

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7733 · КЛАСС 1.7

1.7733

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

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

Химический состав

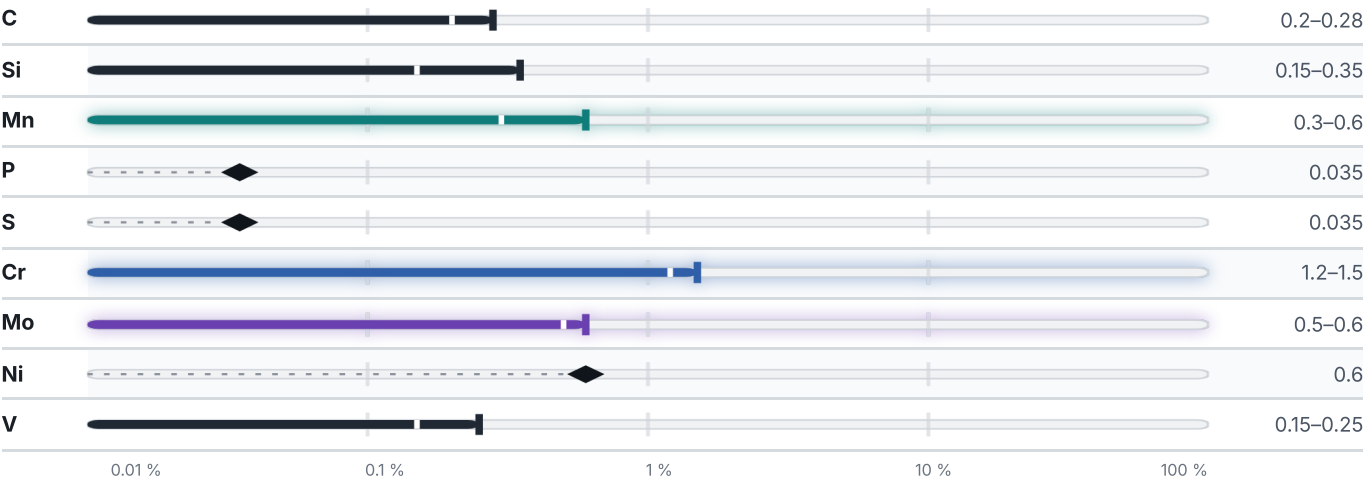
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 96.3 %
- Cr — 1.4 %
- Ni — 0.6 %
- Mo — 0.6 %
- Следы и примеси · 1.2 %

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 798 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 749 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 535 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 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	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 1.7733

Коммерческое предложение, наличие, сертификат качества или технический вопрос — прямо на странице материала.

[Отправить запрос](#)

ПАСПОРТ В ИНТЕРНЕТЕ Перейти на страницу материала	ПОИСК МАРОК Искать по всем маркам	НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7733	ДАТА ВЫПУСКА 31 авг. 2026 г.
---	---	----------------------------------	--