

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1620 · КЛАСС 1.1

U7

Номер материала 1.1620

также значится как C70W2

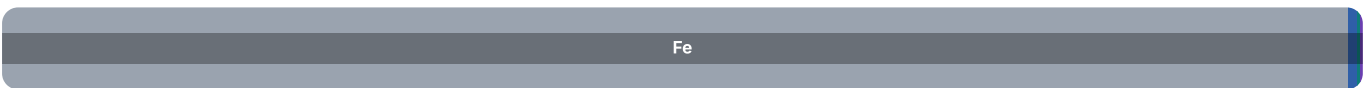
Химический состав, механические и физические характеристики и 26 стандартных обозначений из 15 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 26 в 15 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	---	--

Химический состав

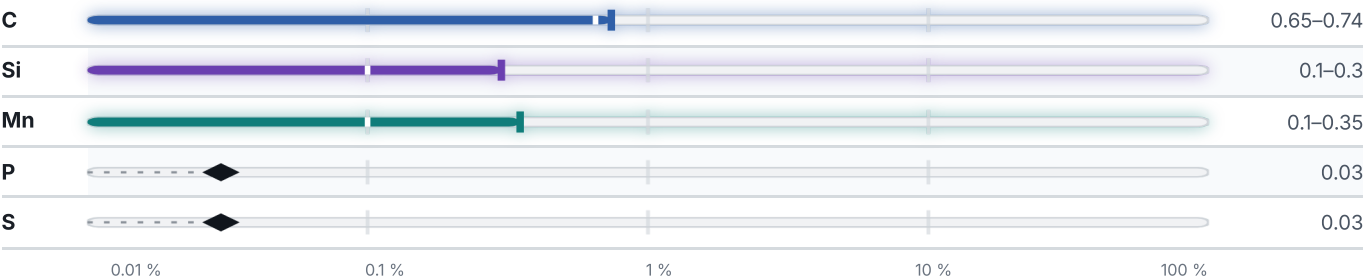
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.8 %
- C — 0.7 %
- 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.

Механические свойства

2 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB	HRC
(SK7) Annealed	183	—
(SK7) Quenched and tempered	—	56

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

26 обозначений · 1 подтверждены как идентичные

Франция	3	Польша	2
C70E2U	afnor	N7	pn
XC65	afnor	N7E	pn
Y1-70	afnor		
Япония	3	Венгрия	2
SK6	jis	S71	msz
SK65	jis	S72	msz
SK7	jis		
Россия / СНГ	3	Европа	1
U7	gost	C70W2	Собственное название марки din-en
U7A	gost	Китай	1
У7	gost	T7	gb
Соединенные Штаты	2	Италия	1
C 0.70	aisi-sae	C70KU	uni
W 1	aisi-sae	Сербия	1
Международный	2	Č.1740	srps
C70U	iso	Румыния	1
C70W1	iso	OSC7	stas
Чехия	2	Болгария	1
19 132	csn	U7	bds
19133	csn	Австрия	1
		K970	onorm

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 U7

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	1.1620	21 авг. 2026 г.