

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

Титановый лист

Целый ряд великолепных потребительских качеств характеризуют титан. Продукция из него относится к самым востребованным заготовкам, так как отличается упругостью при деформациях, хорошей жаропрочностью и невосприимчивостью к атмосферным воздействиям. Инертность к различным химическим соединениям, устойчивость к коррозии позволяют применять титановый лист в различных отраслях промышленности.



Уникальные характеристики материала не только обуславливают область его использования, но и позволяют формировать спрос. Купить титановый прокат очень просто, на рынке он представлен достаточно широким сортаментом. Но как выбрать качественную продукцию? Компания ООО "Альмета", имея большой опыт работы с металлопрокатом, предлагает только сертифицированный товар. Мы ни на минуту не забываем о своих клиентах и предлагаем продукцию высокого качества от известных производителей. в Москве информацию о сортаменте, ценах и условиях доставки можно получить у менеджеров компании, воспользовавшись контактными данными.

Технология производства

Титановый лист – это сплошной профиль, выполненный из чистого металла или сплавов, с прямоугольным сечением. Его качества обусловлены технологией изготовления и шлифовки, химической формулой и характеристиками материала.

В металлургической промышленности листы из титана изготавливают с применением следующих марок металла и его сплавов, которые регламентированы соответствующими нормативными документами:

1. ВТ1-0 – согласно ГОСТ 22178076;
2. ВТ20, ОТ4 – ГОСТ 19807-74 или ОСТ 1 90013-81.

При этом отбор и подготовка проб, позволяющих определять химическую формулу металлов и сплавов, производится в соответствии с ГОСТ 24231-80. Полезные свойства металла хорошо сохраняются под воздействием высоких и низких температур. Поэтому титановый лист обладает низкой теплопроводностью, прочностью, стойкостью к коррозии и легкостью. Он пластичен и хорошо поддается сварке.

Сортамент

Подразделение осуществляется по разным параметрам:

- качеству обработки поверхности;
- методике производства;
- отклонению от плоскостности.

Технология производства данного полуфабриката осуществляется в соответствии с определенным регламентом, от которого зависит качество лицевого слоя. В связи с этим поверхность может иметь: высокую (В), повышенную (П) и обычную отделку.

Различные методы производства позволяют получать титановый лист отожженный, проглаженный и плавленный. При этом способом горячего проката изготавливают полуфабрикат с максимальными размерами 10x1200x5000 мм. Технология холодной прокатки дает возможность добиваться более высокого качества изделия, что обусловлено ее спецификой. При этом на поверхности не должно быть расслоений, сколов и трещин.

По наличию выпуклостей и вогнутостей на поверхности различают полуфабрикат:

1. улучшенной (имеет условное обозначение У);
2. нормальной плоскостности.

Размеры выпускаемых титановых листов формируются в соответствии с нормативными требованиями и не могут превышать предельные значения отклонений по ширине:

- 10 мм – при длине до 1500 мм;
- 15 – свыше 1500 мм;
- 20 – до 2000 мм;
- 25 – свыше 2000 мм.

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

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

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

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

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69