

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1645 · КЛАСС 1.1

1645

Номер материала 1.1645

также значится как C105W2

Химический состав, механические и физические характеристики и 45 стандартных обозначений из 18 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 45 в 18 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

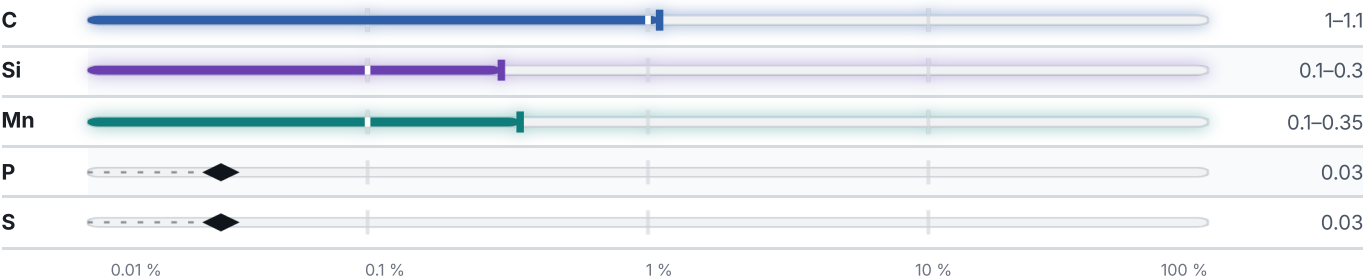
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98,5 %
- С — 1.1 %
- Mn — 0.2 %
- Si — 0.2 %
- Следы и примеси · 0.1 %

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, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

45 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		7	Болгария		3
T72301		uns	U10		bds
G51320		aisi-sae	U11		bds
T72301		aisi-sae	U12		bds
W 1		aisi-sae	Испания		
W1-9		aisi-sae	2		
W110		aisi-sae	C102		une
W110Extra		aisi-sae	F.5117C102		une
Франция		4	Япония		2
C105E2U		afnor	SK3		jis
C120E3U		afnor	SK4		jis
Y1-90		afnor	Китай		
Y2105		afnor	2		
Польша		4	T10		gb
N10		pn	T11		gb
N10E		pn	Венгрия		
N11		pn	2		
N11E		pn	S101		msz
Великобритания		3	S102		msz
1645		bs	Австрия		
BW1A		bs	2		
BW1B		bs	BOHLERK990		onorm
Международный		3	K990		onorm
C105U		iso	Европа		
CT105		iso	1		
TC105		iso	C105W2	Собственное название марки	din-en
Россия / СНГ		3	Италия		
U10		gost	1		
U10A		gost	C100KU		uni
У10		gost	Швеция		
Чехия		3	1		
19 192 PH		csn	1880		ss
19191		csn	Румыния		
19192		csn	1		
			OSC10		stas
			Республика Корея		
			1		
			STC3		ks

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 1645

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	1.1645	11 сент. 2026 г.