

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3401 · КЛАСС 1.3

ZGMn13-3

Номер материала 1.3401

также значится как X120Mn12

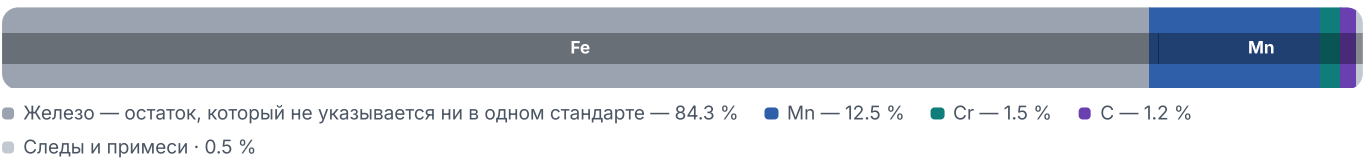
Химический состав, механические и физические характеристики и 57 стандартных обозначений из 19 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 57 в 19 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--------------------------------	---	---

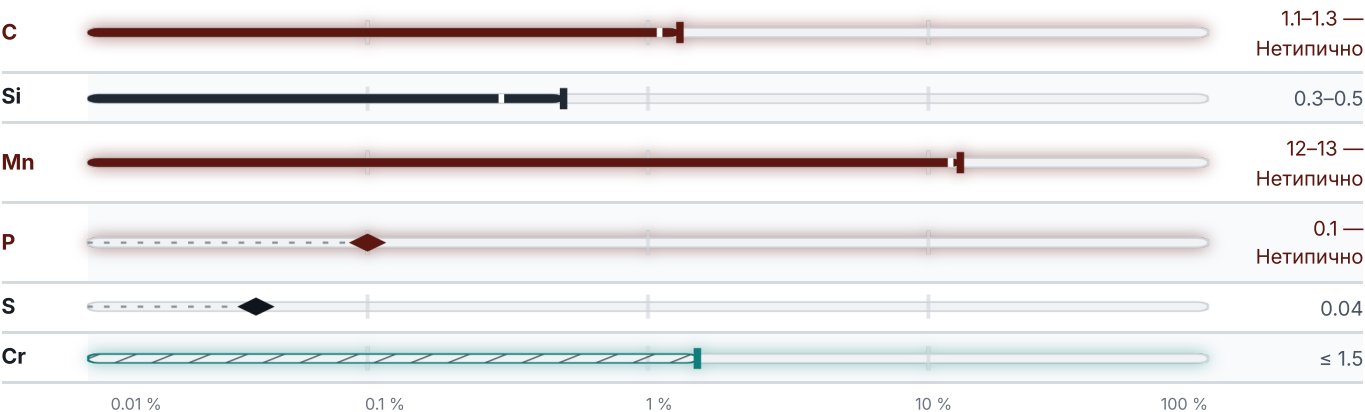
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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, Mo.

Механические свойства

4 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %
Casting, GOST 21357-87	800	400	25	35

Физические свойства

4 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Технологические свойства

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Свариваемость	is not used.	
Флокеночувствительность	not predisposed	
Склонность к отпускной хрупкости	not predisposed	

Обозначения в разных стандартах

57 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		9	Япония		5
A128	aisi-sae		SCMnH		jis
A128(A)	aisi-sae		SCMnH1		jis
J91109	aisi-sae		SCMnH11		jis
J91119	aisi-sae		SCMnH2		jis
J91129	aisi-sae		SCMnH3		jis
J91139	aisi-sae				
J91149	aisi-sae		Россия / СНГ		5
A128	astm		110G13L		gost
A128(A)	astm		110Г13Л		gost
			120G13		gost
Испания		7	EI256		gost
120	une		G13		gost
AM-X-120Mn12	une				
F.240	une		Франция		4
F.8251	une		GD 233		afnor
F.82551-AM-X	une		Z120M12		afnor
Mn12	une		Z120M12M		afnor
X120Mn12	une		Z120Mn12		afnor
Великобритания		6	Китай		4
BW10	bs		ZGMn13-1		gb
Ma2	bs		ZGMn13-1-4		gb
Ma3	bs		ZGMn13-2		gb
Ma5	bs		ZGMn13-3		gb
MaZ	bs				
Z120M12	bs				

Европа2		Швеция1	
1.3401	din-en	2183	ss
X120Mn12	Собственное название маркиdin-en		
Италия2		Словакия1	
GX120Mn12	uni	17 618	stn
XG120Mn12	uni		
Чехия2		Сербия1	
17618	csn	Ѓ.3160	srps
422920	csn		
Польша2		Венгрия1	
C120G13	pn	X120Mn13	msz
L120G13	pn		
Румыния2		Австрия1	
T105Mn120	stas	BOHLERK700	onorm
T130Mn135	stas		
		Финляндия1	
		G-X120Mn13	sfs
		Республика Корея1	
		SCMnH1	ks

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 ZGMn13-3

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	1.3401	8 сент. 2026 г.