

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4029 · КЛАСС 1.4

X33CrS13

Номер материала 1.4029

также значится как X29CrS13

Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 9 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 9 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	--	--

Химический состав

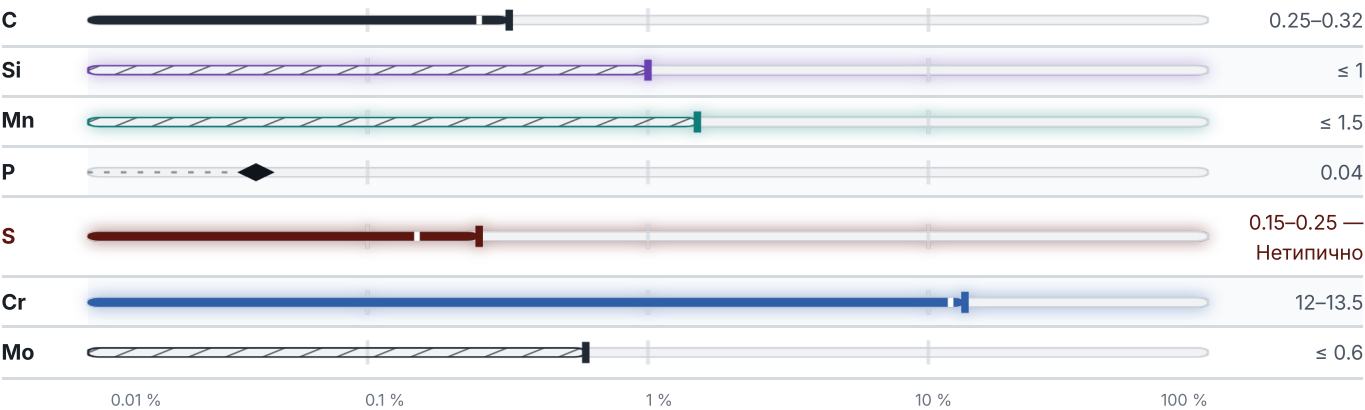
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 83.6 %
- Cr — 12.8 %
- Mn — 1.5 %
- Si — 1 %
- Следы и примеси · 1.1 %

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.

Механические свойства		1 значений в 1 состояниях
SOFT ANNEALED	НВ	
Soft annealed	245	

Физические свойства			1 значений
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА	
Плотность	7.7	g/cm³	

Термическая обработка			1 режимов
ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА	
Отжиг	Температура не указана	—	

Обозначения в разных стандартах			20 обозначений · 2 подтверждены как идентичные		
Соединенные Штаты		9	Польша		2
S42020		uns	3Н13		pn
420F		aisi-sae	3Н14		pn
51420F		aisi-sae			
A484		astm	Великобритания		1
A582		astm	420S45		bs
A895		astm			
F116		astm	Франция		1
F1613		astm	Z33C13		afnor
F899		astm			
Европа		2	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		1
X29CrS13	Собственное название марки	din-en	5620		ams
X33CrS13	Собственное название марки	din-en	Япония		1
			SUS 420F		jis
Россия / СНГ		2	Китай		1
30Ch13		gost			
30Kh13		gost	Y3Cr13		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 X33CrS13

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 1.4029	ДАТА ВЫПУСКА 26 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--