

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0436 · КЛАСС 1.0

7-430R

Номер материала 1.0436

также значится как P305GH

Химический состав, механические и физические характеристики и 38 стандартных обозначений из 14 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 38 в 14 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
--	---	---

Химический состав

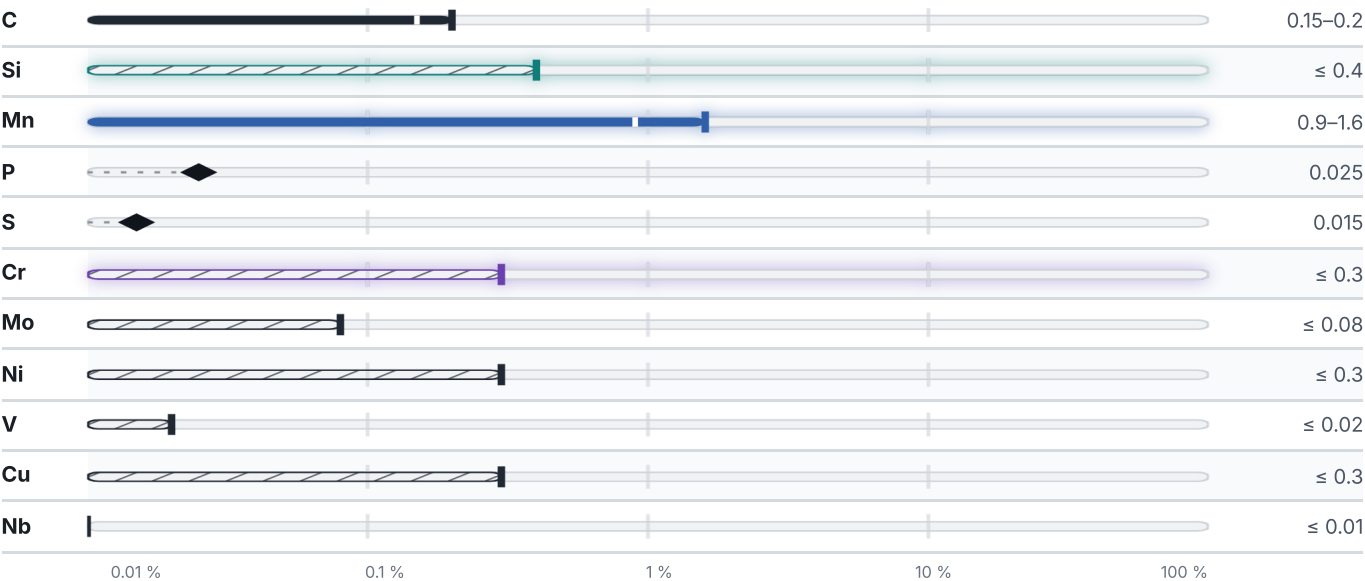
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 97.1 %
- Mn — 1.3 %
- Si — 0.4 %
- Cr — 0.3 %
- Следы и примеси · 0.9 %

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

рассчитано по составу · °C

РАСЧЁТНАЯ AE3 808 °C	РАСЧЁТНАЯ AE1 712 °C	РАСЧЁТНАЯ ACM 436 °C	РАСЧЁТНАЯ BS 551 °C
-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

38 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты10		Франция2	
K02007	Собственное название маркиuns	A48AP	afnor
K02403	Собственное название маркиuns	A48FP	afnor
K03006	Собственное название маркиuns	Россия / СНГ2	
K12447	uns		
K02100	aisi-sae	18k	gost
K02704	aisi-sae	18K	gost
K02707	aisi-sae	Польша2	
K02800	aisi-sae		
K03006	aisi-sae	K18	pn
X46	aisi-sae	St44K	pn
Великобритания4		Венгрия2	
151-430	bs	A45.47	msz
161-430	bs	KL3	msz
223-460	bs	Европа1	
430LT	bs		
Япония4		P305GH	Собственное название маркиdin-en
		Швеция1	
SG325	jis		
SPV315	jis	2103	ss
STB410	jis	Австралия / Новая Зеландия1	
STPT480	jis		
Чехия4		7-430R	as-nzs
		Болгария1	
11 481	csn		
11444	csn	18K	bds
11478	csn	Австрия1	
12022	csn		
Италия3		17Mn4KW	onorm
C18	uni		
Fe510-1KG	uni		
Fe510-1KW	uni		

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 7-430R

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	1.0436	8 сент. 2026 г.