

ЭИ659

также значится как 23Kh2NVFA

Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначений из 1 регионов.

ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
3 в 1 регионах	10 в наличии

Химический состав

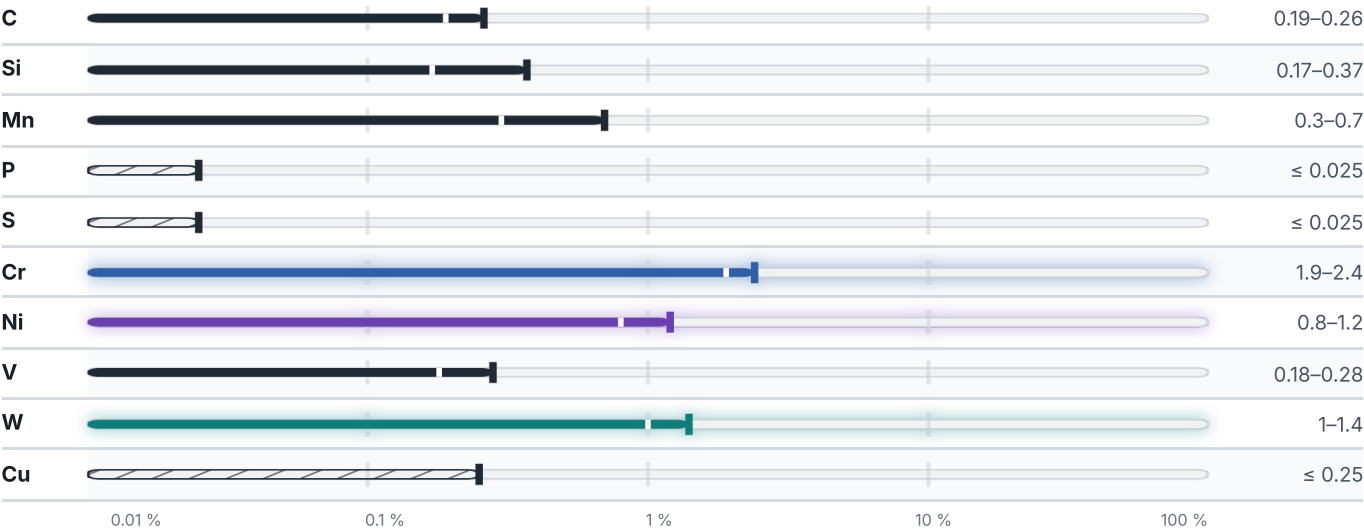
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 94.1 %
- Cr — 2.2 %
- W — 1.2 %
- Ni — 1 %
- Следы и примеси · 1.5 %

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.

Механические свойства

15 значений в 3 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Bar	1130	930	12	50	540
Sheet trick, GOST 11269-76	1130	—	9	—	390
Sheet thin, GOST 11268-76	1130	—	9	—	—

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	A5 %
Sheet trick, GOST 11269-76	490–780	17
Sheet thin, GOST 11268-76	490–780	17

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB
23Kh2NVFA (23X2НВФА) (normalize) , Sheet trick GOST 11269-76	170–241

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	3
23Kh2NVFA	Собственное название марки
23X2НВФА	
ЭИ659	

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 ЭИ659

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	—	20 авг. 2026 г.