

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.2567 · КЛАСС 1.2

4Ch2W5MF

Номер материала 1.2567

также значится как 30WCrV17-2

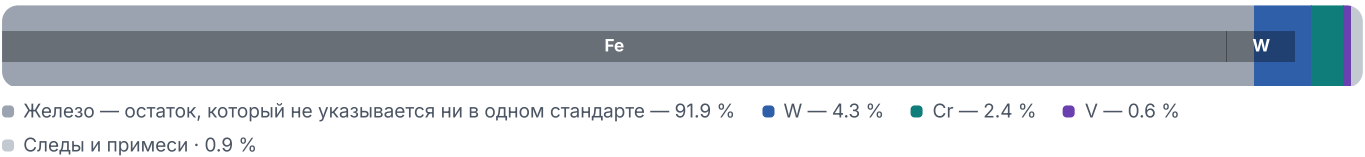
Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 10 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 21 в 10 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 13 в наличии
--------------------------------	---	---

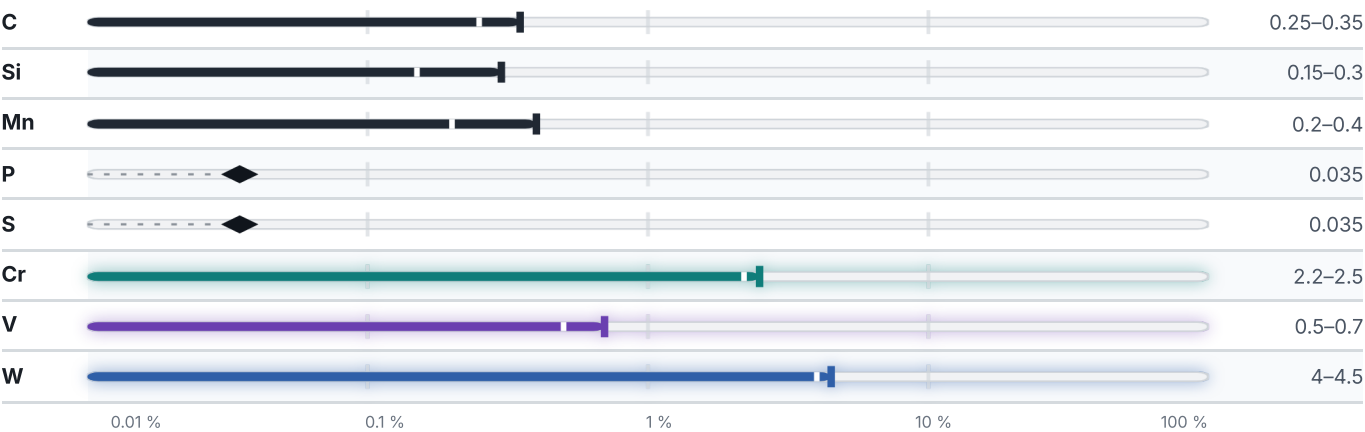
Химический состав

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 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	KCU kJ/m ²
Bars	1700	1500	440
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB		
4KH4VMFS (4X4BMΦC) (heat treatment) , GOST 5950-2000	241		

Физические свойства

5 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³
Критическая точка Ac1	830	°C
Критическая точка Ac3	910	°C
Критическая точка Ar3	750	°C
Критическая точка Ar1	670	°C

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	7	Япония	2
4Ch2W5MF	gost	SKD4	jis
4KH2V5MF	gost	SKD62	jis
4KH4VMFS	gost	Польша	2
4X2B5MΦ	gost	WWS	pn
4X4BMΦC	gost	WWS1	pn
ДИ22	gost	Европа	1
ЭИ959	gost	30WCrV17-2	din-en
Соединенные Штаты	2	Собственное название марки	
H12	aisi-sae	Италия	1
T20812	aisi-sae	X30WCrV5-3KU	uni
Франция	2	Чехия	1
X32WCrV5	afnor	19 720	csn
Z32WCV5	afnor	Австрия	1
Международный	2	BOHLERW105	onorm
30WCrV5	iso		
X30WCrV5-3	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 4Ch2W5MF

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	1.2567	24 авг. 2026 г.