

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0570 · КЛАСС 1.0

S325G

Номер материала 1.0570

Химический состав, механические и физические характеристики и 101 стандартных обозначений из 20 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 101 в 20 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 6 в наличии
--	--	--

Химический состав

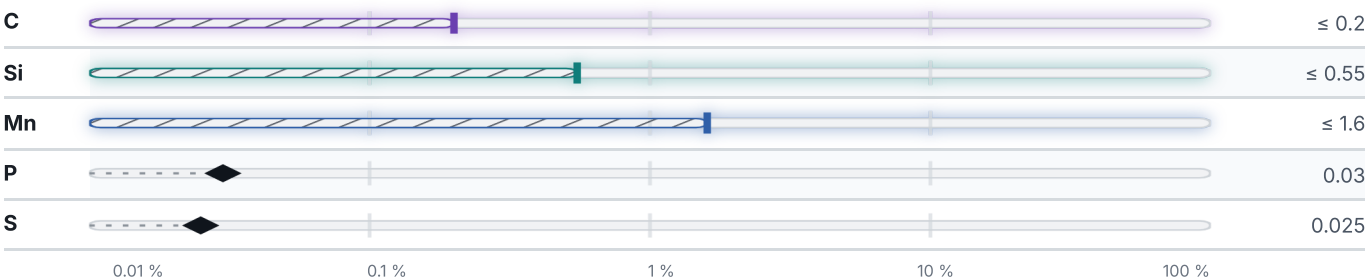
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.6 %
- Mn — 1.6 %
- Si — 0.6 %
- C — 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.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm ³

Обозначения в разных стандартах

101 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Великобритания	15	Россия / СНГ	7
1449-50/35HR	bs	17G1S	gost
1449-50/35HS	bs	17GS	gost
4360 50 B	bs	17Г1С	gost
4360-50C	bs	17ГС	gost
4360-50D	bs	35	gost
50C	bs	S345	gost
50D	bs	C345	gost
CEW5	bs		
D1FF	bs	Польша	7
ERW5	bs	15GA	pn
Fe510	bs	16G2	pn
Fe510D1FF	bs	18G2	pn
S355J0	bs	18G2A	pn
S355J2G3	bs	18G2AA	pn
SAW5	bs	18G2ACu	pn
		G355	pn
Япония	14	Китай	6
SM490	jis	16Mn	gb
SM490A	jis	16MnDR	gb
SM490B	jis	16Mng	gb
SM490C	jis	16MnL	gb
SM490YA	jis	16MnR	gb
SM490YB	jis	HP345	gb
SM50A	jis		
SM520B	jis	Швеция	6
SM520C	jis	2132	ss
SM53C	jis	2133	ss
SS490C	jis	2134	ss
STK490	jis	2135-01	ss
STKM16C	jis	2172	ss
STKR490	jis	2174	ss
Италия	11	Франция	5
Fe510	uni	E36-3	afnor
Fe510B	uni	E36-4	afnor
Fe510C	uni	S355J0	afnor
Fe510CFN	uni	S355J2G3	afnor
Fe510D	uni	S355K2G3	afnor
Fe52BFN	uni		
Fe52CFN	uni	Испания	5
FeE420	uni	A510C	une
S355J0	uni	AE355D	une
S355J2G3	uni	Fe510D1FF	une
S355JR	uni	S355J2G3	une
		S355J2G4	une

Европа		4	Румыния		2
1.0570	din-en		OL52.3	stas	
S325G	din-en	Собственное название марки	OL52.4	stas	
St 52-3 G	din-en	Собственное название марки			
St52-3	din-en		Болгария		
Чехия		4			
11438	csn		17GS	bds	
11483	csn		S355J2G3	bds	
11503	csn		Австрия		
11523	csn		St510D	onorm	
Венгрия		4	St52F	onorm	
45D	msz		Словакия		
B50.36	msz		11 503	stn	
Fe355C/FF	msz		Сербия		
S355J2G3	msz		Č.0563	srps	
Соединенные Штаты		3	Бельгия		
K12037	uns	Собственное название марки	FE510D1FF	nbn	
1024	aisi-sae		Республика Корея		
Gr.50type1-4	aisi-sae		STKM16C	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 S325G

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	1.0570	21 сент. 2026 г.