

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1563 · КЛАСС 1.1

F.5123

Номер материала 1.1563

также значится как C125U

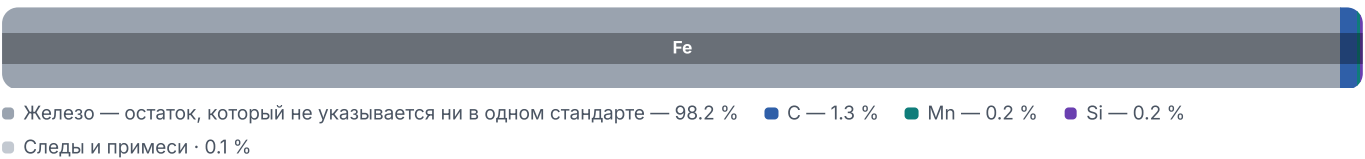
Химический состав, механические и физические характеристики и 32 стандартных обозначений из 13 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 32 в 13 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 9 в наличии
--------------------------------	---	--

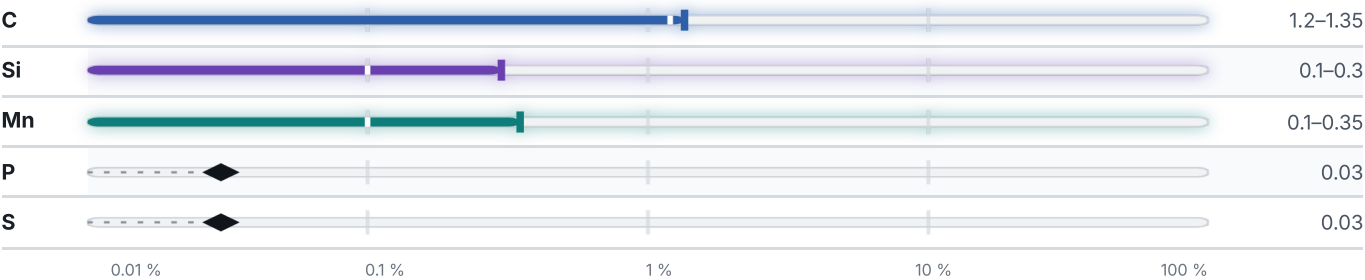
Химический состав

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

2 значений в 2 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²
0.08 - 3	900

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	HB
(annealing)	217

Физические свойства

4 значений

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RHO g/cm ³
20	7.8

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³
Критическая точка Ac1	730	°C
Критическая точка Ac3	830	°C
Критическая точка Ar1	700	°C

Обозначения в разных стандартах

32 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Россия / СНГ	8	Европа	2
13GS	gost	C125U	Собственное название марки din-en
13KhFA	gost	C125W	Собственное название марки din-en
13KhFYu	gost		
13ГC-У	gost	Испания	2
PKG13	gost	C120	une
U13	gost	F.5123	une
ПКГ13-7.4	gost		
У13	gost	Япония	2
		SK1	jis
Соединенные Штаты	5	SK2	jis
T72301	uns		
T72301	aisi-sae	Италия	2
W1-13	aisi-sae	C120KU	uni
W112	Собственное название марки aisi-sae	C140KU	uni
W1C 1,20%	Собственное название марки aisi-sae		
Франция	3	Польша	2
C120E3U	afnor	N12	pn
C140E3U	afnor	N13	pn
Y240	afnor	Венгрия	2
		S131	msz
		S132	msz

Чехия	1	Болгария	1
19 255	csn	U13	bds
Сербия	1	Австрия	1
Č.1943	srps	K995	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 F.5123

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	1.1563	26 авг. 2026 г.