

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4597 · КЛАСС 1.4

1.4597

Химический состав, механические и физические характеристики и 3 стандартных обозначения из 2 регионов.

ПЛОТНОСТЬ 7.9 g/cm³	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ 3 в 2 регионах	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК 12 в наличии
-------------------------------	---	---

Химический состав

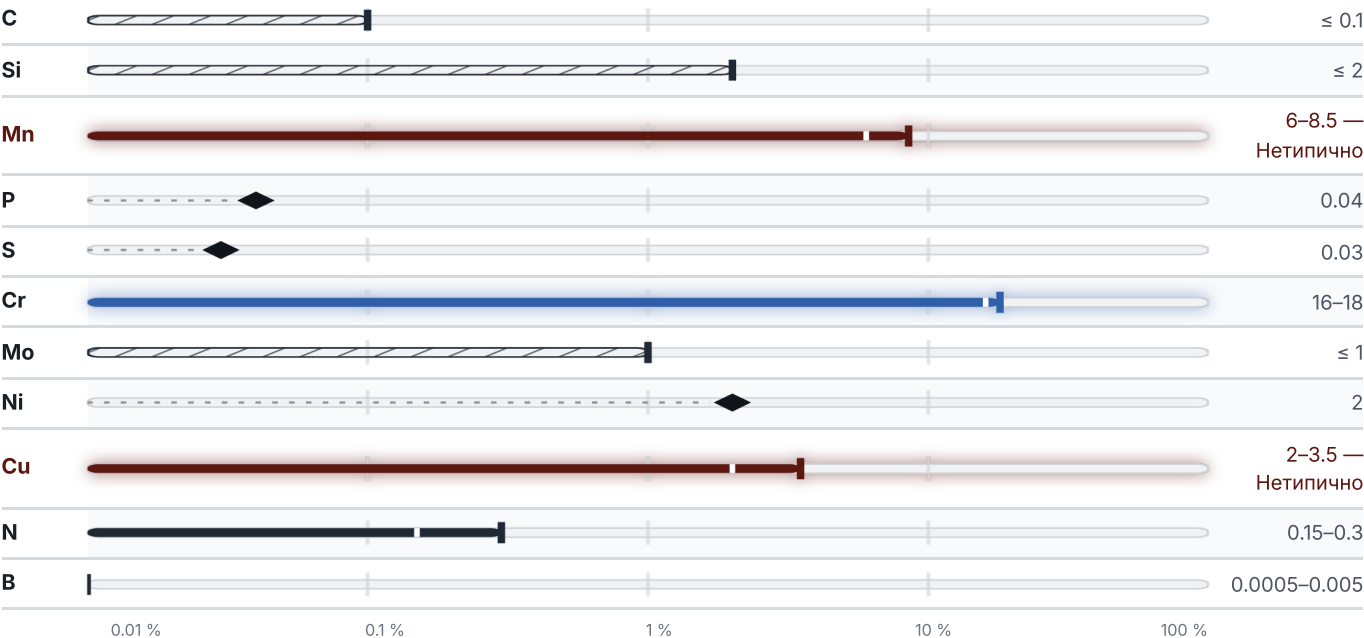
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 67.6 %
- Cr — 17 %
- Mn — 7.3 %
- Cu — 2.8 %
- Следы и примеси · 5.4 %

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

Состав этой марки выходит за проверенный диапазон опубликованной модели (окно низколегированного состава), поэтому температура превращения здесь не рассчитывается.

Механические свойства

1 значений в 1 состояниях

SOFT ANNEALED	HB
Soft annealed	245

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.9	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

3 обозначений · 3 подтверждены как идентичные

Европа	2	Соединенные Штаты	1
X8CrMnCuN17-8-3	Собственное название марки din-en	S20430	Собственное название марки uns
X8CrMnCuNB17-8-3	Собственное название марки din-en		

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 1.4597

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	1.4597	25 авг. 2026 г.