

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)

## Латунный шестигранник

«Альмета» реализует латунный шестигранник самого высокого качества, которое подтверждено сертификатами соответствия требованиям действующих на территории РФ стандартов. Своевременность поставок в сочетании с широким ассортиментом цветного металлопроката и оптимальными ценами - вот что мы предлагаем своим клиентам. Определиться с подходящей предполагаемым условиям эксплуатации номенклатурой таких изделий вам помогут высококвалифицированные менеджеры нашей компании.



На оптовые закупки распространяется гибкая система скидок. По вашей заявке мы осуществим доставку приобретенной у нас продукции цветного металлопроката специальными транспортными средствами из нашего автопарка в любой российский регион.

В природе залежей латуни не существует. Этот металл является сплавом меди и цинка, получить который можно лишь в условиях промышленного производства. Медь является основным элементом (более 50%), всё остальное, если речь идёт о простой, двухкомпонентной, латуни, приходится на цинк. Однако, с целью придания сплаву новых замечательных свойств, в него добавляют ещё марганец, никель, алюминий, свинец, олово, железо и др., в результате чего получается многокомпонентная латунь. Из латунных сплавов в настоящее время выпускается много видов продукции цветной металлургии, достойное место среди которых отводится латунному шестиграннику.

# Производство и классификация

В соответствии со своим названием, это изделие представляет собой пруток, в сечении которого расположен шестигранник. Его размер – это значение расстояния (в миллиметрах) между противоположными гранями или диаметр вписанной окружности. В ГОСТ 2060-90 указано, что у прутков прессованных этот параметр колеблется в диапазоне 22...100 миллиметров, а у прутков тянутых 5...50 миллиметров. Латунный шестигранник изготавливается по одной из следующих технологий:

1. горячая деформация (ГОСТ 2879-88).
2. Холодная деформация (ГОСТ 8560-78).

Классификация данной продукции латунного проката осуществляется по следующим критериям:

1. Длина. В зависимости от предназначения латунные шестигранники выпускают:
  - «МД» - мерной длины.
  - «НД» - немерной длины.
  - Ограниченной длины в пределах мерной.
  - «КД» - шестигранник латунный кратной мерной длины.
2. Точность производства по толщине и длине:
  - нормальная;
  - повышенная;
  - высокая.
3. Состояние материала:
  - твёрдое;
  - полутвёрдое;
  - мягкое.
4. Особые условия:
  - «С» - прессованные обычной пластичности;
  - «Ц» - прессованные повышенной пластичности;
  - «Л» - мягкие повышенной пластичности;
  - «Ф» - полутвёрдые повышенной пластичности;
  - «У» - твёрдые повышенной пластичности;
  - «АМ» - шестигранник из антимагнитной латуни.
5. Поставка в бухтах:
  - «БУ» - упорядоченной послойной намотки;
  - «БТ» - латунный шестигранник в бухтах свободной намотки.

## Применение

Прежде всего, обходимо отметить достоинства этой продукции цветного металлопроката, обусловившие его высокую востребованность в современной промышленности. Шестигранник из латуни характеризуется износостойкостью, пластичность, высокой коррозионной стойкостью, электро- и теплопроводностью. И, конечно же, невероятной технологичностью. Он легко сваривается, паяется, фрезеруется, сверлится, режется, штампуется, обрабатывается давлением, как в холодном, так и в горячем состоянии. Изготовленные из него изделия имеют привлекательный внешний вид и соответствуют требованиям самых строгих санитарных норм.



Латунный шестигранник является полуфабрикатом, из которого производятся гайки, болты, детали трубопроводной арматуры, полиграфических матриц. Так же, как и бронзовый шестигранник, он нашёл широкое применение в изготовлении декоративных конструкций. Кроме того, без него не обходятся такие отрасли промышленности, как судостроение, гидроэнергетика, электротехника, машиностроение, строительство.

Благодаря отсутствию искрения при ударах, шестигранник из латуни незаменим во взрывоопасных условиях эксплуатации, которыми характеризуются сферы газо- и нефтедобычи и переработки.

Немаловажным плюсом является относительно невысокая стоимость латуни, которую, к тому же, после утилизации можно использовать повторно.

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