

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.0423 · КЛАСС 1.0

TypeB

Номер материала 1.0423

также значится как P265NB

Химический состав, механические и физические характеристики и 8 стандартных обозначений из 7 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.85 g/cm ³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 8 в 7 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 10 в наличии
--	---	---

Химический состав

Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 99 %
- Mn — 0.4 %
- Si — 0.3 %
- 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: Mn, Ni, Cr,

Mo.

Механические свойства

2 значений в 1 состоянии

NORMALIZED	A
	% · Lo = 5,65 √So
≤ 3	24
3 – 5	32

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

8 обозначений · 2 подтверждены как идентичные

Европа	2	Франция	1
НII	din-en	BS2	afnor
P265NB	din-en	Испания	1
		AE265KR	une
Соединенные Штаты	1	Япония	1
K02505	uns	SG295	jis
Великобритания	1	Италия	1
TypeB	bs	FeE27KR	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 TypeB

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	1.0423	26 авг. 2026 г.