

Пилорамы дисковые Алтай-ДПА, Алтай-ДПУ, Алтай-ПДПУ

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: atp@nt-rt.ru || сайт: <https://altay.nt-rt.ru/>

Алтай-ДПА 450 Пилорама дисковая с двигателем ВЭМЗ



Деревообрабатывающая дисковая пилорама от производителя Алтай модели «ДПА-450» рассчитана для продольного распиливания и получения остаточного обрезного материала из круглых и овальных бревен. На выходе «ДПА-450» Алтай дает возможность получить: брус разного сечения, шпалу разной длины и т.д. Одной из особенностей пилорамы модели «ДПА-450» – это конечное извлечение пиломатериалов с различными точными разрезами. Пилорама дает возможность владельцу сохранять наивысшую чистоту и аккуратность обработки конечного продукта, даже при обрабатывании самых твердых слоев древесной заготовки.

Режущим инструментом пилорамы является дисковая пила с крепкими победитовыми напайками. Это дает возможность распиливать пиломатериал разных твердых пород заготовок, таких как: акация, дуб, ясень, клен и т.д. Общая продуктивность дисковой пилорамы «ДПА-450» Алтай 3 зависит от навыков оператора, типа пиломатериала и изношенности дисковой пилы рабочего станка.

Стоит отметить, что пилорама дисковая Алтай «ДПА-450» имеет положительные отзывы как от поставщиков, так и от покупателей!

Используйте специальный точильный станок СЗА-3М. Частота заточки зубьев пилы зависит от плотности пиломатериалов и может занимать от 1.5 до 3 рабочих смен. Время заточки варьируется от износа дисковой пилы: от 15 до 30 минут.

Распиливая каретка движается вверх-вниз и контролируется электрическим приводом. Если

оператору необходимо совершить нестандартные движения каретки, то для этого предусмотрен ручной доводчик.

Перемещение пильной каретки вдоль бревна осуществляется по специальным рельсам и производится вручную. Распиловка может производиться в обратном и прямом направлениях, что дает возможность оператору увеличить объем и качество выходного пиломатериала и тщательно контролировать процесс распила.

Преимущества дисковых пилорам Алтай «ДПА-450»:

- Широкий набор базовой комплектации (замена ручных рычагов и приводов на электрические);
- Легкость в эксплуатации;
- Минимальные навыки оператора по работе с древесным материалом;
- Сервисное обслуживание и гарантия на дисковые пилорамы от производителя.

При необходимости, станок можно дополнительно укомплектовать кромокобрезным блоком и различными электродвигателями для горизонтального и вертикального движения заготовок.

Характеристики Алтай-ДПА 450

Параметры	Значение
MAX высота обрабатываемого пиломатериала	450 мм
MAX ширина обрабатываемого пиломатериала	320 мм
MAX диаметр обрабатываемого бревна	450 мм
MIN длина обрабатываемого бревна	2 м
MAX длина обрабатываемого бревна	6 м
MIN толщина остаточного горбыля	50 мм
Длина направляющих станка	10,5 м
Мощность электродвигателя обрабатываемого узла	2х11/2х7,5 кВт
Мощность электродвигателя узла подъема (регулировка высоты)	0,37 кВт
Мощность электродвигателя узла подачи (продольного перемещения заготовки)	ручная/1,1 кВт
Скорость пиления (расчетная)	ручная/до 21 м/мин

Параметры	Значение
Диаметр устанавливаемых пил	2x450 мм
Диаметр посадки пилы	50 мм
Габаритные размеры:	
Длина	1425 мм
Ширина	1480 мм
Высота	1230 мм
Масса	1160 кг

Алтай-ДПА 500 Пилорама дисковая с двигателем ВЭМЗ



Пилорама дисковая Алтай (ДПА) горизонтальной модели предназначена для продольной распиловки пиловочника с целью получения пиломатериала в виде брусьев, брусков, обрезных и необрезных досок, а также шпона и шпалы.

Пилорама Алтай позволяет получить пиломатериал с высоким уровнем геометрии. На пилораме ДПА-500 пильный диск установлен на отдельном шпиндельном узле приводимом в действие электродвигателем, через клиноременную передачу.

Более жесткий инструмент-диск, гарантирует отсутствие волны в пропиле и устойчивую работу в холодный период. Дисковые пилорамы широко используются при переработке древесины твердых пород (лиственница, береза и др.), в пилораме Алтай вертикальный ход каретки осуществляется электроприводом с возможностью ручной доводки. Дисковая пилорама перемещается вручную по направляющим вдоль заготовки, что позволяет производить распиловку в прямом и в обратном направлении.

При работе на дисковых пилорамах Алтай требования к квалификации персонала минимальны. Заточку пильного диска необходимо осуществлять 1 раз в 1,5-3 смены. Это занимает не более 20 минут.

Комплектация:

- Пилорама
- Дисковые пилы 2 шт.
- Направляющие под 6 м. бревно.
- Зажимы бревна,опоры (3+4 шт.)

Характеристики Алтай-ДПА 500

Параметры	Значение
МАХ высота обрабатываемого пиломатериала	500 мм
МАХ ширина обрабатываемого пиломатериала	370 мм
МАХ диаметр обрабатываемого бревна	500 мм
MIN длина обрабатываемого бревна	2 м
МАХ длина обрабатываемого бревна	6 м
MIN толщина остаточного горбыля	50 мм
Длина направляющих станка	10,5 м
Мощность электродвигателя обрабатываемого узла	2х11/2х7.5 кВт
Мощность электродвигателя узла подъема (регулировка высоты)	0,37 кВт
Мощность электродвигателя узла подачи (продольного перемещения заготовки)	ручная/1,1 кВт
Скорость пиления (расчетная)	ручная/до 21 м/мин
Диаметр устанавливаемых пил	2х500 мм
Диаметр посадки пилы	50 мм
Габаритные размеры:	
Длина	1425 мм
Ширина	1480 мм
Высота	1230 мм
Масса	1160 кг

Алтай-ДПА 560 Пилорама дисковая с двигателем ВЭМЗ



Дисковая пилорама Алтай ДПА 560 предназначена для распиловки круглого леса на доску обрезную, необрезную, лафет, брус, брусок и так далее.

Особенности двухпильной дисковой пилорамы.

Распил производится двумя дисковыми пилами диаметром 550 мм, в горизонтальной плоскости и распилом в обе стороны. Главное преимущество двухпильной пилорамы Алтай перед аналогами заключается в том, что режущий инструмент лежит в горизонтальной плоскости и смещен относительно друг друга вдоль оси пиления. Поэтому за один проход пильной рамы вдоль рельсового пути Вы получаете готовый пиломатериал. Нет надобности возвращать раму в сходное положение, опустив пильный блок на новый размер пропила Вы производите распил в обратном направлении. В итоге пилорама Алтай позволяет поднять производительность! Простота станка и отсутствие сложных настроек не требуют специальных навыков у персонала. Отсутствие температурного и климатического порогов при работе. Замена диска производится по мере износа.

Характеристики Алтай-ДПА 560

Характеристика	Значение
----------------	----------

Диаметр распиливаемого бревна, мм	550
Длина обрабатываемого бревна, мм	1000-6000
Максимальная ширина пропила, мм	380
Диаметр дисковой пилы (всего две пилы), внеш/внутр, мм	560/50
Производительность (в зависимости от сортамента), м3/смену	11-13
Мощность электродвигателя, кВт:	
Ведущего привода пилы	11
Ведомого привода пилы	11
Привода вертикального перемещения	0,75
Напряжение питания, В	380
Частота вращения пил, об/мин	1900
Скорость перемещения пильного блока (для пилорам с электромеханической подачей), м/мин:	
Вариант 1	2,3-17,9
Вариант 2	6,6-33
Габаритные размеры станка, мм:	
Длина	2x4250, 2500
Ширина	1500
Высота	1400
Масса, кг	950
Объем, м3	4,5

Алтай-ДПА 560-15 Пилорама дисковая



Дисковая пилорама Алтай ДПА560-15 предназначена для распиловки круглого леса на доску обрезную, необрезную, лафет, брус, брусек и так далее.

Особенности двухпильной дисковой пилорамы.

Распил производится двумя дисковыми пилами диаметром 550 мм, в горизонтальной плоскости и распилом в обе стороны. Главное преимущество двухпильной пилорамы Алтай перед аналогами заключается в том, что режущий инструмент лежит в горизонтальной плоскости и смещен относительно друг друга вдоль оси пиления. Поэтому за один проход пильной рамы вдоль рельсового пути Вы получаете готовый пиломатериал. Нет надобности возвращать раму в сходное положение, опустив пильный блок на новый размер пропила Вы производите распил в обратном направлении. В итоге пилорама Алтай позволяет поднять производительность! Простота станка и отсутствие сложных настроек не требуют специальных навыков у персонала. Отсутствие температурного и климатического порогов при работе. Замена диска производится по мере износа.

Характеристики Алтай-ДПА 560-15

Характеристика	Значение
максимальный диаметр бревна, мм	500

Характеристика	Значение
максимальная длина бревна, мм	6000
максимальная ширина пропила, мм	400
диаметр пильных дисков, мм	560
мощность электродвигателя пилы, кВт	2х15
мощность электродвигателя подъема каретки, кВт	0,75
напряжение, В	380
ширина пропила, мм	5
производительность необрезной доски, м3 в смену	10...12
габаритные размеры:	
длина, мм	9730
ширина, мм	1700
высота, мм	2140
масса, кг	1020

Алтай-ДПА 600-15 Пилорама дисковая



Двухдисковые горизонтальные циркулярные пилорамы Алтай ДПА 600-15 предназначены для распиловки круглых брёвен с целью получения обрезного и не обрезного пиломатериала: лафет, доски, рейки, брус и бруски.

- Производительность необрезной доски: до 13 м3 в смену.
- максимальный диаметр бревна: 550 мм
- максимальная длина бревна: 6000 мм
- максимальная ширина пропила: 400 мм
- диаметр пильных дисков: 600 мм
- мощность электродвигателя пилы: 2х15 кВт

Характеристики Алтай-ДПА 600-15

Характеристика	Значение
максимальный диаметр бревна, мм	550
максимальная длина бревна, мм	6000
максимальная ширина пропила, мм	400
диаметр пильных дисков, мм	600

Характеристика	Значение
мощность электродвигателя пилы, кВт	2х15
мощность электродвигателя подъема каретки, кВт	0,75
напряжение, В	380
ширина пропила, мм	6
производительность необрезной доски, м3 в смену	11...13
габаритные размеры:	
длина, мм	9730
ширина, мм	1700
высота, мм	2140
масса, кг	1020

Алтай-ДПУ 500 Пилорама дисковая углопильная с двигателем ВЭМЗ



ДПУ 500 – это дисковый станок углового пиления, который производит распил древесины двумя пильными дисками. Они расположены под углом 90 градусов относительно друг к другу. Эта конструкция может перемещаться, как горизонтально, так и вертикально относительно бревна. Более того, на этом станке возможен, также, радиальный распил древесины. Радиальная доска сейчас очень популярна среди производителей деревянных изделий, как в России, так и за рубежом. Наличие всех этих функций делает ДПУ 500 одним из самых востребованных среди станков пиления.

Максимальные размеры бруса, которые можно получить с помощью ДПУ-500, - это 180x180x6000 мм. Бревно устанавливается на угольный станок один раз, дальше двигаются только пильные диски. В вертикальной плоскости они перемещаются с помощью цепного механизма и электропривода с возможностью ручной доводки размера. Важно знать, что данный дисковый станок углового пиления осуществляет полный цикл распиловки, как по направлению вперед, так и назад. ДПУ 500 управляется специалистом из кабины, которая смонтирована таким образом, что оператор перемещается при распиле древесины вместе с пилорамой и имеет возможность контролировать весь цикл распиловки.

Характеристики Алтай-ДПУ 500

Характеристика	Значение
MAX высота обрабатываемого пиломатериала	180 мм
MAX ширина обрабатываемого пиломатериала	180 мм
MAX диаметр обрабатываемого бревна	800 мм
MAX длина обрабатываемого бревна	6 м
MIN толщина остаточного горбыля	50 мм
Длина направляющих станка	10,5 м
Мощность электродвигателя обрабатываемого узла	2x11 кВт
Мощность электродвигателя узла подъема (регулировка высоты)	0,55 кВт
Мощность электродвигателя горизонтального перемещения пильного узла	0,37 кВт
Мощность электродвигателя узла подачи (продольного перемещения заготовки)	1,1 кВт
Скорость пиления	до 33 м/мин
Диаметр устанавливаемых пил	гор. 550/верт. 500 мм
Диаметр посадки пилы	гор. 30/верт. 50 мм
Габаритные размеры:	
Длина	1760 мм
Ширина	2100 мм
Высота	2200 мм
Масса	1300 кг

Алтай-ДПУ 560 Пилорама дисковая углопильная с двигателем ВЭМЗ



Станок дисковый углового пиления Алтай-ДПУ 560 предназначен для продольной распиловки круглых бревен диаметром до 800 мм и получения обрезного пиломатериала (доски, брус и т.д.)

- Максимальный диаметр обрабатываемого бревна: 700 мм;
- Максимальные размеры получаемого материала: 150x150 мм;
- Диаметр пилы: 500x2 мм;
- Мощность двигателя привода пилы: 11x2 кВт.

Характеристики Алтай-ДПУ 560

Характеристика	Значение
Питающая сеть (род тока), В (3 - фазный)	380
Максимальный диаметр обрабатываемого бревна, мм	800
Максимальные размеры получаемого материала, мм	180x180
Диаметр пилы, мм	600x2
Мощность двигателя привода пилы, кВт	15x2

Характеристика	Значение
Мощность двигателя привода перемещения, кВт:	
продольного	0,75
вертикального	0,37
поперечного	0,37
Скорость перемещения пильного блока, м/мин	0...6
Транспортировочные параметры:	
1 МЕСТО - ПИЛЬНЫЙ БЛОК	
длина, мм	1850
ширина, мм	1740
высота, мм	1850
2 МЕСТО - РЕЛЬСЫ	
длина, мм	3620
ширина, мм	1270
высота, мм	265
общий вес, кг	1315
объем, м3	7,2

Алтай-ДПУ 600 Пилорама дисковая углопильная



Пилорама ДПУ 600 осуществляет продольный распил бревен, благодаря двум пильным дискам, смонтированным под углом 90 градусов перпендикулярно друг к другу. Пильная каретка может двигаться как вертикально, так и горизонтально. Подача пильного блока – автоматическая. Диаметр бревна должен быть не больше 900 мм. Пиление осуществляется как в прямом, так и в обратном направлении т.е. отсутствует холостой обратный ход. В комплектацию дисковой пилорамы дпу 600 входят рельсы (3 секции) и экран с индикацией цифрового значения выставляемых размеров распиловки.

Дисковая пилорама дпу 600 позволяет, также, осуществить радиальную распиловку, что делает ее незаменимой на современных деревообрабатывающих производствах. Пиломатериал радиальной распиловки необходим при производстве мебели, окон, клееного бруса, лестниц и т.д. Доски необходимой конфигурации для производства данной продукции можно получить благодаря ДПУ 600. Цена на пиломатериал такого распила выше, чем на пиломатериал обычного распила.

Характеристики Алтай-ДПУ 600

Технические характеристики	Значение
MAX высота обрабатываемого пиломатериала	200 мм
MAX ширина обрабатываемого пиломатериала	200 мм
MAX диаметр обрабатываемого бревна	900 мм
MAX длина обрабатываемого бревна	6 м
MIN толщина остаточного горбыля	50 мм
Длина направляющих станка	10,5 м
Мощность электродвигателя обрабатываемого узла	2х15 кВт
Мощность электродвигателя узла подъема (регулировка высоты)	0,55 кВт
Мощность электродвигателя горизонтального перемещения пильного узла	0,37 кВт
Мощность электродвигателя узла подачи (продольного перемещения заготовки)	1,1 кВт
Скорость пиления	до 33 м/мин
Диаметр устанавливаемых пил	2х600 мм
Диаметр посадки пилы	50 мм
Габаритные размеры:	
Длина	1760 мм
Ширина	2100 мм
Высота	2200 мм
Масса	1450 кг

Алтай-ПДПУ 560 Пилорама дисковая углоповоротная с двигателем ВЭМЗ



Дисковая пилорама поворотная "Алтай-ПДПУ560" предназначена для продольной распиловки бревен с целью получения бруса, доски, обрезных и необрезных пиломатериалов. Панель управления станком расположена на стенке шкафа управления.

Поворот пильного блока обеспечивается нажатием кнопок "ГОРИЗОНТАЛЬ" и "ВЕРТИКАЛЬ".

Преимущества:

- Получение обрезного пиломатериала без использования доп. оборудования;
- Простота в использовании;
- Пилит в обе стороны.

Характеристики Алтай-ПДПУ 560

Параметры	Значение
Питающая сеть (род тока), В (3 - фазный)	380
Максимальный диаметр обрабатываемого бревна, мм	800

Параметры	Значение
Длина обрабатываемого бревна, мм	1500-6000
Максимальные размеры получаемого бруса, мм	180x180
Диаметр пилы, мм	560x1
Мощность двигателя привода пилы, кВт	11x1 шт.
Мощность двигателя привода перемещения, кВт:	
подъема	0,37
поворота	0,37
транспортера	1,1
Транспортировочные параметры:	
1 МЕСТО - ПИЛЬНЫЙ БЛОК:	
длина, мм	1450
ширина, мм	1300
высота, мм	1850
2 МЕСТО - РЕЛЬСЫ:	
длина, мм	3700
ширина, мм	1300
высота, мм	500
общий вес, кг	1260
объем, м3	10,5

Алтай-ПДПУ 600 Пилорама дисковая углоповоротная



ПДПУ 600 – это станок, позволяющий использовать угловой или, как его еще называют, ортогональный метод пиления. Этот метод распила необходим при производстве такого строительного материала из древесины, как клееный брус.

Дисковая пилорама Алтай 3 ПДПУ 600 производит распил пильным диском диаметром 600 мм, что отмечено в самом названии оборудования. Пильный диск вместе с кареткой перемещается вертикально и горизонтально вдоль бревна. Диск пилорамы ПДПУ 600 производит распил древесины в перпендикулярных друг другу плоскостях. Пильный узел, состоящий из каретки и пильного диска, с помощью цепной передачи электропроводом делает поворот на 90 градусов и таким образом производит радиальный распил. Бревно единожды закрепляется зажимами и далее, в процессе распиловки, не кантуется. Вертикальное перемещение пильного узла радиальной пилорамы Алтай 3 ПДПУ 600 осуществляется благодаря цепному механизму с электроприводом. А горизонтальное перемещение пильного диска осуществляется за счет винтовой цепной передачи.

Характеристики Алтай-ПДПУ 600

Характеристика	Значение
Диаметр пильного вала, мм	50
Мощность электродвигателя узла подачи, кВт	ручная
Диаметр устанавливаемых пил, мм	600
Мощность электродвигателя обрабатываемого узла, кВт	15
Максимальный диаметр обрабатываемого бревна, мм	800
Максимальная длина обрабатываемого бревна, м	6
Длина направляющих станка, м	10,5
Мощность электродвигателя узла подъема (регулировка высоты), кВт	0,37
Максимальная ширина обрабатываемого пиломатериала, мм	200
Максимальная высота обрабатываемого пиломатериала, мм	200
Длина направляющих станка, м	10,5
Количество устанавливаемых пил, шт	1
Длина (без направляющих), мм	1850
Ширина (без направляющих), мм	1800
Высота (без направляющих), мм	1700
Масса, кг	950
Минимальная длина обрабатываемого бревна, м	2



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:				
Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-56 Архангельск (8182)63-90-72 Астрахань (8512)99-46-04 Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)59-03-52 Владивосток (423)249-28-31 Владикавказ (8672)28-90-48 Владимир (4922)49-43-18 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 Коломна (4966)23-41-49 Кострома (4942)77-07-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Курск (4712)77-13-04 Курган (3522)50-90-47 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 Ноябрьск (3496)41-32-12 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 Петрозаводск (8142)55-98-37 Псков (8112)59-10-37 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 Саранск (8342)22-96-24 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 Сыктывкар (8212)25-95-17 Тамбов (4752)50-40-97 Тверь (4822)63-31-35	Тольятти (8482)63-91-07 Томск (3822)98-41-53 Тула (4872)33-79-87 Тюмень (3452)66-21-18 Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-51 Уфа (347)229-48-12 Хабаровск (4212)92-98-04 Чебоксары (8352)28-53-07 Челябинск (351)202-03-61 Череповец (8202)49-02-64 Чита (3022)38-34-83 Якутск (4112)23-90-97 Ярославль (4852)69-52-93
Россия +7(495)268-04-70	Казахстан +7(727)345-47-04	Беларусь +(375)257-127-884	Узбекистан +998(71)205-18-59	Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: atp@nt-rt.ru || сайт: <https://altay.nt-rt.ru/>