

# Прочее оборудование

## Описание

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](mailto:atp@nt-rt.ru) || сайт: <https://altay.nt-rt.ru/>

# **АЛТАЙ 0086 с Карандаш алмазный для правки шлифовальных кругов заточных приспособлений Алтай-з22**



Карандаш алмазный для правки шлифовальных кругов заточных приспособлений Алтай-з22

## **Характеристики 0086 с**

- Назначение: Карандаш алмазный

# АЛТАЙ Багор для кантования бревна



Еще в древности первобытный человек открыл для себя возможность значительно увеличить свое усилие для перемещения каких-либо предметов, при помощи рычага. Это первобытное открытие дошло до наших дней и используется во всех отраслях промышленности, да и в обычной жизни каждого человека. На этом принципе основан механизм багра для бревен, который используется для их кантования с начала истории лесопиления. Багор для бревен представляет собой крюк «зажеп», который исполняет роль ухвата бревна, а также длинную ручку, выполняющую роль рычага, для многократного увеличения усилия оператора, подающего бревно. Багор для бревен сокращает время подачи и кантовки бревна. Производительность производственного участка значительно увеличивается.

При работе на ленточной пилораме Алтай-3, кантователь незаменимая вещь, которая обязательно должна быть в инструментарии пилорамщика. Существует множество других механизмов подачи и кантования бревна, их принцип основан на электромеханическом приводе, либо гидравлике. Однако самым распространенным кантователем является багор, по причине своей доступности и высокой маневренности. Если вы решили заняться лесопилением, то вам обязательно нужно купить кантователь. Для оперативной кантовки бревна лучше использовать два багра.

Преимущества

- Возможность кантовать бревна диаметром до 900 мм.
- Высокое сочетание упругости и легкости инструмента.
- Доступная цена.
- Большой ресурс эксплуатации.

## Характеристики

В комплект поставки входят:

- Багор Алтай-3 1 шт.

# **АЛТАЙ Блок пильный для торц. станка проход типа 5,5 кВт**

Пильный блок для торцовочного станка Алтай – это высокопроизводительный узел для торцовочных станков проходного типа (проход типа 5,5 кВт). Он предназначен для точной и чистой торцовки пиломатериалов по заданным размерам в потоке производственной линии. Блок обеспечивает стабильную работу при интенсивных нагрузках, а его конструкция позволяет легко интегрироваться в существующие технологические процессы для автоматического устранения дефектов и калибровки заготовок, повышая эффективность переработки и качество готовой продукции.

# **АЛТАЙ Блок пильный для торц. станка проход типа 7,5 кВт**

Пильный блок для торцовочного станка Алтай – это высокопроизводительный узел для торцовочных станков проходного типа (проход типа 7,5 кВт). Он предназначен для точной и чистой торцовки пиломатериалов по заданным размерам в потоке производственной линии. Блок обеспечивает стабильную работу при интенсивных нагрузках, а его конструкция позволяет легко интегрироваться в существующие технологические процессы для автоматического устранения дефектов и калибровки заготовок, повышая эффективность переработки и качество готовой продукции.

# АЛТАЙ Бревнотаска «песочные часы» (за 1 метр)



Оборудование предназначено для перемещения круглого леса к месту его распиловки либо сортировки.

Бревнотаска состоит из одной или нескольких секций в зависимости от заказанной длины.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность электродвигателя, кВт	3
Количество оборотов двигателя, об/мин	1500
Редуктор, тип	NRW090 i40
Ремень привода, тип	В(Б) 750
Цепь, тип	ПР19.05
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	по заказу
ширина, мм	1160

Характеристика	Значение
высота, мм	1101

## АЛТАЙ Бревнотаска гусеничная (за 1 метр)

Гусеничная бревнотаска «АЛТАЙ» – это высоконадежный и производительный механизм для непрерывной подачи бревен на раскрай в лесопильных рамках и на линиях переработки, обеспечивающий стабильность всего технологического процесса. Ее модульная конструкция предоставляет максимальную гибкость: вы можете собрать подающий тракт любой необходимой длины и конфигурации, точно под ваши производственные задачи и планировку цеха. Это ключевое преимущество позволяет не только легко интегрировать оборудование в существующую линию, но и обеспечивает ее бесперебойную и синхронизированную работу с другим стакновым парком, значительно повышая общую эффективность и рентабельность лесопиления.

# АЛТАЙ Брусоотделитель автоматический пневматический



## Автоматический брусоотделитель - пневматический

Автоматический брусоотделитель - пневматический, предназначен для автоматического отделения горбыля и подгорбыльной доски от двухканального бруса с последующим сбросом досок и горбыля на транспортер. Предназначен для использования совместно с двухвальными брусовальными станками СБЦ и СБГ.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Максимальный диаметр заготовки(бревна), мм	450
Минимальный диаметр заготовки(бревна), мм	130
Номинальная скорость подачи центрального лафета м/мин	14-24*
Мощность привода подачи, кВт	3
Мощность двигателя выгребных рябух, кВт	2,2

# АЛТАЙ Брусоотделитель автоматический спиральный



## Автоматический брусоотделитель - спиральный

Автоматический брусоотделитель - спиральный, предназначен для автоматического отделения горбыля и подгорбыльной доски от двухканального бруса с последующим сбросом досок и горбыля на транспортер. Предназначен для использования совместно с двухвальными бруsovальными станками СБЦ и СБГ.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Высота расклинивающих ножей, мм	235
Рабочая ширина между расклинивающими ножами, мм	100-200
Номинальная скорость подачи центрального лафета м/мин	до 14*
Мощность привода подачи центрального лафета, кВт	3
Мощность двигателя привода роликов, кВт	0,75

# АЛТАЙ Вентилятор пылевой (аспирация №5)

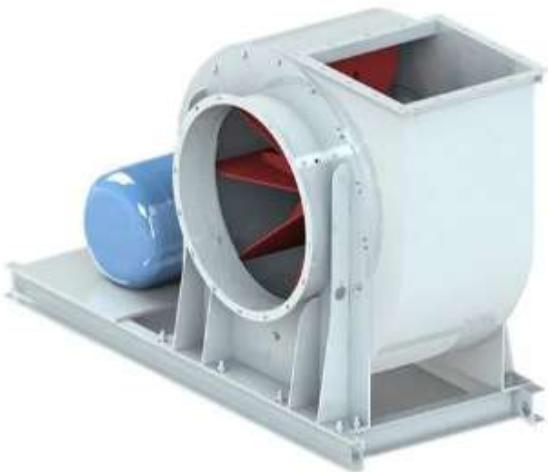


Вентиляторы применяются для удаления древесной стружки, металлической пыли от станков, в системах пневмотранспорта зерна, в санитарно-технических и производственных целях в стационарных условиях при содержании механических примесей в перемещаемой среде до 1 кг/м3.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность электродвигателя, кВт	11
Обороты электродвигателя, об/мин	3000
Частота вращения вентилятора, об/мин	2200
Производительность в рабочей зоне, м3/сек	2,2-5,2

# АЛТАЙ Вентилятор пылевой (аспирация №6)



Вентиляторы применяются для удаления древесной стружки, металлической пыли от станков, в системах пневмотранспорта зерна, в санитарно-технических и производственных целях в стационарных условиях при содержании механических примесей в перемещаемой среде до 1 кг/м3.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность электродвигателя, кВт	11
Обороты электродвигателя, об/мин	1500
Частота вращения вентилятора, об/мин	2200
Производительность в рабочей зоне, м3/сек	5,7-9,4

# АЛТАЙ Гидронатяжитель пил ленточных пилорам



Гидронатяжитель для ленточных пилорам производства Алтайлестехмаш.

## Характеристики

- Назначение: Гидронатяжитель

# АЛТАЙ Горка-разобщитель досок



Горка - разобщитель бревен предназначена для расформирования пачек обрезного пиломатериала и его поштучного перемещения для последующей обработки.

Станок представляет собой разновидность поперечных цепных транспортеров с механизмом расформирования и выдачи.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Скорость подачи пиломатериала м/мин	12
Количество цепей, шт	24
Общая мощность, кВт	6,825

# АЛТАЙ Двигатели электрические и бензиновые для станка



Электрические и бензиновые двигатели для всех видов станков производства Алтайлестехмаш.

## Характеристики

- Производитель: Алтай
- Привод: бензиновая

# АЛТАЙ Дебаркер для ленточных пилорам



Дебаркер (подчищающая фреза) устанавливается на ленточные пилорамы и используется для удаления коры и грязевых отложений с поверхности бревна перед заходом пильной ленты, а также увеличивает ресурс ленточной пилы.

## Преимущества

- Доступная цена.
- Увеличение срока службы оборудования.
- Высокое качество работы.
- Экономия ресурсов.

## Характеристики

В комплект поставки входят:

- Дебаркер Алтай-3 1 шт.

# АЛТАЙ Кантователь для бревен для СБГ-480



Кантователи бревен для бревнопильных станков предназначены для увеличения выхода готовой продукции за счет рационального позиционирования бревна перед распиловкой.

## Характеристики

- Производитель: Алтай

# АЛТАЙ Кантователь для бревен для СБЦ-480



Кантователи бревен для бревнопильных станков предназначены для увеличения выхода готовой продукции за счет рационального позиционирования бревна перед распиловкой.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Напряжение, В	380
Мотор редуктор вращения бревен, кВт.	2,2
Мотор редуктор подачу бревна, кВт	5,5
Длинна материала, м	4,4
Цепь подачи бревна с торцевым упором.	ПР-38.1
Цепь вращения бревна	ПР-2.,4
Длинна/ширина/высота, м	5*1,0*0,8
Вес, кг	1000

# АЛТАЙ Комплекс поштучной выдачи бревна (3 станка)



Комплекс поштучной выдачи бревна для станков СБЦ и СБГ

Предназначен для накопления, транспортировки и выдачи бревен на бревнопильные станки.

Комплекс поштучной выдачи бревен состоит из 3 составляющих:

- Накопитель бревен
- Ворошитель бревен
- Разделитель бревен

## Характеристики

Параметры	Значение
Наибольший диаметр перемещаемых лесоматериалов, мм	500
Длина перемещаемых лесоматериалов, мм	4000-6500
Наибольший объем пачки брёвен, м3	30
Мощность двигателей, кВт	11

Параметры	Значение
Транспортировочные параметры:	
Д,Ш,В, мм	9300x4300x1600

# АЛТАЙ Комплекс сортировки бревен (разл. модификации)



Линия сортировки бревен предназначена для автоматической сортировки бревен по нескольким критериям (порода, длина, кривизна, диаметр, и т.п.) и распределения их в индивидуальные накопительные карманы.

## Применение

Применяется в лесопильных производствах средней и высокой мощности для увеличения полезного выхода готовой продукции, учета и контроля качества сырья.

## Состав линии:

- Загрузочная эстакада, 6м
- Разделитель бревен с механизмом поштучной выдачи
- Скребковый транспортер Z-образный, 15м
- Бревнотаска цепная, 8м
- 3D-сканер бревен
- Транспортер сортировочный, 71м
- Карман для бревен
- Кабина оператора

## Характеристики

Характеристика	Значение
Время срабатывания 1 цикла ступфидера, сек.	4
Количество обслуживающего персонала, чел.	1
Диаметры сортируемых бревен (мин/макс), мм	100-600
Длина сортируемых бревен (мин/макс), мм	3000-6200
Скорость подачи бревнотаски, инвертор, м/мин	0-80
Количество сбрасывателей (2-х сторонних), шт.	2-18
Количество карманов, шт.	4-36
Привод сбрасывателей	электромеханический

# АЛТАЙ Манометр избыточного давления для гидронатяжителей



Для узла гидравлического натяжения ленточных пил пилорам «Алтай»,

## Характеристики

- Назначение: Манометр
- Диапазон показаний 0...250 кгс/см<sup>2</sup>

# АЛТАЙ Мастер 3000 Линейка электронная



Электронная линейка Мастер-3000 применяется отдельным электронным блоком на горизонтальных ленточных пилорамах, предназначена для определения величины вертикального перемещения полотна пильной ленты при установке размера (толщины) спиливаемых досок.

Целесообразность ее применения обусловлена тем, что, задавая толщину досок у оператора исчезает необходимость использования инструментов визуального контроля (линейки, шаблона и пр.), оператор освобождается от необходимости ведения арифметических действий и расчетов. Электронная линейка позволяет значительно экономить время оператора на установку необходимых размеров, что, как следствие, увеличивает производительность труда, снижает количество брака и перерасход древесины.

Электронная линейка может быть установлена как на новый ленточнопильный станок, так и на уже находящийся в эксплуатации.

## Характеристики Мастер 3000

Характеристика	Значение
Точность измерения расстояния, не ниже	± 0,1 мм

Максимальный размер	1000 мм
Температурный диапазон	- 30°C ... + 35°C

# **АЛТАЙ НЦ-38 Транспортер поперечный 4x цепной (за 1 метр)**

Поперечный 4x-цепной транспортер НЦ-38 «АЛТАЙ» – это надежный модуль для эффективного перемещения и позиционирования пиломатериалов и горбыля в линиях переработки. Его модульная конструкция (цена указана за 1 метр погонный) позволяет гибко набрать необходимую длину, обеспечивая бесперебойную интеграцию в технологический процесс и синхронизацию работы всего оборудования.

# АЛТАЙ Оборудование для раскряжевки бревен



Оборудование предназначено для приема бревен, их поперечного распила дисковой пилой на заданную длину и передачу на последующую обработку.

Область применения оборудования – лесопильные и деревообрабатывающие предприятия средней и высокой производительности.

Незаменима при производстве дров

Длина отпиливаемой заготовки устанавливается на сенсорном дисплее по электронной линейке.

Оборудование оснащено ЧПУ

## Характеристики

Характеристика

Значение

Диаметр обрабатываемых бревен, мм:

Характеристика	Значение
минимальный	120
максимальный	450
Длина распиливаемых бревен минимальная, мм	2500..3200..5000..6200*
Длина отпиливаемой заготовки, мм	1250..1700..2500*
Диаметр дисковой пилы, мм	1200
Посадочный диаметр дисковой пилы, мм	50
Число оборотов дисковой пилы, об/мин	1200
Количество электродвигателей, шт	4
Мощность главного двигателя, кВт	22
Мощность электродвигателя подающего стола, кВт	2,2
Мощность электродвигателя приемного стола, кВт	3
Мощность электродвигателя гидростанции, кВт	5,5
Общий вес станка, кг	3300
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	13000*
ширина, мм	1750
высота, мм	3000

# АЛТАЙ Пила дисковая



Пилы дисковые для всех видов станков производства Алтайлестехмаш, для ленточных пилорам, рамных многопильных станков.

## Характеристики

- Назначение: Пила дисковая

# АЛТАЙ Полотно для ленточных пилорам



Пилы дисковые для всех видов станков производства Алтайлестехмаш, для ленточных пилорам, рамных многопильных станков.

## Характеристики

- Назначение: Полотно для ленточных пилорам

# АЛТАЙ Полотно для рамных многопильных станков



Пилы дисковые для всех видов станков производства Алтайлестехмаш, для ленточных пилорам, рамных многопильных станков.

## Характеристики

- Назначение: Полотно для рамных многопильных станков

# **АЛТАЙ Преобразователь частотный 1,5-4В (КС-1000, ПКС-500, ПКС-800)**

Преобразователь частоты «АЛТАЙ» мощностью 1,5-4 кВт обеспечивает плавное регулирование скорости электродвигателей в лесопильном и деревообрабатывающем оборудовании. Совместим с моделями КС-1000, ПКС-500 и ПКС-800. Позволяет точно настраивать рабочие режимы, снижает энергопотребление и механические нагрузки при пуске, повышая эффективность и срок службы приводных систем. Устройство отличается надежностью в условиях производственной эксплуатации и простотой интеграции в существующие технологические линии.

# **АЛТАЙ Преобразователь частотный 3,7-4В (КС-1000М, 2Ц16-350, 1Ц8-450)**

Частотный преобразователь «АЛТАЙ» мощностью 3,7-4 кВт предназначен для плавного регулирования скорости и момента электродвигателей в составе лесопильного оборудования. Совместим с моделями КС-1000М, 2Ц16-350 и 1Ц8-450. Обеспечивает точное управление режимами работы главного привода, снижает пусковые токи и механические нагрузки на оборудование, повышая энергоэффективность и продлевая ресурс станков. Преобразователь отличается стабильностью работы в условиях производственных помещений и простотой интеграции в существующие системы управления.

# АЛТАЙ Редуктор червячный для станка

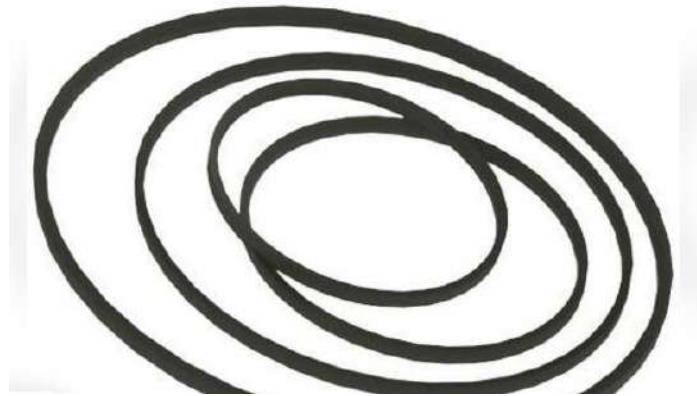


Червячных редукторов используемые на станках производства Алтайлестехмаш.

## Характеристики

- Назначение: Редуктор

# АЛТАЙ Ремень клиновый для приводов станков

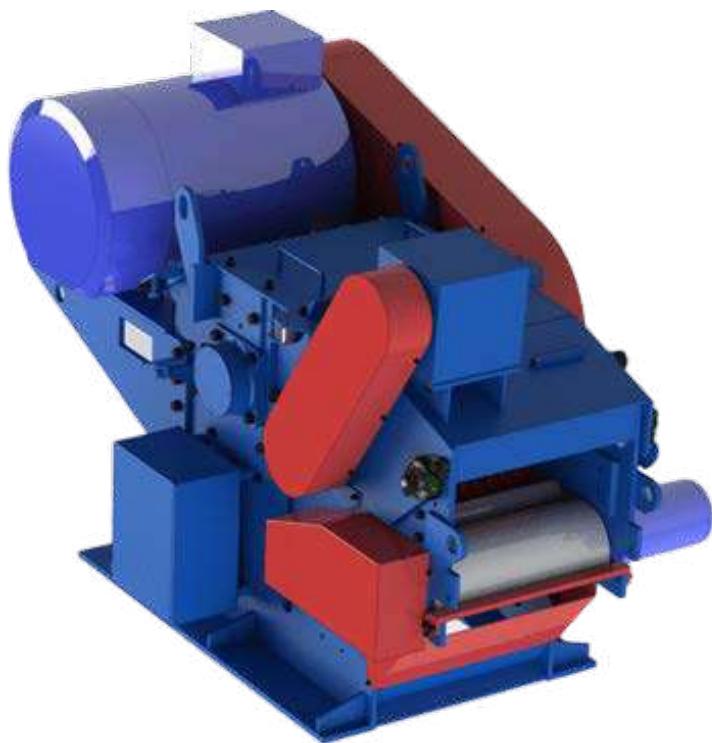


Ремни клиновые для всех видов станков производства Алтайлестехмаш.

## Характеристики

- Ремень 10\*8-715,
- Ремень А-630,
- Ремень В(Б)-1800

# АЛТАЙ РМ-550 Щепорез (рубительная машина)



Рубительная машина барабанного типа - щепорез РМ550 предназначен для переработки разных древесных отходов и обрезков с целью получения древесной массы, которую можно использовать в качестве топлива разных видов сооружений.

Область применения: лесопильные и деревообрабатывающие предприятия.

- В деревообрабатывающей промышленности включая: лесопиление. Мебельные фабрики отопительные котельные. Для изготовления отопительных материалов (брикеты, пеллеты);
- Для измельчения древесины, отходов деревообрабатывающей и мебельной промышленности при производстве фанеры, ДВП, ДСП, ОСП;
- Для производства мульчи и декоративной щепы;
- Для производства биомассы растительного происхождения;
- Целлюлозно-бумажные производства и гидролизные заводы;
- Изготовление технологической щепы по ГОСТу.

Вид климатического исполнения УХЛ3 по ГОСТ 15150-69.

При эксплуатации станка в помещении оно должно соответствовать зоне класса П-II

согласно «Правилам устройства электроустановок (ПУЭ-85)».

В комплект входят:

- Станок - 1шт.;
- Руководство по эксплуатации;
- Паспорт.

Параметры	Значение
Производительность по готовой щепе, м3/час	20
Количество ножей, шт.	3
Размер приемного окна ШxВ, мм	500x200
Диаметр ножевого барабана,мм	450
Мощность электродвигателя подачи, кВт	4,4
Мощность электродвигателя резания, кВт	55/75 <sup>*</sup> /90 <sup>*</sup>
Частота вращения ротора, об/мин	700
Скорость подачи, м/мин	26
Максимальные размеры перерабатываемой древесины:	
Ширина, мм	400
Высота, мм	150
Длина, мм	не ограничена
Габаритные размеры	
- длина, мм	2080
- ширина ,мм	1350
- высота, мм	1350
Масса, кг	2400
Род тока питающей сети	Трехфазный переменный
Номинальная частота, Гц	50
Номинальное напряжение сети, В	380

# АЛТАЙ Ролик поддержки пил



Ролики поддержки пилы и их составные части для ленточнопильных станков

## Характеристики

- Назначение: Запчасть

# АЛТАЙ Рольганг подающий, приводной (за 1 метр)



Приводные рольганги предназначены для продольного перемещения пиломатериалов к месту их переработки, сортировки - упаковки.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Редуктор привода роликов, тип	NRW 063-20*
Скорость продольного перемещения, м/мин	до 34*
Габаритные размеры:	
длина, мм	4960
ширина, мм	1320
высота, мм	800
Вес, кг	600

# АЛТАЙ Рольганг подающий-принимающий закрытый (за секцию 3 метра)



Рольганги принимающие предназначены для продольного перемещения пиломатериалов к месту их переработки, сортировки, упаковки.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	3000
ширина, мм	860
высота, мм	260
Вес, кг	200

# АЛТАЙ Рольганг подающий-принимающий открытый (за секцию 3 метра)

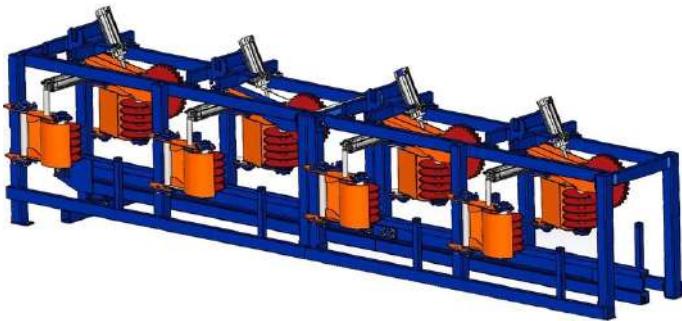


Рольганги подающие предназначены для продольного перемещения пиломатериалов к месту их переработки.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	3000
ширина, мм	860
высота, мм	260
Вес, кг	150

# АЛТАЙ Рольганг приводной принимающий с сортировкой горб. (брусоотделитель пневм.)



Рольганг-разобщитель автоматически принимает уже распиленное бревно, не прерывая цикл, отделяет от него необрезную доску и горбыль, а лафет отправляет на дальнейшую обработку. Это избавляет от необходимости вручную откидывать горбыль и кантовать лафет.

Преимущества:

- Автоматическое перемещение бревен
- Экономия времени
- Сокращение числа обслуживающего персонала
- Качество сборки
- Надежность оборудования

## Характеристики

- Производитель: Алтай
- Назначение: Рольганг приводной

# АЛТАЙ Рольганг приводной принимающий с сортировкой горб. (брусоотделитель спиральн.)

АЛТАЙ Рольганг приводной принимающий с сортировкой горб. (брусоотделитель спиральн.) – это тип приводного принимающего рольганга, предназначенного для сортировки и транспортировки пиломатериалов, включая горбыли (брюсья с корой), с использованием спирального брусоотделителя. Эта система используется на лесопильных производствах для автоматизации процесса приёма и разделения древесины.

Основные характеристики:

- Тип: Приводной принимающий рольганг.
- Назначение: Прием, сортировка и транспортировка пиломатериалов, в том числе горбыля.
- Особенность: Оснащён спиральным брусоотделителем.
- Функция брусоотделителя: Спиральный брусоотделитель предназначен для отделения горбыля от пиломатериалов или для их сортировки по другим признакам.
- Применение: Лесопильные и деревообрабатывающие предприятия, где требуется автоматизация процесса приёма и обработки древесного сырья.

# АЛТАЙ Рольганг приводной с попереч. сбрас. спираль (7 метров)



Приводные рольганги сбрасывающие предназначены для продольного перемещения пиломатериалов с их последующим сбрасыванием к месту сортировки - упаковки либо дальнейшей переработки.

## Характеристики

Характеристика	Характеристика
Длина устройства, мм	7000*
Мощность электродвигателя, кВт	0,75
Обороты электродвигателя, об/мин	1500
Редуктор, тип	MRW 063-20
Скорость продольного перемещения, м/мин	7,6

# АЛТАЙ Рольганг приводной с попереч. сброс. цепной (7 метров)



Приводные рольганги сбрасывающие предназначены для продольного перемещения пиломатериалов с их последующим сбрасыванием к месту сортировки - упаковки либо дальнейшей переработки.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность электродвигателя передачи, кВт	3
Мощность электродвигателя сбрасывателя, кВт	1,1
Редуктор привода роликов, тип	NRW 090-50*
Редуктор для сброса доски, тип	NRW 075-50*
Скорость продольного перемещения, м/мин	до 14*
Габаритные размеры:	
длина, мм	6301
ширина, мм	880

высота, мм	1675
Вес, кг	980

# **АЛТАЙ Секция дополнительная (с цепью) для СБЦ - 3 метра**

Секция дополнительная «АЛТАЙ» предназначена для наращивания и модернизации существующих цепных транспортеров серии СБЦ. Комплектная секция длиной 3 метра с установленной цепью позволяет легко увеличить длину транспортировочного тракта или оперативно заменить изношенный участок. Конструкция обеспечивает простой монтаж и полную совместимость с базовыми модулями, гарантируя бесперебойную работу линии и сокращая время на реконфигурацию производственного потока.

# АЛТАЙ ТЛС-400 Транспортер ленточный для доски (за 1 метр)



Транспортер ленточно-скребковый мод. ТЛС-400 - предназначен для перемещения материала в горизонтальном направлении и под углом до 45 градусов. Может быть использован как отдельно, так и в производственных цепочках линии оборудования. При производстве применяются прочные, надежные и износостойкие материалы, что значительно увеличивает срок службы оборудования.

Если требуется купить ленточно-скребковый транспортер, то именно у нас вы найдете подходящую модель по максимально выгодной цене и отличного качества.

Дополнительно может быть укомплектован опорными стойками, кнопочным постом, приёмной и выгрузной горловинами и частотным преобразователем для регулировки скорости перемещения.

Ширина ленты	400 мм
Длина транспортера	1 м
Производительность	до 4000 кг/час

<b>Высота борта</b>	50 мм
<b>Тип привода</b>	мотор-редуктор
<b>Способ передачи энергии</b>	прямой вал
<b>Передача мотор-редуктора</b>	червячная
<b>Мощность мотор-редуктора</b>	0,55 кВт 380 В
<b>Количество оборотов</b>	46,7 об/мин
<b>Тип ленты</b>	гладкая лента со скребками
<b>Допустимая нагрузка</b>	до 50 кг/м
<b>Материал ленты</b>	резино-тканевая лента
<b>Угол работы транспортера</b>	от 0 до 45 градусов
<b>Комплектация</b>	выгрузная и загрузочная горловины, опоры для угла регулировки

# АЛТАЙ ТЛС-600 Транспортер ленточный для опилок (за 1 метр)

Ленточный транспортер ТЛС-600 предназначен для эффективного удаления и транспортировки опилок и древесной стружки от деревообрабатывающих станков. Модульная конструкция позволяет гибко сконфигурировать трассу нужной длины, обеспечивая поддержание чистоты и непрерывности производственного процесса.

Параметр	Значение
Ширина ленты	600 мм
Длина транспортера	1 м
Тип привода	мотор-редуктор
Способ передачи энергии	прямой вал
Передача мотор-редуктора	червячная
Тип ленты	гладкая лента со скребками
Материал ленты	резино-тканевая лента
Угол работы транспортера	от 0 до 45 градусов
Комплектация	выгрузная и загрузочная горловины, опоры для угла регулировки

# АЛТАЙ ТЛС-600 усиленный Транспортер ленточный для опилок (за 1 метр)

АЛТАЙ ТЛС-600 усиленный – это современный ленточно-скребковый транспортер, специально разработанный для эффективной транспортировки сыпучих материалов, в частности опилок, стружки и других древесных отходов. Усиленная конструкция обеспечивает повышенную надежность и производительность в условиях интенсивной эксплуатации.

Параметр	Значение
Ширина ленты	600 мм
Длина транспортера	1 м (базовая секция)
Тип привода	мотор-редуктор
Способ передачи энергии	прямой вал
Передача мотор-редуктора	червячная
Количество оборотов	35 об/мин
Тип ленты	гладкая лента со скребками
Материал ленты	резино-тканевая лента
Угол работы транспортера	от 0 до 45 градусов
Комплектация	выгрузная и загрузочная горловины, опоры для угла регулировки

# АЛТАЙ ТЛС-800 Транспортер ленточный для опилок (за 1 метр)

АЛТАЙ ТЛС-800 – производительный ленточно-скребковый транспортер для эффективной транспортировки сыпучих материалов, в частности опилок, стружки и других древесных отходов. Широкая лента 800 мм обеспечивает высокую производительность при работе с большими объемами материала.

Параметр	Значение
Ширина ленты	800 мм
Длина транспортера	1 м
Тип привода	мотор-редуктор
Способ передачи энергии	прямой вал
Передача мотор-редуктора	червячная
Тип ленты	гладкая лента со скребками
Материал ленты	резино-тканевая лента
Угол работы транспортера	от 0 до 45 градусов
Комплектация	выгрузная и загрузочная горловины, опоры для угла регулировки

# АЛТАЙ ТЛС-800 Шеврон Транспортер ленточный для опилок (за 1 метр)

АЛТАЙ ТЛС-800 Шеврон – специализированный ленточно-скребковый транспортер с шевронной лентой для транспортировки сыпучих материалов под крутыми углами. Особый профиль ленты предотвращает обратное скатывание опилок и других материалов при углах наклона до 60 градусов.

Параметр	Значение
Ширина ленты	800 мм
Длина транспортера	1 м
Тип привода	мотор-редуктор
Способ передачи энергии	прямой вал
Передача мотор-редуктора	червячная
Тип ленты	шевронная лента со скребками
Материал ленты	резино-тканевая лента с шевронным профилем
Комплектация	выгрузная и загрузочная горловины, опоры для угла регулировки, усиленные ролики

# **АЛТАЙ Транспортер выграбающий для МР120, МР120А (опция)**

Транспортер выграбающий «АЛТАЙ» – это дополнительное оборудование для эффективного удаления стружки и опилок из-под фрезерно-бронзующих станков МР120 и МР120А. Устройство обеспечивает автоматическую непрерывную очистку рабочей зоны, предотвращая накопление отходов и поддерживая оптимальные условия для работы основного станка. Конструкция транспортера разработана для простого монтажа и интеграции в существующую систему, что значительно повышает производительность и безопасность технологического процесса, сокращая простои на обслуживание.

# АЛТАЙ Транспортер ленточный для опилок (за 1 метр)



Транспортеры ленточные для продольного перемещения горбыля, обрези и опилок серии ТЛС.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность двигателя, кВт	1,5-5,5*
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Скорость перемещения, м/мин	85
Производительность, м3/час	60

# АЛТАЙ Транспортер ленточный для опилок 2,4м (2Ц16-350, КС-1000, 1Ц8-450)



Транспортер ленточный Алтай применяется для транспортировки опила и стружки из-под многопильного станка Алтай 2Ц16-350 Белая Акула.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Длина, мм	2400

# АЛТАЙ Транспортер ленточный для опилок усиленный (за 1 метр)



Транспортеры ленточные для продольного перемещения горбыля, обрези и опилок серии ТЛС.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность двигателя, кВт	1,5-5,5*
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Скорость перемещения, м/мин	85
Производительность, м3/час	60

# **АЛТАЙ Транспортер поперечный 2х цепной (за 1 метр)**

Двухцепной поперечный транспортер «АЛТАЙ» предназначен для эффективного перемещения и промежуточного накопления пиломатериалов и горбыля в линиях переработки древесины. Его модульная конструкция позволяет гибко сконфигурировать тракт любой необходимой длины для интеграции в технологический процесс. Транспортер обеспечивает стабильную и надежную работу, синхронизируя операции между различными станками и способствуя созданию непрерывного производственного потока.

# **АЛТАЙ Транспортер поперечный 2х цепной усиленный (за 1 метр)**

Усиленный двухцепной поперечный транспортер «АЛТАЙ» создан для интенсивных нагрузок и надежного перемещения тяжелых пиломатериалов, горбыля и короткомерных отходов в линиях переработки древесины. Конструкция с усиленными цепями и жесткой рамой обеспечивает повышенную устойчивость к ударным нагрузкам и деформациям, позволяя гибко набирать транспортировочный тракт любой требуемой длины. Это решение гарантирует бесперебойную работу в самых demanding производственных условиях, синхронизируя технологические операции и повышая общую эффективность линии.

# АЛТАЙ Транспортер поперечный 3х цепной (за 1 метр)



Транспортеры поперечные 3-х цепные предназначены для поперечного перемещения пиломатериалов к месту их переработки, сортировки, упаковки.

## Характеристики

Параметры	Значение
Мощность двигателя, кВт	1,1-3*
Скорость перемещения, м/мин	18,5

# **АЛТАЙ Транспортер поперечный 3х цепной усиленный (за 1 метр)**

Усиленный трехцепной поперечный транспортер «АЛТАЙ» предназначен для работы с наиболее тяжелыми и габаритными пиломатериалами, включая брус и толстые доски, в условиях высокоинтенсивного производства. Модульная конструкция с тремя усиленными цепями и повышенной жесткостью рамы обеспечивает максимальную устойчивость к нагрузкам и предотвращает перекосы даже при транспортировке самых массивных заготовок. Это решение позволяет гибко сформировать надежный транспортировочный тракт любой длины, гарантируя бесперебойную синхронизацию работы всего оборудования лесопильной линии.

# АЛТАЙ Транспортер поперечный 4х цепной (за 1 метр)



Транспортеры поперечные 4-х цепные предназначены для поперечного перемещения пиломатериалов к месту их переработки, сортировки, упаковки.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность двигателя, кВт	3
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Скорость перемещения, м/мин	10

# **АЛТАЙ Транспортер поперечный 4х цепной усиленный (за 1 метр)**

Усиленный четырехцепной поперечный транспортер «АЛТАЙ» представляет собой максимально надежное решение для транспортировки особо тяжелых и негабаритных пиломатериалов в условиях непрерывного промышленного производства. Конструкция с четырьмя усиленными цепями и мощной рамой (цена указана за 1 погонный метр) обеспечивает исключительную стабильность и равномерное распределение нагрузки, предотвращая перекосы даже при работе с бруском большого сечения и деформированным сырьем. Модульный принцип построения позволяет сформировать транспортировочный тракт любой требуемой конфигурации и длины, гарантируя бесперебойную синхронизацию работы всего оборудования лесопильного цеха и максимальную производительность линии.

# АЛТАЙ Транспортер скребковый Z-образный (за 1 метр)



Транспортеры скребковые для удаления опилок и обрези Z образные

Транспортёры скребковый серии ТС, предназначены для удаления опилок из зоны пиления одно- и многопильных станков. Для пересыпания отходов и поднимания их на заданную высоту.

## Характеристики

Параметры	Значение
Мощность двигателя, кВт	1,5-5,5*
Производительность, м3/час	6,5
Скорость перемещения м/мин	12,5
Частота вращения двигателя об/мин	1500

# АЛТАЙ Транспортер скребковый прямой (за 1 метр)



Транспортер скребковый серии ТС предназначен для удаления опилок из зоны пиления одно- и многопильных станков.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Мощность двигателя, кВт	1,5-5,5*
Частота вращения двигателя, об/мин	1500
Скорость перемещения, м/мин	12,5
Производительность, м3/час	6,5
Длина транспортера	по запросу
Ширина транспортера	по запросу

# АЛТАЙ Узел механической подачи для ДПА и ПДПУ



Узел механической подачи является дополнительной опцией для станков серии Алтай-3 ДПА и ПДПУ.

## Преимущества

- Доступная цена.
- Три скорости подачи.
- Упрощение рабочего процесса.
- Экономия времени работы.

Привод электромеханической подачи представляет собой цепной механизм, который приводится в действие от электродвигателя мощностью 0,75 кВт. Скорость подачи изменяется ступенчато вручную при помощи приводного ремня на ступенчатых шкивах. Привод имеет 3 скорости 5; 8; 12 м/мин.

В комплект поставки входят:

- Узел механической подачи 1 шт.

# АЛТАЙ Указатель пропила лазерный



Лазерный указатель предназначен для визуального позиционирования заготовки к будущей линии реза пилы. Увеличивает удобство работы и выход готовой продукции в смену.

Преимущества:

- Вы повысите выход готового пиломатериала.
- В 2 раза быстрее будут пилить Ваши рамщики.
- Сократите выход горбыля и прочих отходов.
- Монтаж и настройка занимает всего 5-7 минут.
- Регулировка осуществляется вертикально и горизонтально для совпадения распила пилы и линии луча.
- Устанавливается с помощью вкручивания в крепления саморезов, либо болтов.
- Включаете указатель в розетку, и он проецирует яркую линию распила от начала до конца заготовки.
- Оператор видит толщину снимаемого пиломатериала и может регулировать положение пилы или самой заготовки для более экономичного расхода материала.
- Лазерные указатели долговечны. Срок службы от 15000 часов.
- Гарантия 5 лет.
- Компактные размеры.
- Работают в интервале температур от -20 до +40 градусов.
- Линию реза видно при любом освещении.

- Выполнены из материалов высокого качества.

## Характеристики

Характеристика	Значение
Условия эксплуатации	Помещение, пасмурная погода
Напряжение питания, Вт	5
Мощность лазерного излучения, мВт	100
Угол раскрытия луча, градусы	110
Расходимость, мрад	<1
Длина линии, м	6
Цвет линии	красный
Форма луча	линия
Стаб. выходной опт. мощности, %	20
Длина волны лазерного излучения, нм	500

# АЛТАЙ Устройство поштучной выдачи бревна 3х цепное с накопит. 6х3,5 метра



Устройство поштучной выдачи бревен предназначено для транспортировки и выдачи круглых бревен на бревнопильные станки.

# АЛТАЙ Устройство поштучной выдачи бревна с накопит. 3х2 метра



Устройство поштучной выдачи бревен предназначено для транспортировки и выдачи круглых бревен на бревнопильные станки.

## Характеристики

- Назначение: Устройство поштучной выдачи бревна

# АЛТАЙ Устройство поштучной выдачи бревна с накопит. 6х2 метра

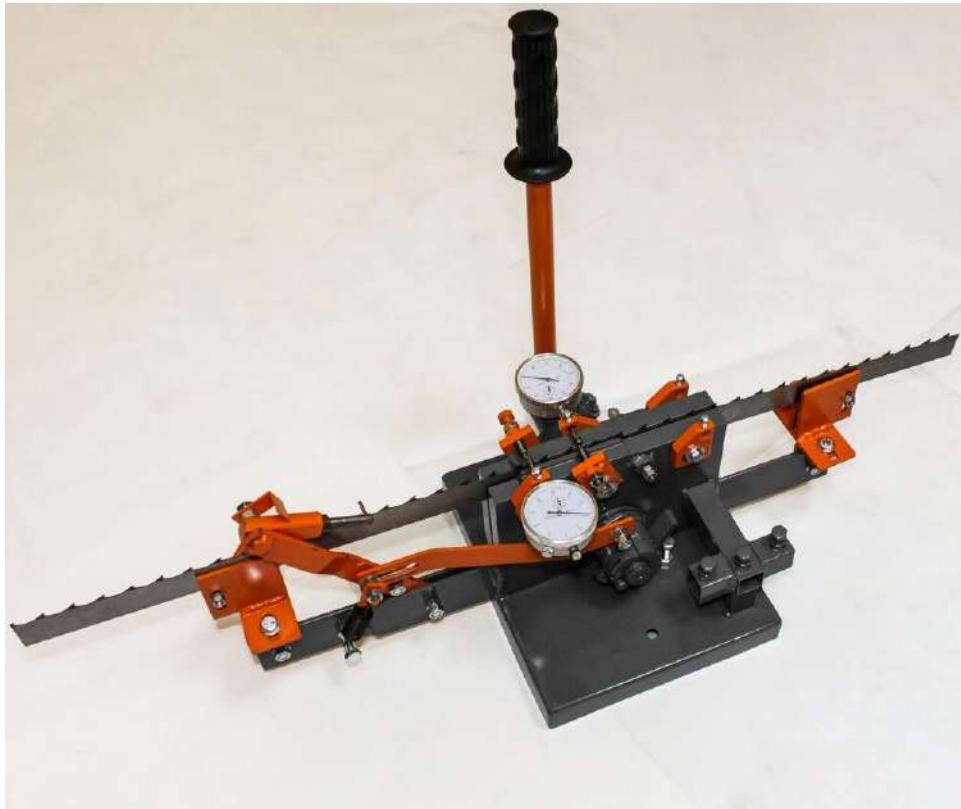


Устройство поштучной выдачи бревен предназначено для транспортировки и выдачи круглых бревен на бревнопильные станки.

## Характеристики

- Назначение: Устройство поштучной выдачи бревна

# Алтай Устройство разводное



Двухстороннее устройство разводное АЛТАЙ предназначено для одновременной двухсторонней разводки зубьев ленточных пил шириной до 60 мм, используемых на горизонтальных и вертикальных ленточных пилорамах и ленточно-делительных станках.

Разводка зубьев ленточных пил осуществляется по повторяющейся схеме: разводка зуба влево, прямо (без разводки) и затем разводка зуба вправо. Зубья, разведённые влево и вправо служат для распиловки древесины, а прямой зуб без разводки служит для удаления опилок.

В данном виде устройства предусмотрена одновременная разводка зубьев в обе стороны (влево и вправо) одним нажатием на рычаг. При этом центровой зуб, как и положено, остаётся прямым и не разведённым.

Величина развода составляет около 0,5 толщины пилы с отклонением от размера на 0,02 – 0,03 мм. Причём для мягкой древесины величина развода больше, чем для твёрдой. Рекомендуется проверять величину разводки новых пил, а так же заточенных, т.к. после заточки величина разводки уменьшается.

# АЛТАЙ Центрователь лафета пневмо, с прижимом (автомат) 4 метра



Центрователь предназначен для автоматической центровки и подачи лафетов, брусьев, досок в многопильный или обрезной станок. Материал, перемещающийся по рольгангу, в нужный момент выставляется по оси рольганга центрирующими рычагами. Далее брус прижимается к зубчатым роликам и вводится в механизм подачи станка. Центрователь позволяет исключить наличие обслуживающего персонала на операции подачи заготовок (минимум одного рабочего), увеличить скорость и повысить точность подачи материала.

Преимущества:

- Экономия времени
- Сокращение числа обслуживающего персонала
- Качество сборки
- Надежность оборудования

## Характеристики

- Длина центрователя - 4 м.

# АЛТАЙ Центрователь лафета пневмо, с прижимом (автомат) 7 метров



Центрователь предназначен для автоматической центровки и подачи лафетов, брусьев, досок в многопильный или обрезной станок. Материал, перемещающийся по рольгангу, в нужный момент выставляется по оси рольганга центрирующими рычагами. Далее брус прижимается к зубчатым роликам и вводится в механизм подачи станка. Центрователь позволяет исключить наличие обслуживающего персонала на операции подачи заготовок (минимум одного рабочего), увеличить скорость и повысить точность подачи материала.

Преимущества:

- Экономия времени
- Сокращение числа обслуживающего персонала
- Качество сборки
- Надежность оборудования

## Характеристики

- Длина центрователя - 7 м.

# Алтай-АС-7000 Установка аспирационная



Аспирационные установки(стружкоотсосы) предназначены для удаления стружки и пыли от деревообрабатывающего оборудования.

## Характеристики Алтай-АС-7000

- Эксплуатация: новый
- Маркировка: АС
- Производитель: Алтай
- Применение: для пыли , для стружки

# Алтай-3-22 Станок для заточки ленточных пил



Заточные приспособление «Алтай-з22» ленточных пил. «Алтай-з22» автоматически затачивает зубья пильной ленты под определенный профиль каждого зуба.

Преимущества: Отличительной особенностью станка «Алтай-з22у» является наличие мощного мотора для вращения точильного камня Установлен двигатель 250 Вт!

## Характеристики Алтай-3-22

Параметры	Значение
Напряжение сети, В	220
Частота вращения точильного камня, об/мин	3800
Ширина затачиваемых пил, мм	18-40
Длина затачиваемых пил не более, мм	6000
Мощность двигателя точильного камня, Вт	250

Габаритные размеры станка, мм:

Параметры	Значение
длина	1200
ширина	1345
высота	365
Масса, кг	27
Точильный камень, тип	ПП 150x6x16

# Алтай-3-650 Станок для заточки дисковых пил



Заточной станок «Алтай-3650», предназначен для заточки дисковых пил с твердосплавными пластинами по передней и задней поверхностям.

## Характеристики Алтай-3-650

Параметры	Значение
Размеры затачиваемых пил, мм:	
Внешний диаметр	250-650
Внутренний(посадочный) диаметр	20,22,30,32,50,75
Толщина, мм	2-4
Частота вращения точильного камня, об/мин	4400
Шаг затачиваемых пил, мм	15...25
Мощность электрооборудования, кВт	0,25
Напряжение трехфазного тока, В	220
Транспортировочные параметры:	

Параметры	Значение
длина, мм	660
ширина, мм	432
высота, мм	410
объем, м3	0,12
общий вес, кг	32

# Алтай-3-700 Станок для заточки дисковых пил



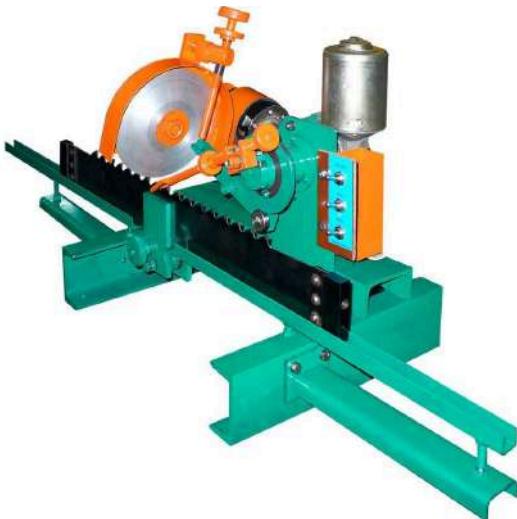
Заточной станок «Алтай-3700», предназначен для заточки дисковых пил с твердосплавными пластинами по передней и задней поверхностям.

## Характеристики Алтай-3-700

Параметры	Значение
Размеры затачиваемых пил, мм:	
внешний диаметр	100-700
внутренний (посадочный) диаметртолщина, мм	20,22,30,32,50,75
Частота вращения точильного камня, об/мин	4200
Размеры тарельчатого круга, мм:	
наружный диаметр	150
посадочный диаметр	32
толщина	10
Диапазон затачиваемых углов, град:	
передний угол	от -8 до +25
задний угол	от 0 до 30

Параметры	Значение
угол косой заточки передней грани	от 0 до 15
угол косой заточки задней грани	45
Мощность электрооборудования, кВт	0,25
Напряжение трехфазного тока, В	220
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	800
ширина, мм	480
высота, мм	410
общий вес, кг	35

# Алтай-ЗРП-30 Станок для заточки рамных пил многопильных станков



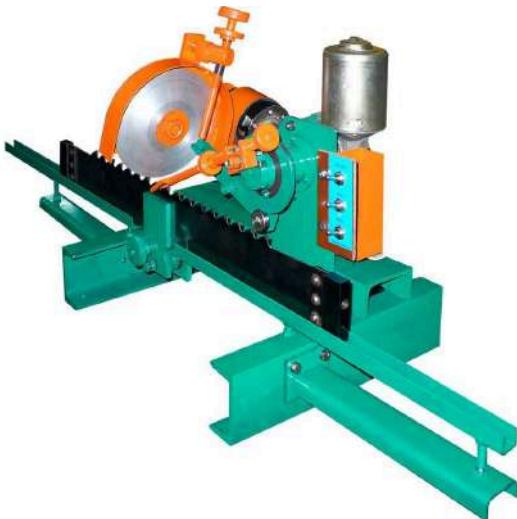
Устройство(станок) предназначен для заточки пил Рамного многопильного станка М450

## Характеристики Алтай-ЗРП-30

Параметры	Значение
Размеры затачиваемых пил, мм:	
Длина рамной пилы	200-700
Ширина рамной пилы	15-60
Шаг зuba	до 30
Высота зuba	до 10
Частота вращения точильного камня, об/мин	3800
Тип заточных кругов	алмазный
Диаметр заточного круга, мм	150
Посадочный диаметр заточного круга, мм	32
Скорость подачи пилы, шагов/мин.	до 60
Мощность электрооборудования, кВт	0,25

Параметры	Значение
Напряжение постоянного тока, В	12
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	1132
ширина, мм	320
высота, мм	432
общий вес, кг	25
объем, м3	0,12

# Алтай-ЗРП-63 Станок для заточки рамных пил многопильных станков



Устройство(станок) предназначен для заточки пил Рамного многопильного станка М450 - заточной станок - Алтай-зрп30

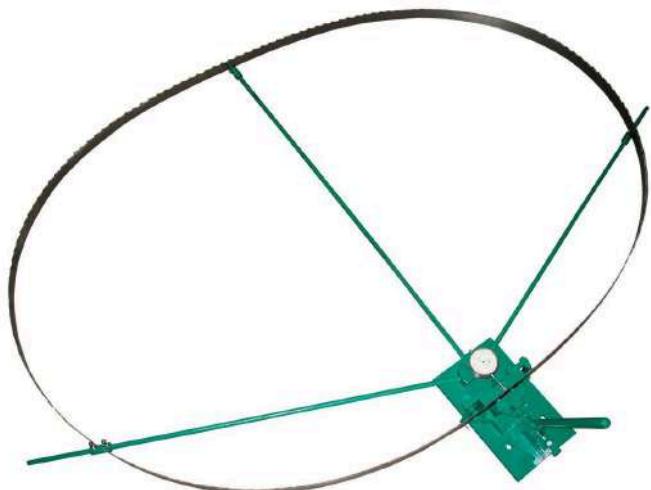
Устройство(станок) предназначен для заточки пил многопильного станка М450 и рамного многопильного станка Р-63 - заточной станок - Алтай-зрп63

## Характеристики Алтай-ЗРП-63

Параметры	Значение
Размеры затачиваемых пил, мм:	
Длина рамной пилы	664-1950
Ширина рамной пилы	80-180
Шаг зуба	22.26.32.40
Высота зуба	до 27,5
Частота вращения точильного камня, об/мин	3700
Тип заточных кругов	керамический
Диаметр заточного круга, мм	150

Параметры	Значение
Посадочный диаметр заточного круга, мм	32
Скорость подачи пилы, шагов/мин.	до 93
Мощность электрооборудования, кВт	430/680*
Напряжение постоянного тока, В	380
Транспортировочные параметры:	
длина, мм	3790
ширина, мм	370
высота, мм	595
общий вес, кг	50
объем, м3	0,32

# Алтай-Р22 Станок для разводки зубьев пилы



Устройство(станок) «Алтай-р22» предназначен для разводки зубьев ленточных пил.

## Характеристики Алтай-Р22

- Эксплуатация: новый
- Производитель: Алтай
- Применение: для пил

# Алтай-СЗН-R1 Станок для заточки ножей фрез



Заточное устройство «Алтай-сзн-Р1» предназначено для заточки ножей фрез.

## Характеристики Алтай-СЗН-R1

- Эксплуатация: новый
- Производитель: Алтай
- Применение: для ножей , для фрез

# Блок питания для заточных приспособлений Алтай-з22



Блоки питания для заточных приспособлений.

## Характеристики

- Питание 12В и 12/220В(универсальные)

# Индикатор ИЧ-10 для разводных приспособлений Алтай-р22

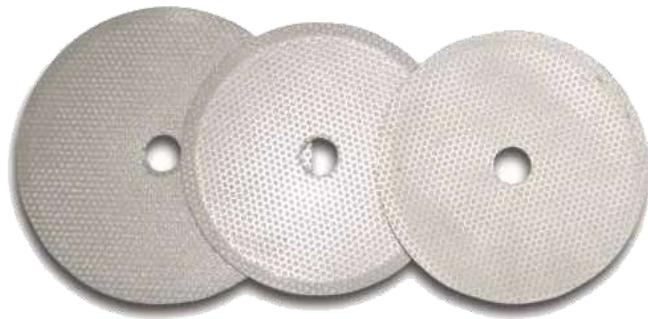


Индикатор ИЧ-10 для разводных приспособлений Алтай-р22

## Характеристики

- Назначение: Круг шлифовальный
- Исполнение: ИЧ

# Круг шлифовальный для заточных приспособлений Алтай-з22 (150x4x32)

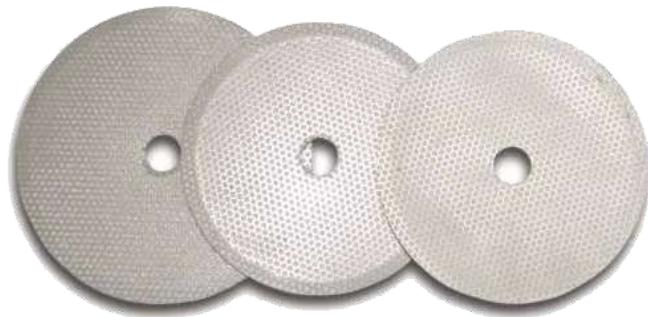


Круг шлифовальный для заточных приспособлений Алтай-з22

## Характеристики

- Назначение: Круг шлифовальный
- Размер: 150x4x32

# Круг шлифовальный для заточных приспособлений Алтай-з22 (150x6x32)



Круг шлифовальный для заточных приспособлений Алтай-з22

## Характеристики

- Назначение: Круг шлифовальный
- Размер: 150x6x32

## 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](mailto:atp@nt-rt.ru) || сайт: <https://altay.nt-rt.ru/>