

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0028 · КЛАСС 1.0

A34-2

Номер материала 1.0028

также значится как S205G1T

Химический состав, механические и физические характеристики и 93 стандартных обозначений из 19 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 93 в 19 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--	---	--

Химический состав

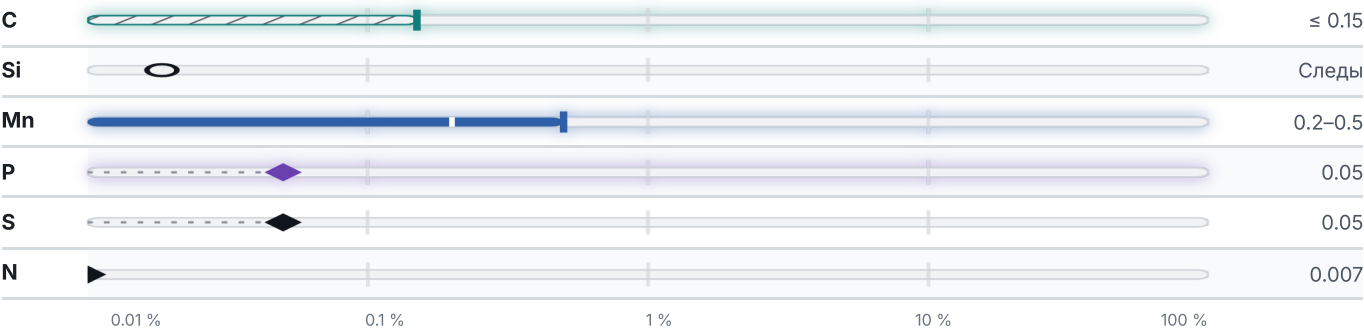
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99.4 %
- Mn — 0.4 %
- C — 0.2 %
- P — 0.1 %
- 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: Si, Ni, Cr, Mo.

Механические свойства

6 значений в 2 состояниях

AS-DELIVERED STATE	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A5 %
4 - 20	365–490	235	26

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	RM N/mm ²	RE N/mm ²	A %
Hot-rolled	330–430	165–205	21–28

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

93 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		15	Великобритания		10
A284Gr.D	aisi-sae		1449-37/23CR		bs
A570Gr.33	aisi-sae		37/23HR		bs
A570Gr.33,36	aisi-sae		4360-40D		bs
A570Gr.36	aisi-sae		CEW2BK		bs
A573Gr.58	aisi-sae		Fe360B		bs
A611(A)	aisi-sae		Fe360D1FF		bs
A611Gr.C	aisi-sae		HFS4		bs
Gr.C	aisi-sae		HFW4		bs
K01804	aisi-sae		S235J2G3		bs
K02001	aisi-sae		S235JRG1		bs
K02301	aisi-sae		Китай		8
K02502	aisi-sae				
K02601	aisi-sae				
K02701	aisi-sae				
K02702	aisi-sae		A3		gb
Италия	uni	12	Q235		gb
			Q235A		gb
			Q235A-F		gb
			Q235A-Z		gb
			Q235B		gb
			Q235B-F		gb
			Q235B-Z		gb
			Франция		7
			A34-2		afnor
			E24-3		afnor
			E24-4		afnor
			S235J0		afnor
			S235J2G3		afnor
			S235J2G4		afnor
			S235JRG1		afnor

Испания		7	Чехия		3
AE235B	une		11343		csn
AE235B-FU	une		11373		csn
AE235D	une		11378		csn
Fe360D1FF	une		Европа		2
S235J2G3	une		S205G1T	Собственное название марки	din-en
S235JR	une		Ust 34-2	Собственное название марки	din-en
S235JRG1	une		Япония		2
Россия / СНГ		6	SS330		jis
16D	gost		STKM12A		jis
16Д	gost		Польша		2
16Д-Ш	gost		St3SX		pn
18kp	gost		St3W		pn
18кп	gost		Австрия		2
St3kp	gost		St34RG		onorm
Болгария		5	St37TK		onorm
BSt3kp	bds		Бельгия		2
Ew-08AA	bds		FE360B		nbn
S235J2G3	bds		FED1FF		nbn
S235JRG1	bds		Румыния		1
WSt3kp	bds		OL37.4		stas
Венгрия		4	Финляндия		1
Fe235B/FU	msz		RACOLD215S		sfs
Fe235D	msz		Республика Корея		1
S235J2G3	msz		SS330	Собственное название марки	ks
S235JRG1	msz				
Швеция		3			
1311	ss				
1312	ss				
1313	ss				

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 A34-2

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	1.0028	10 сент. 2026 г.