

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.7767 · КЛАСС 1.7

K31390

Номер материала 1.7767

также значится как 12CrMoV12-10

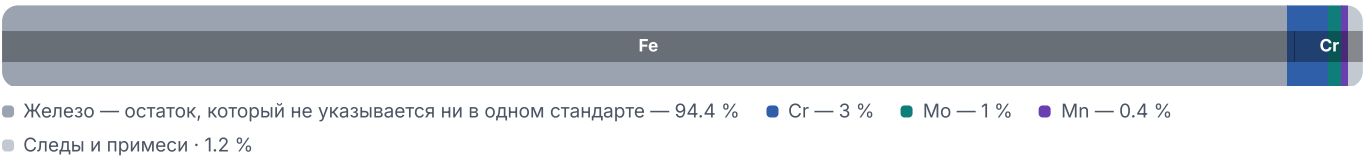
Химический состав, механические и физические характеристики и 4 стандартных обозначений из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 4 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 16 в наличии
--------------------------------	---	---

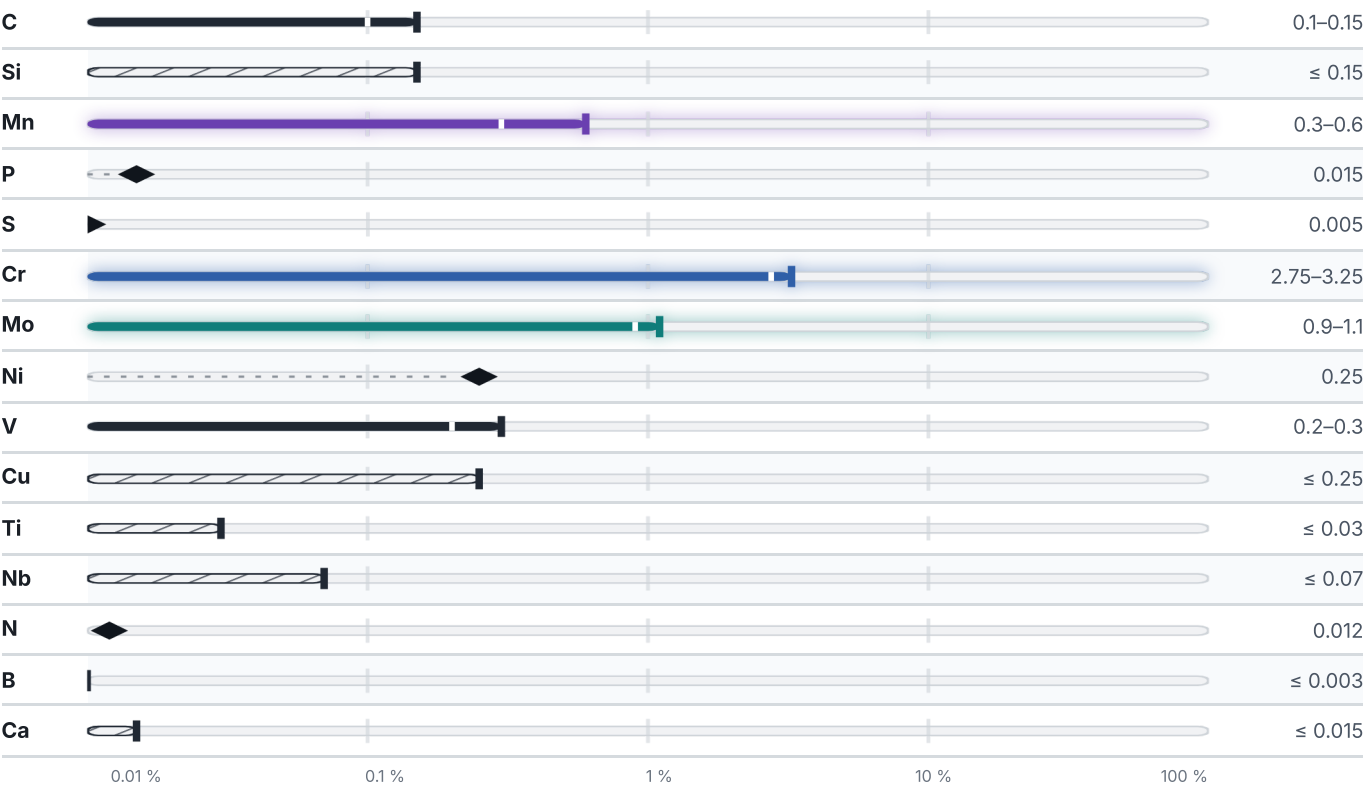
Химический состав

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 АЕЗ 816 °C	РАСЧЁТНАЯ АЕ1 790 °C	РАСЧЁТНАЯ АСМ 449 °C	РАСЧЁТНАЯ ВС 448 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Механические свойства

6 значений в 1 состоянии

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm²	RM N/mm²
≤ 60	455	600–780
60 – 150	435	590–770
150 – 250	415	580–760

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

4 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты3		Европа1	
K31390	Собственное название маркиuns	12CrMoV12-10	Собственное название маркиdin-en
K31830	Собственное название маркиuns		
K31835	uns		

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 K31390

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 1.7767	ДАТА ВЫПУСКА 28 авг. 2026 г.
--	--------------------------------------	---------------------------	---------------------------------