

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4029 · КЛАСС 1.4

X29CrS13

Номер материала 1.4029

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

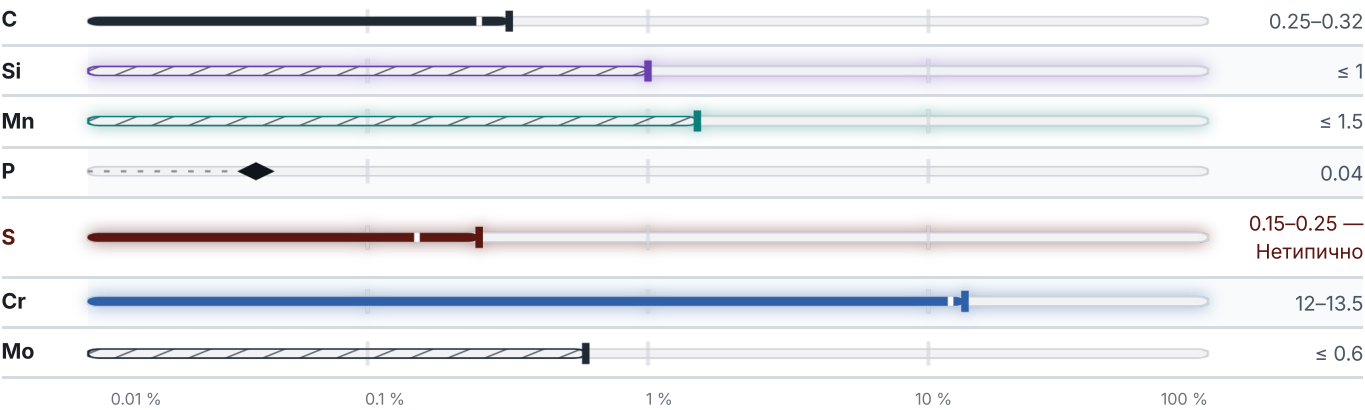
Массовая доля, %

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	3H13		pn
420F		aisi-sae	3H14		pn
51420F		aisi-sae	Великобритания		1
A484		astm	420S45		bs
A582		astm	Франция		1
A895		astm	Z33C13		afnor
F116		astm	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		1
F1613		astm	5620		ams
F899		astm	Япония		1
Европа		2	SUS 420F		jis
X29CrS13	Собственное название марки	din-en	Китай		1
X33CrS13	Собственное название марки	din-en	Y3Cr13		gb
Россия / СНГ		2			
30Ch13		gost			
30Kh13		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 X29CrS13

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

5 сент. 2026 г.