

НОМЕР МАТЕРИАЛА 1.4548 · КЛАСС 1.4

X5CrNiCuNb17-4-4

Номер материала 1.4548

Химический состав, механические и физические характеристики и 21 стандартных обозначений из 3 регионов.

ПЛОТНОСТЬ	ДРУГИЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ЗНАЧЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
7.85 g/cm ³	21 в 3 регионах	10 в наличии

Химический состав

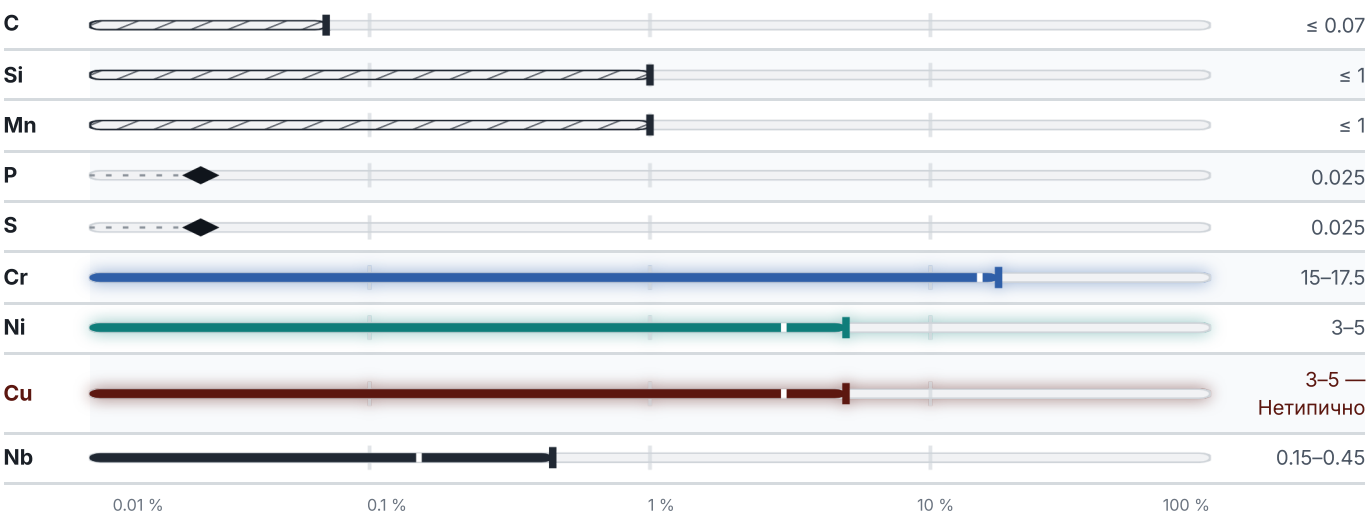
Массовая доля, %

Что представляет собой этот сплав



- Железо — остаток, который не указывается ни в одном стандарте — 73.3 %
- Cr — 16.3 %
- Ni — 4 %
- Cu — 4 %
- Следы и примеси · 2.4 %

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

Зафиксированного состава недостаточно для расчёта температуры превращения этой марки — не хватает: Mo.

Физические свойства

1 значений

ХАРАКТЕРИСТИКА	ЗНАЧЕНИЕ	ЕДИНИЦА
Плотность	7.85	g/cm³

Обозначения в разных стандартах

21 обозначений · 4 подтверждены как идентичные

Соединенные Штаты		15	Соединенные Штаты / Авиакосмическая		5
S17400	Собственное название марки	uns	5604		ams
S17480	Собственное название марки	uns	5622		ams
17-4PH		aisi-sae	5643		ams
630	Собственное название марки	aisi-sae	5825		ams
A1028		astm	5827		ams
A564		astm			
A564 Type 630		astm	Европа		1
A693		astm	X5CrNiCuNb17-4-4	Собственное название марки	din-en
A705		astm			
A982		astm			
F593		astm			
F594		astm			
F738		astm			
F836		astm			
F899		astm			

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 X5CrNiCuNb17-4-4

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	1.4548	8 сент. 2026 г.