

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1645 · КЛАСС 1.1

U10

Номер материала 1.1645

также значится как C105W2

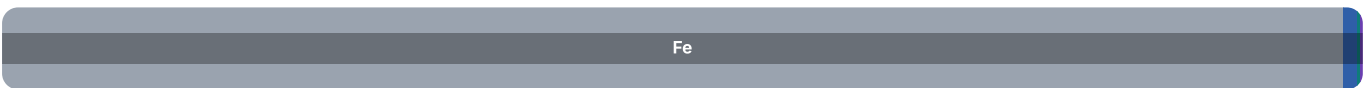
Химический состав, механические и физические характеристики и 45 стандартных обозначений из 18 регионов.

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

Химический состав

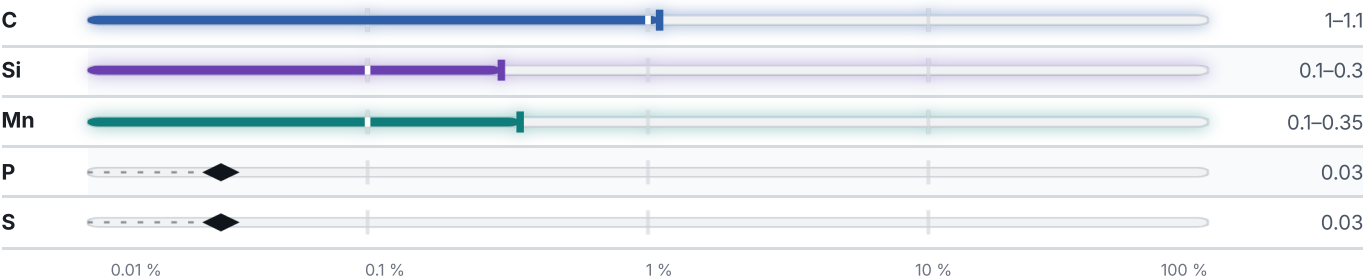
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98,5 %
- C — 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		2
W1-9	aisi-sae		C102	une	
W110	aisi-sae		F.5117C102	une	
W110Extra	aisi-sae				
Франция		4	Япония		2
C105E2U	afnor		SK3	jis	
C120E3U	afnor		SK4	jis	
Y1-90	afnor		Китай		2
Y2105	afnor		T10	gb	
Польша		4	T11	gb	
N10	pn		Венгрия		2
N10E	pn		S101	msz	
N11	pn		S102	msz	
N11E	pn				
Великобритания		3	Австрия		2
1645	bs		BOHLERK990	onorm	
BW1A	bs		K990	onorm	
BW1B	bs		Европа		1
Международный		3	C105W2	Собственное название марки	din-en
C105U	iso		Италия		1
CT105	iso		C100KU	uni	
TC105	iso				
Россия / СНГ		3	Швеция		1
U10	gost		1880	ss	
U10A	gost		Румыния		1
Y10	gost		OSC10	stas	
Чехия		3	Республика Корея		1
19 192 PH	csn		STC3	ks	
19191	csn				
19192	csn				

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 U10

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	21 авг. 2026 г.