

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2825 · КЛАСС 1.2

95MnWCr5

Номер материала 1.2825

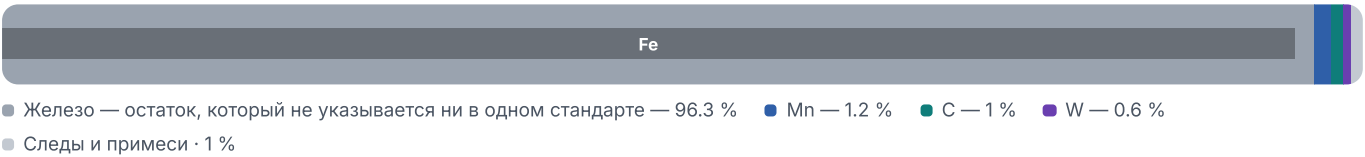
Химический состав, механические и физические характеристики и 16 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	16 в 14 регионах	11 в наличии

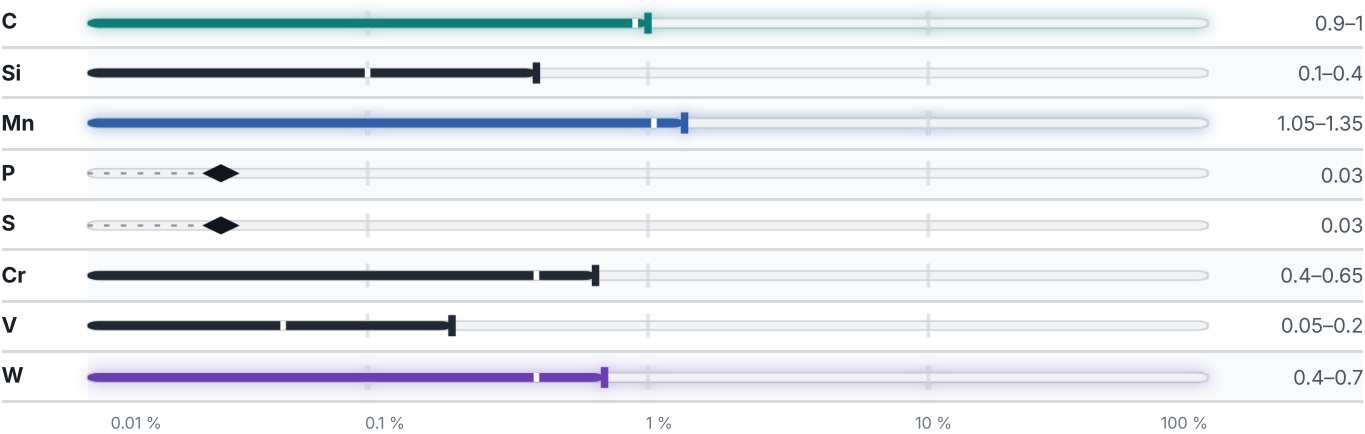
Химический состав

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: Ni, Mo.

Механические свойства

4 значений в 3 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
Annealed	217	–
Quenched and tempered	–	60
SOFT ANNEALED		HB
Soft annealed		229
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	
(annealing) , GOST 5950-2000	241	

Физические свойства

3 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³
Критическая точка Ac1	750	°C
Критическая точка Ac3	900	°C

Обозначения в разных стандартах

16 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Франция	2	Япония	1
90MnWCrV5	afnor	SKS3	jis
90MWCv5	afnor		
Россия / СНГ	2	Италия	1
9KHVG	gost	95MnWVCr5KU	uni
9XBГ	gost	Швеция	1
Европа	1	2140	ss
95MnWCr5	Собственное название марки din-en	Чехия	1
Соединенные Штаты	1	19314	csn
T31501	aisi-sae	Словакия	1
Великобритания	1	19 314	stn
BO1	bs	Польша	1
Испания	1	NMWV	pn
95MnCrW5	une	Австрия	1
Международный	1	BOHLERK460	onorm
95MnWCr5	iso		

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 95MnWCr5

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	1.2825	28 авг. 2026 г.