

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.3255 · КЛАСС 1.3

18-1-1-5

Номер материала 1.3255

также значится как HS18-1-2-5

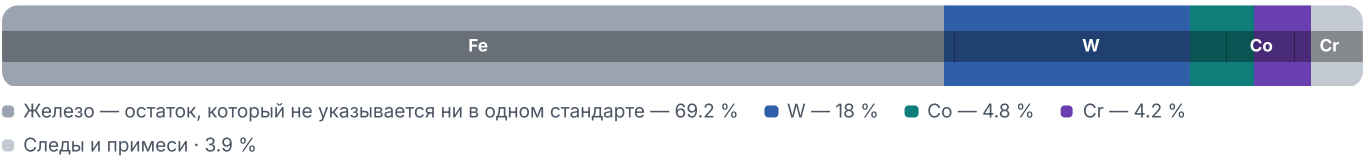
Химический состав, механические и физические характеристики и 25 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 8.7 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 25 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 11 в наличии
-------------------------------	---	---

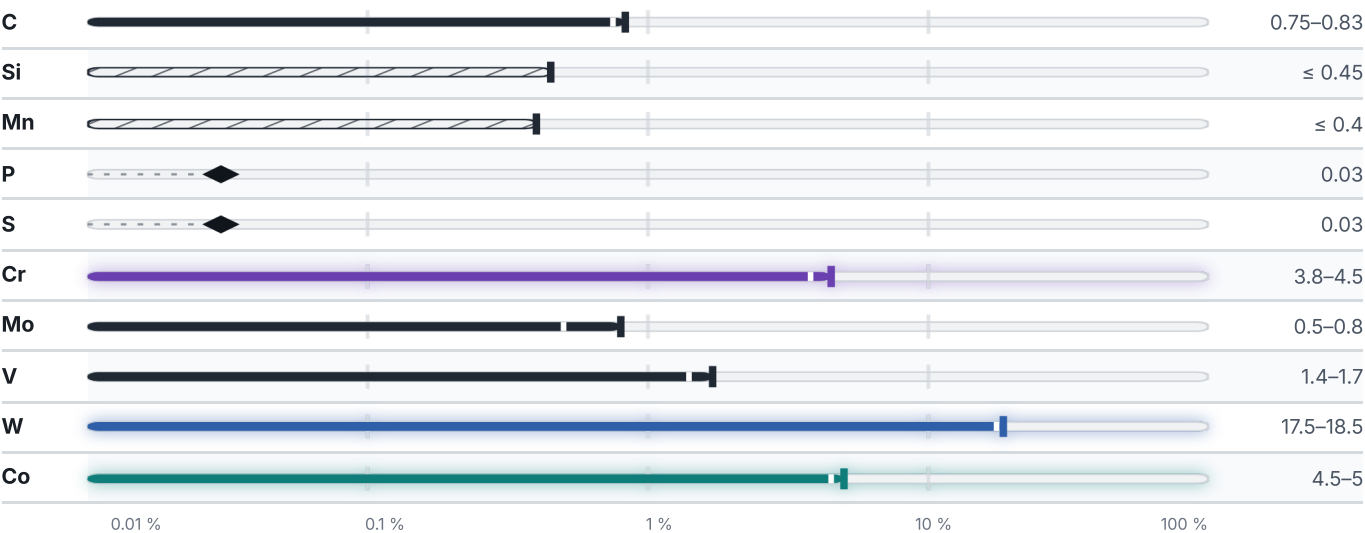
Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



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.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

СОСТОЯНИЕ · РАЗМЕР	НВ
Annealed	269

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	8.7	g/cm³

Термическая обработка

2 режимов

ОПЕРАЦИЯ	ТЕМПЕРАТУРА	СРЕДА
Отжиг	Температура не указана	—
source joins the operations with + / procedural order		
Закалка	Температура не указана	—
Отпуск	Температура не указана	—

Обозначения в разных стандартах

25 обозначений · 5 подтверждены как идентичные

Европа		3	Испания		3
1.3255	din-en		18-1-1-5	une	
HS18-1-2-5	din-en	Собственное название марки	F.5530	une	
S18-1-2-5	din-en	Собственное название марки	HS18-1-1-5	une	
Соединенные Штаты		3	Китай		2
T12004	uns	Собственное название марки	W18Cr4VCo4	gb	
T12004	aisi-sae		W18Cr4VCo5	gb	
T4	aisi-sae	Собственное название марки	Россия / СНГ		2
Франция		3	R18K5F2	gost	
18-05-04-01	afnor		P18K5Ф2	gost	
Z80WKCV	afnor		Италия		2
Z80WKCV18-05-04-01	afnor		HS18-1-1-5	uni	
			X78WCo1805KU	uni	

Великобритания	1	Болгария	1
BT4	bs	R18K5F2	bds
Япония	1	Австрия	1
SKH3	jis	S305	onorm
Чехия	1	Республика Корея	1
19 855	csn	SKH3 Собственное название марки	ks
Сербия	1		
Č.6980	srps		

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 18-1-1-5

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	1.3255	3 сент. 2026 г.