

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.1121 · КЛАСС 1.1

1.1121

Химический состав, механические и физические характеристики и 61 стандартных обозначений из 22 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 61 в 22 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 7 в наличии
--------------------------------	---	--

Химический состав

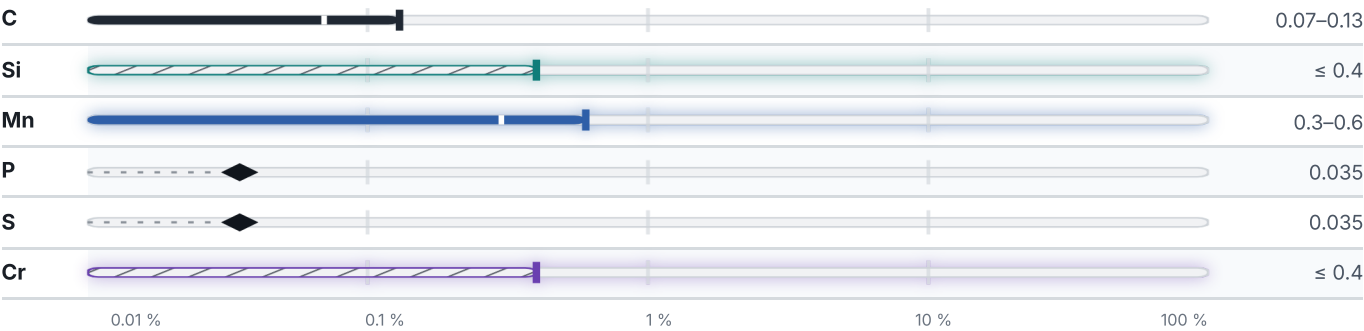
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 98.6 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.4 %
- Следы и примеси · 0.2 %

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, Mo.

Механические свойства

4 значений в 3 состояниях

SOFT ANNEALED	HB	HRB
Soft annealed	131	73

NORMALIZED	HB
Normalized	85–140
COLD ROLLED	HV
Cold rolled	250

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

61 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		7	Франция		4
G10100	Собственное название марки	uns	AF-34		afnor
1008		aisi-sae	C10RR		afnor
1010	Собственное название марки	aisi-sae	XC10		afnor
1011		aisi-sae	XC12		afnor
G10080		aisi-sae	Италия		4
G10100		aisi-sae	2C10		uni
M1010		aisi-sae	2C15		uni
Великобритания		6	C10		uni
040A10		bs	C15		uni
045A10		bs	Австралия / Новая Зеландия		4
045M10		bs	1010		as-nzs
C10 C10E C10R		bs	A1010		as-nzs
C10E		bs	CA1010		as-nzs
CS12		bs	HA1010		as-nzs
Япония		6	Европа		3
S09CK		jis	C10E	Собственное название марки	din-en
S09CX		jis	Ck 10	Собственное название марки	din-en
S10C		jis	Ck15		din-en
S9CK		jis	Международный		3
SPHE		jis	C10		iso
SWR1		jis	C15M2		iso
Испания		5	S10C		iso
C10E		une	Китай		3
C10k		une	08		gb
F.151		une	08F		gb
F.1510		une	10		gb
F.1510-C 10 k		une			

Россия / СНГ		2	Словакия		1
08	gost		12 010	stn	
10	gost		Венгрия		1
Швеция		2	S10	msz	
1146	ss		Румыния		1
1265	ss		OLC10X	stas	
Польша		2	Болгария		1
08X	pn		08	bds	
10	pn		Австрия		1
Республика Корея		2	RC12	onorm	
SM10C	ks		Бельгия		1
SM9CK	ks		S10-2	nbm	
Чехия		1	Швейцария		1
12010	csn		S10	snv	

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 1.1121

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	1.1121	27 авг. 2026 г.