

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3802 · КЛАСС 1.3

GX 120 Mn 13

Номер материала 1.3802

Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 6 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 15 в 6 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--------------------------------	--	--

Химический состав

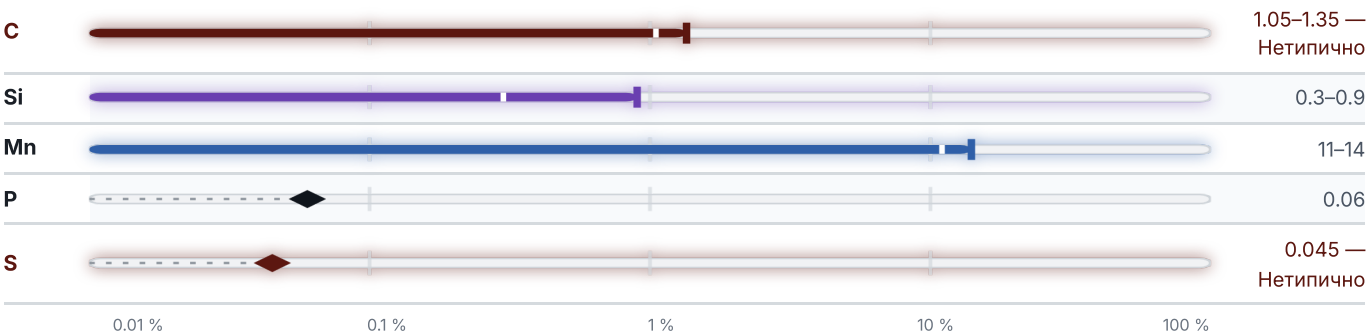
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 85.6 %
- Mn — 12.5 %
- C — 1.2 %
- Si — 0.6 %
- 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

15 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Великобритания		5	Россия / СНГ		3
BW 10		bs	120G13		gost
Ma2		bs	EI256		gost
Ma3		bs	G13		gost
Ma5		bs	Франция		2
MaZ		bs			
Соединенные Штаты		3	GD 233		afnor
J91109	Собственное название марки	uns	Z120M12		afnor
K 700		aisi-sae	Европа		1
A128		astm	GX 120 Mn 13	Собственное название марки	din-en
			Чехия		1
			422 920		csn

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 GX 120 Mn 13

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	1.3802	21 авг. 2026 г.