

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0050 · КЛАСС 1.0

E295+CR

Номер материала 1.0050

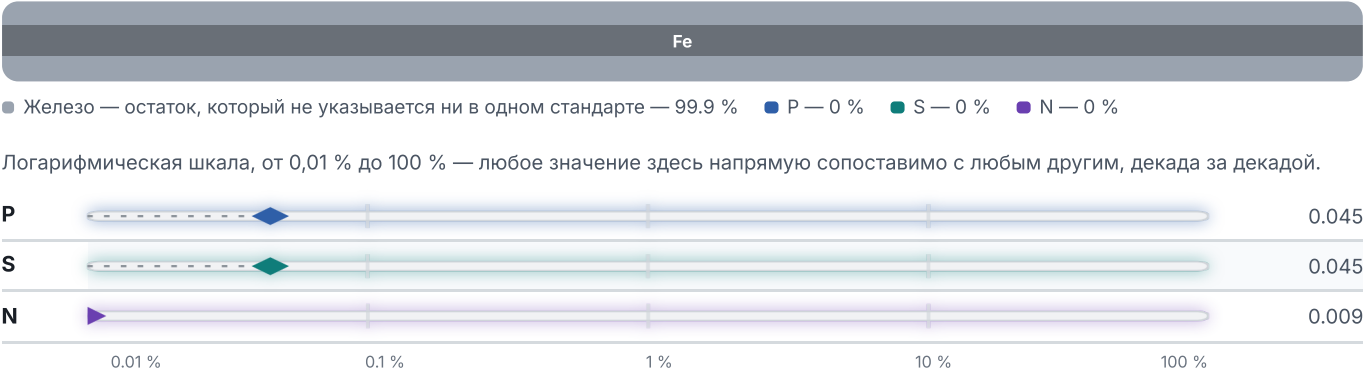
Химический состав, механические и физические характеристики и 78 стандартных обозначений из 23 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm³	78 в 23 регионах	4 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: C, Mn, Si, Ni, Cr, Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

78 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		12	Испания		4
A570		aisi-sae	A490		une
A570(50)		aisi-sae	A490-2		une
A570Gr.50		aisi-sae	E295		une
A572		aisi-sae	Fe490-2FN		une
A572(50)		aisi-sae	Япония		4
A572Gr.50		aisi-sae	SPHE		jis
Gr.50		aisi-sae	SS 50		jis
K02305		aisi-sae	SS490		jis
K02507		aisi-sae	SS500		jis
A 570 Grade 50		astm	Швеция		4
A 622		astm	1550		ss
A570		astm	1550-00		ss
Великобритания		7	1550-01		ss
1449 1 HR		bs	2172		ss
43/35HS		bs	Болгария		4
4360-50B		bs	ASt5		bds
50B		bs	E295		bds
BS 1449 1 HR		bs	WSt5ps		bds
E295		bs	WSt5sp		bds
Fe490-2FN		bs	Международный		3
Россия / СНГ		7	E355-C		iso
08кп		gost	Fe490		iso
S285		gost	Fe510-C		iso
St5ps		gost	Китай		3
St5sp		gost	Q275		gb
C285		gost	Q275Z		gb
ст.08кп		gost	Q345C		gb
Ст5сп		gost	Италия		3
Франция		6	E295		uni
3C		afnor	Fe480		uni
A50		afnor	Fe490		uni
A50-2		afnor	Венгрия		3
A60-2		afnor	A 50		msz
E295		afnor	E295		msz
A 50-2		afnor	Fe490-2		msz
Европа		4	Чехия		2
E295		din-en	10 500 H _z		csn
E295+CR	Собственное название марки	din-en	11500		csn
Fe490-2		din-en			
St 50-2	Собственное название марки	din-en			

Польша	2	Сербия	1
MSt5	pn	Ѓ.0545	srps
St5	pn		
Австрия	2	Румыния	1
St490	onorm	OL50.1	stas
St50F	onorm	Финляндия	1
Бельгия	2	Fe50	sfs
A490-1.2	nbn	Швейцария	1
FE490-2FN	nbn	St50-2	snv
Словакия	1	Республика Корея	1
11 500	stn	SS490	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 E295+CR

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	1.0050	21 авг. 2026 г.