

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4829 · КЛАСС 1.4

20H23N13

Номер материала 1.4829

также значится как X12CrNi22-12

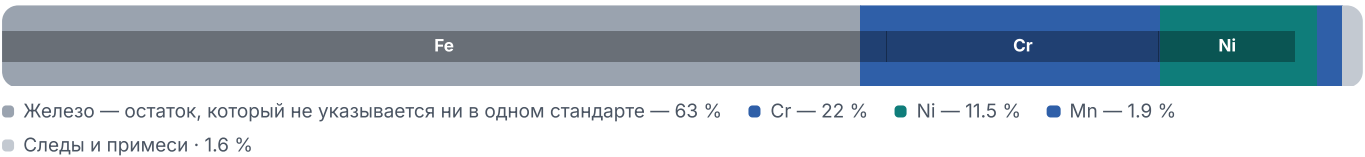
Химический состав, механические и физические характеристики и 15 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 15 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
--------------------------------	--	--

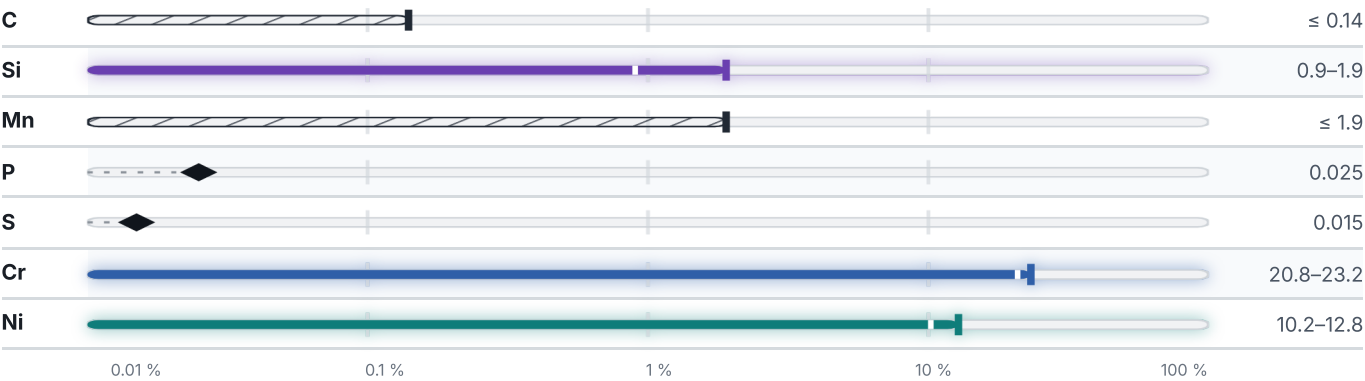
Химический состав

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: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

15 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		5	Италия		2
S30309S		uns	AR 309		uni
S30980	Собственное название марки	uns	X16CrNi23-14		uni
S30981	Собственное название марки	uns			
309S		aisi-sae	Европа		1
TP309S		astm	X12CrNi22-12	Собственное название марки	din-en
Россия / СНГ		4	Великобритания		1
20Ch23N13		gost	309S24		bs
20H23N13		gost			
20Kh23N13		gost	Франция		1
ЭИ319		gost	Z15CN24-13		afnor
			Польша		1
			H23N13		pn

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 20H23N13

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	1.4829	2 сент. 2026 г.