

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0335 · КЛАСС 1.0

DD 13

Номер материала 1.0335

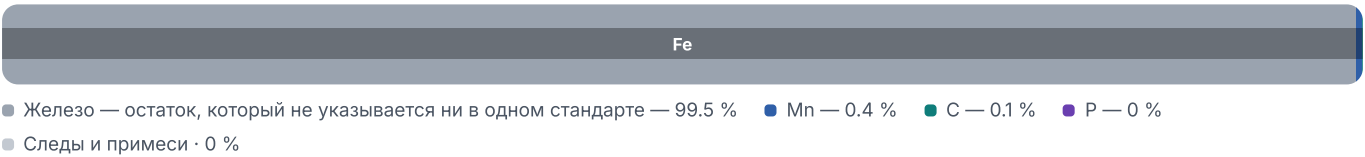
Химический состав, механические и физические характеристики и 20 стандартных обозначений из 12 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 20 в 12 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 5 в наличии
--	---	--

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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: Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

15 значений в 4 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So
1–2	170–330	–	–

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	REH N/mm ²	A80 % · Lo = 80 mm	A % · Lo = 5,65 √So		
1 – 1.5	–	27	–		
1.5 – 2	–	28	–		
2 – 11	170–310	–	–		
2 – 3	–	29	–		
3 – 11	–	–	33		
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²		A %		
Plate/Sheet	270		31–41		
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²		A %		
Plate/Sheet Hot-rolled	270		31–41		
СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %	Z %	KCU kJ/m ²
Blank for pipe	638	373	16	40	390

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

20 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		4	Великобритания		1
G10060	Собственное название марки	uns	HR1		bs
1006	Собственное название марки	aisi-sae	Франция		1
A622DQ		aisi-sae	3C		afnor
DS		aisi-sae	Испания		1
Европа		3	AP13		une
DD 13	Собственное название марки	din-en	Международный		1
DS		din-en	HR4		iso
StW 24	Собственное название марки	din-en	Россия / СНГ		1
Чехия		3	08kp		gost
11304		csn	Италия		1
11305		csn	FeP13		uni
11330		csn			
Япония		2			
SPHE		jis			
SPHE-AK		jis			

Австралия / Новая Зеландия		1	Республика Корея		1
1006	as-nzs		SPHE	Собственное название марки	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 DD 13

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	1.0335	21 авг. 2026 г.