

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<http://almeta.nt-rt.ru> || atj@nt-rt.ru

Титановая плита

Обладая исключительно высокой антикоррозийной устойчивостью, титан может эксплуатироваться практически вечно не только в атмосфере, но и в холодной, и кипящей воде. При очень низких температурах его прочность только увеличивается. Именно эти качества и делают металл очень востребованным во всех отраслях деятельности человека. Изготовленная из него титановая плита характеризуется легкостью, прочностью и является полуфабрикатом, нашедшим широкое применение в промышленности.



Специализируясь на поставках металлургической продукции, компания "Альмета" предлагает своим клиентам титановый прокат достойного уровня качества. Работая в данной сфере очень давно, мы гарантируем своевременность и четкость поставок, широкий комплекс сервисных услуг и возможность выполнения нестандартных заказов. Приобретая полуфабрикат из металлов и сплавов у нас, вы получаете гарантированно качественные изделия по конкурентным ценам.

Специфика производства

Изготавливается из чистого металла или сплавов, его содержащих. Ее физико-химические характеристики регламентируются стандартами ГОСТ 23755-79. При производстве применяются следующие марки сплавов:

1. ВТ 1-0;
2. ВТ 6;
3. ОТ 4-1;
4. ВТ 14;
5. ВТ 20.

Следует учитывать, что титановая плита достаточно сложна в механической обработке. Метал, из которого она изготавливается, характеризуется низкой теплопроводностью, что приводит к налипанию стружки с него на инструмент при операциях резки, фрезеровки и сверления. Данные свойства материала негативно влияют на режущие инструменты, приводя к их быстрому изнашиванию. В зависимости от технологии изготовления подразделяется на следующие виды, которые могут быть получены:

- горячим пластическим деформированием (ВТ1-0, ВТ14, ОТ4);
- механической обработкой, с последующим отжигом (ПТЗВ).

В соответствии с нормативами титановая плита должна иметь гладкую чистую поверхность без трещин, расслоений и надрывов. Не допускается также наличие видимых вкраплений любого рода (особенно металлических). В некоторых случаях поверхность может быть травленной, в таком случае допустимы следы абразивной зачистки. Кромки плиты должны быть обработаны от заусенцев.