

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](mailto:atj@nt-rt.ru)

## Труба алюминиевая

В нашем ассортименте вы найдёте трубу алюминиевую самого высокого качества по разумной цене. В числе наших партнёров находятся ведущие отечественные металлургические комбинаты, поэтому, независимо от объёма предполагаемой к закупке партии такой продукции, в соблюдении сроков поставок вы можете быть абсолютно уверены. Кроме того, по вашей заявке мы доставим приобретённые в нашей компании трубы из алюминия своим автотранспортом по указанному вами адресу в любой регион Российской Федерации.



Трубы из алюминия нашли широкое применение благодаря таким их свойствам, как высокая пластичность, теплопроводность, и стойкость к влиянию атмосферной и почвенной влаги. Они, также, прекрасно переносят негативное воздействие окружающей среды в широком диапазоне температур. Использование пластичных сплавов обусловило высокую технологичность и хорошую свариваемость по сравнению с трубами из других металлов. Совокупность этих достоинств привела к тому, что труба алюминиевая является одним из самых востребованных продуктов современной цветной металлургии.

## Производство труб

Изготовление труб из чистого алюминия, собственно, как и другой продукции алюминиевого проката, нежелательно, ввиду особых физико-химических свойств этого металла. Поэтому в производстве используются, как правило, мягкие сплавы, облегчающие последующую сварку металла и придающие ему гибкость.

Например, такие:

1. с химическим составом, соответствующим требованиям ГОСТ 11069: сплавы А5, А6 и А7;
2. с химическим составом по ГОСТ 4784: сплавы АМг2, АМг3, АМЦ, АД, АД00, АД01, а, также, другие.

В настоящее время существует несколько критериев, позволяющих разделить эти изделия алюминиевого проката на различные классы. Назовём лишь наиболее часто употребляемые из них и соответствующие им виды труб:

1. форма сечения:
  - труба алюминиевая круглая;
  - труба квадратная;
  - прямоугольная;
  - фасонная.
2. Длина:
  - труба алюминиевая немерной длины;
  - труба мерной длины;
  - труба длины кратной мерной;
  - трубка из алюминия в бухтах.
3. Способ производства:
  - труба алюминиевая холоднодеформированная;
  - труба прессованная;
  - труба сварная прямошовная.
4. Толщина стенки:
  - трубы круглые тонкостенные (толщина стенки до 5,0 миллиметров включительно);
  - трубы круглые толстостенные (толщина стенки превышает 5,0 миллиметров).
5. Состояние материала:
  - трубы алюминиевые горячепрессованные (без термической обработки);
  - трубы из алюминия отожжённые (маркировка – буква М);
  - «Н», «Н2» - трубы нагартованные и полунагартованные, соответственно;
  - «Т» - закаленные и естественно состаренные;
  - «Т1» - закаленные и искусственно состаренные;
  - «Т5» - искусственно состаренные и не полностью закаленные.

Промышленностью в настоящий момент выпускаются трубы алюминиевые с толщиной стенок от 0,5 до 40 и диаметром от 6 до 300 миллиметров.

## Применение

Выше мы уже говорили, что трубы из алюминия широко применяются в строительстве благодаря их способности выдерживать перепады температур окружающей среды. В цифрах это выглядит так: данные изделия не изменяют свои физико-химические характеристики как при очень низких – минус 80°C, так и при очень высоких – плюс 120°C температурах.

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  
Тверь (4822)63-31-35  
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