

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

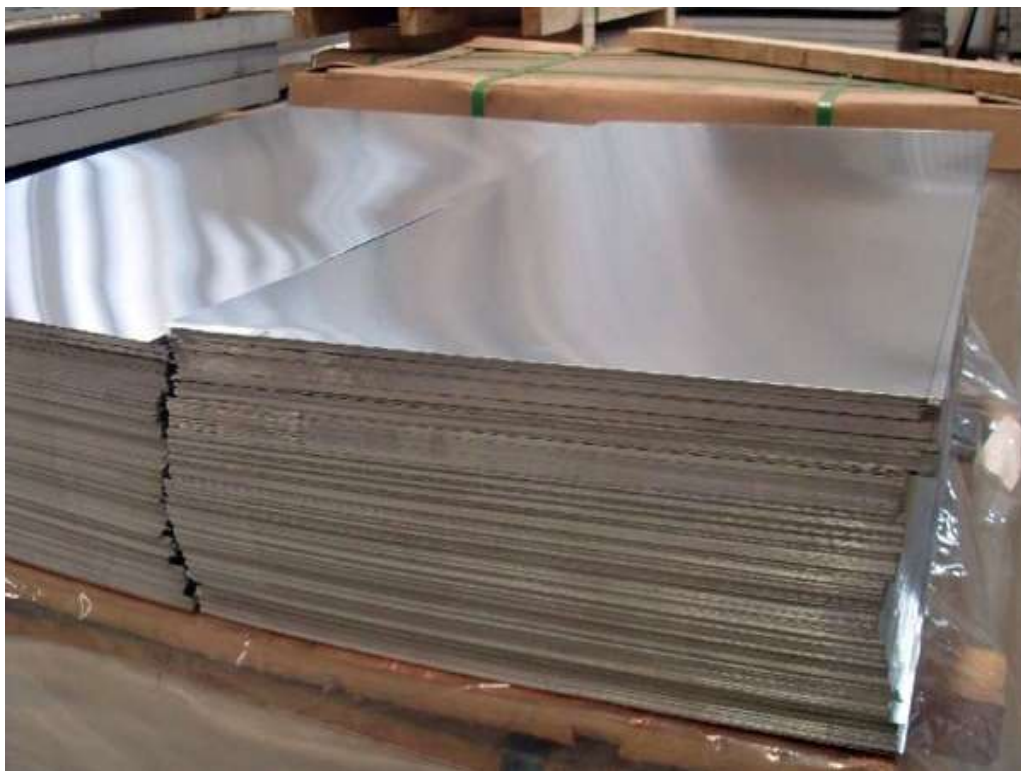
Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://almeta.nt-rt.ru> || [atj@nt-rt.ru](mailto:atj@nt-rt.ru)

## Дюралевая плита

Наименование	R1	Длина
плита Д16	40	1200x3000
плита Д16	35	1200x3000
плита Д16	30	1200x3000
плита Д16	22	1200x3000
плита Д16	20	1200x3000
плита Д16	18	1200x3000
плита Д16	16	1200x3000
плита Д16	15	1200x3000
плита Д16	14	1200x3000
плита Д16	100	1000x1000
плита Д16	25	1000x1000
плита Д16	12	1000x1000
плита Д16	22	1200x3000
плита Д16	22	1200x1500
плита Д16Б	40	1200x3000
плита Д16Б	35	1200x3000
плита Д16Б	30	1200x3000
плита Д16Б	25	1200x3000
плита Д16Б	22	1200x3000
плита Д16Б	20	1200x3000
плита Д16Б	18	1200x3000
плита Д16Б	16	1200x3000
плита Д16Б	15	1200x3000
плита Д16Б	14	1200x3000
плита Д16Т	25	1200x3000
плита Д16Т	18	1200x3000
плита Д16Т	16	1200x3000
плита Д16Т	14	1200x3000



Дюралевая плита характеризуется вязкостью разрушения, обладает высокой пластичностью, хорошо сваривается точечной сваркой и настолько же хорошо поддается механической обработке.

Для повышения коррозионной стойкости данного изделия применяется процесс плакировки алюминия, под которым понимается нанесение термомеханическим способом на поверхность плиты тонкого слоя этого металла. При контакте с присутствующим в атмосфере кислородом, алюминий мгновенно окисляется, образуя оксидную плёнку, которая защищает изделие от воздействия агрессивных сред и влаги.

## Классификация

Как известно, дюралюминий является одной из разновидностей сплавов алюминия. Для производства дюралевых плит используется первичный алюминий марок А7, А5, А6, А0. Кроме первичного алюминия применяются, также, его такие сплавы, как АК4-1, В95, Д1, Д16, АВ, АМГ2...6, АМЦс и АМЦ.



Классифицируются по следующим критериям:

1. способ изготовления:
  - «А» - с нормальной плакировкой;
  - «Б» - с технологической плакировкой;
  - неплакированные.
2. Точность изготовления по толщине:
  - «П» - повышенной точности;
  - нормальной точности.
3. состояние материала:
  - «Т1» - закаленные и искусственно состаренные;
  - «Т» - закаленные и естественно состаренные;
  - без термической обработки.

## Применение

Дюралевая плита не является, по сути, конечным продуктом, а представляет собой популярный очень простой в обработке полуфабрикат. Эти изделия широко востребованы в топливной промышленности и машиностроении. Без них не обходятся следующие отрасли народного хозяйства:

1. атомная энергетика;
2. производство корпусов железнодорожных вагонов и их обшивка;
3. производство промышленной и бытовой электротехники;
4. изготовление информационных и рекламных листов высокой точности (дорожные знаки, уличные указатели и проч.);
5. архитектурные декоративно-функциональные проекты;
6. современное многоэтажное строительство.

Кроме того, из этого вида продукции цветной металлургии изготавливают обшивку самолётов и кораблей, детали двигателей, механизмов и проч.

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