

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7733 · КЛАСС 1.7

24CrMoV5-5

Номер материала 1.7733

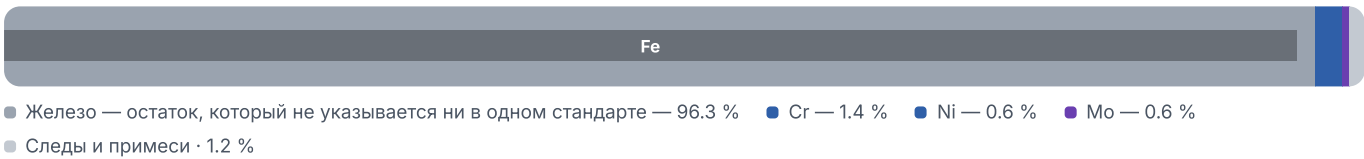
Химический состав, механические и физические характеристики и 31 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	31 в 14 регионах	10 в наличии

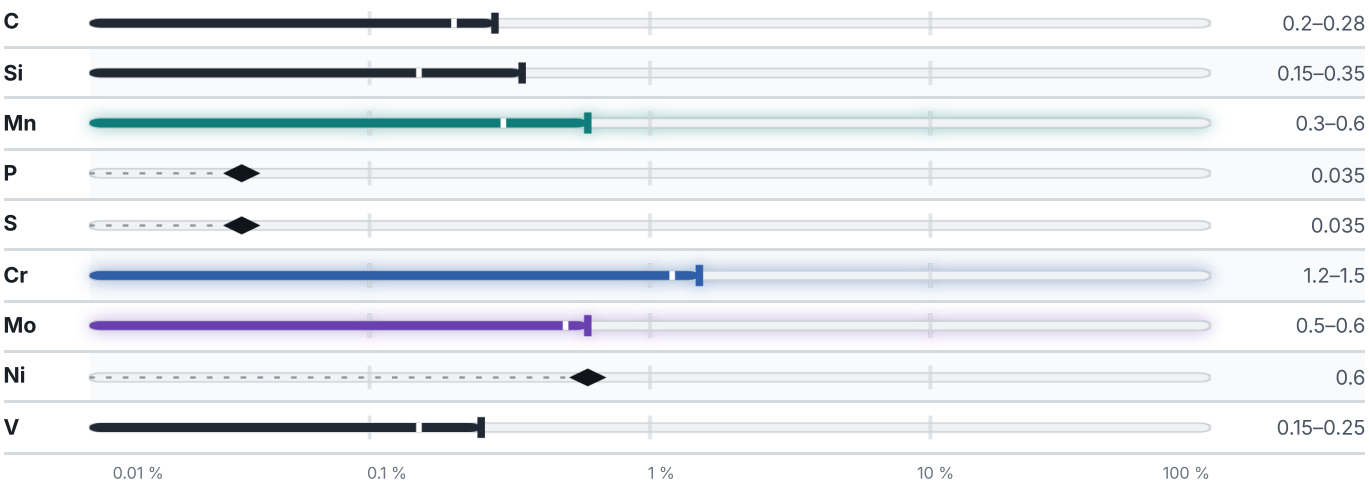
Химический состав

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3	РАСЧЁТНАЯ AE1	РАСЧЁТНАЯ ACM	РАСЧЁТНАЯ BS
798 °C	749 °C	535 °C	515 °C

Механические свойства

5 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Casting, GOST 977-88	491	275	16	35	294

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Термическая обработка

1 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

31 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ		4	Китай		3
20KHMFL	gost		25Cr2Mo1VA	gb	
20ХМФЛ	gost		25Cr2MoVA	gb	
25Х1МФ	gost		25CrMoVA	gb	
ст.25Х1МФ	gost				
Чехия		4	Великобритания		2
15236	csn		621	bs	
15320	csn		671-850	bs	
415320	csn		Франция		2
422744	csn		15CD5-05M	afnor	
Польша		4	28CDV5	afnor	
23H2MF	pn		Италия		2
24H2MF	pn		24CrMoV5-5	uni	
26H2MF	pn		G15CrMo55	uni	
L18HM	pn		Австрия		2
Соединенные Штаты		3	24CrMoV5-5	onorm	
K11572	uns		GS17CrMo55	onorm	
Gr.WC6	aisi-sae		Европа		1
A 182 F 11	astm	Собственное название марки	24CrMoV5-5	Собственное название марки	din-en
			Япония		1
			SCPH21	jis	

Словакия	1	Венгрия	1
415320	stn	MCrMoV	msz
Сербия	1		
Ѓ.7432	srps		

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 24CrMoV5-5

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	1.7733	6 сент. 2026 г.