и физические характеристики и 12 стандартных обозначений из 5 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 12 в 5 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

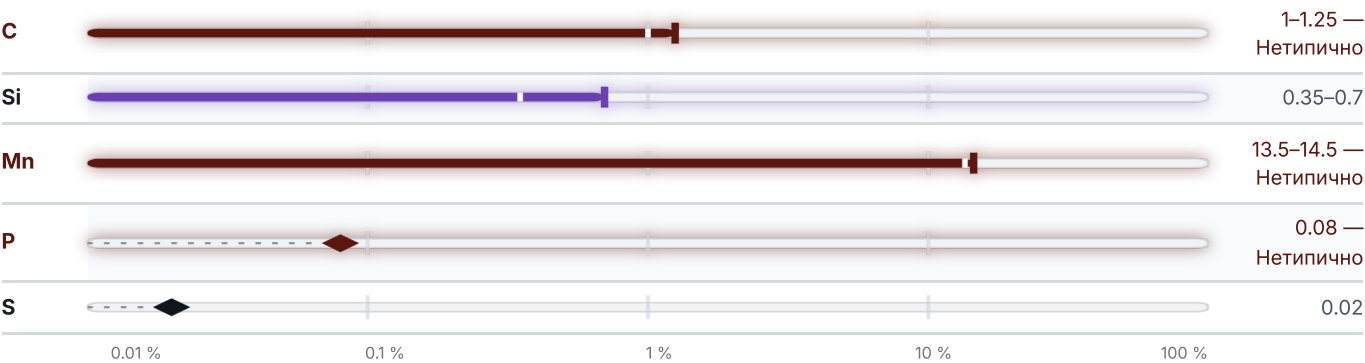
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.3 %
- Mn — 14 %
- C — 1.1 %
- Si — 0.5 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

12 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Великобритания	5	Франция	2
BW 10	bs	GD 233	afnor
Ma2	bs	Z120M12	afnor
Ma3	bs		
Ma5	bs	Европа	1
MaZ	bs	X110Mn14	Собственное название маркиdin-en
Россия / СНГ	3	Соединенные Штаты	1
120G13	gost	A128	astm
E1256	gost		
G13	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 X110Mn14

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	1.3402	25 авг. 2026 г.