

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2436 · КЛАСС 1.2

1.2436

Химический состав, механические и физические характеристики и 31 стандартных обозначений из 16 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.6 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 31 в 16 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 8 в наличии
-------------------------------	---	--

Химический состав

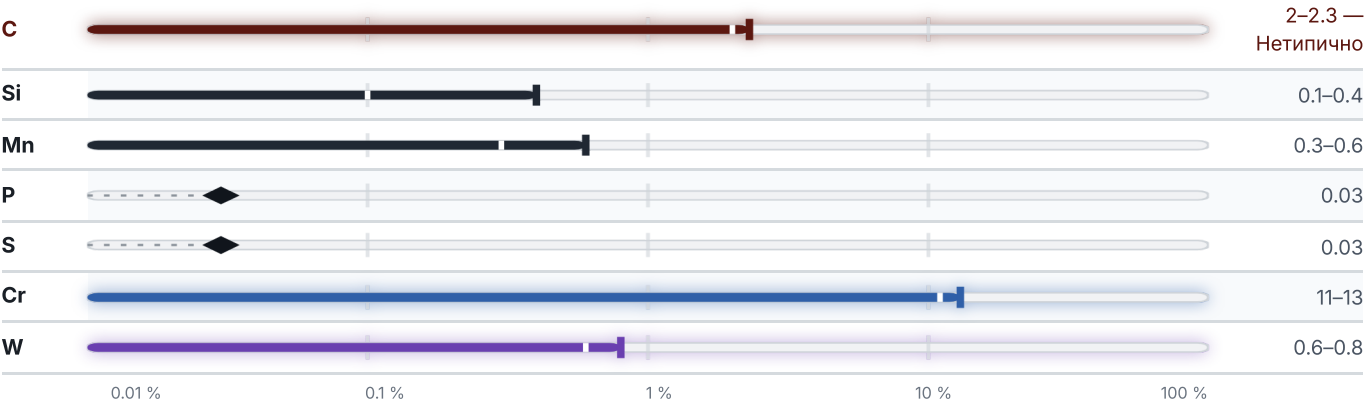
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 84.4 %
- Cr — 12 %
- C — 2.2 %
- W — 0.7 %
- Следы и примеси · 0.8 %

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

5 значений в 3 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	255	—
Quenched and tempered	—	62
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		255
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A5 %
Sheet cold-rolled, GOST 21427.2-83	330–470	20–35

Физические свойства

1 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm ³	RHO_EL nΩ·m
20	7.75	400
ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.6	g/cm ³

Термическая обработка

3 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Закалка	Температура не указана	—
Закалка	950–980 °C	Масло
Отжиг	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

31 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты4		Россия / СНГ3	
T30403	uns	Ch12	gost
T30406	uns	Kh12VM	gost
D 3	aisi-sae	X12	gost
D6	aisi-sae		
Франция4		Италия3	
X210CrW12-1	afnor	215CrW12-1KU	uni
Z200C12	afnor	X215CrW121KU	uni
Z200CW12	afnor	X215CrW12KU	uni
Z210CW12-01	afnor	Европа2	
		1.2436	din-en
		X210CrW12	Собственное название маркиdin-en

Испания	2	Япония	1
F.5213X210CrW12	une	SKD2	jis
X210CrW12	une		
Международный	2	Китай	1
X210Cr12	iso	Cr12W	gb
X210CrW12	iso		
Швеция	2	Чехия	1
2312	ss	19437	csn
2313	ss		
Польша	2	Словакия	1
NC10	pn	19 437	stn
NC11	pn		
Великобритания	1	Сербия	1
BD6	bs	Č.4650	srps
		Хорватия	1
		Č4650	hrn

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 1.2436

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	1.2436	6 сент. 2026 г.