



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

При неправильном использовании деревообрабатывающего оборудования оно может представлять большую опасность. Внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации. Перед использованием любой машины убедитесь, что Вы полностью понимаете все указания инструкции.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** для работы соответствующее защитное оборудование. Постоянно носите защитные очки. Обычные очки имеют только противоударные линзы; они не являются защитными очками. При необходимости одевайте противопылевую маску.
- При необходимости пользуйтесь средствами защиты слуха. Если Вам трудно разобрать человеческую речь на расстоянии одного метра, то уровень шума слишком высок. Он может нанести ущерб Вашему слуху.
- **ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ** любой машины или агрегата убедитесь, что защитное ограждение находится на месте, в исправном рабочем состоянии и должным образом выполняет свои функции.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что машина хорошо заземлена.
- **ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ** убедитесь, что все ключи и настроечные инструменты убраны с машины.
- **ПЕРЕД ОБРАБОТКОЙ** проверьте обрабатываемый материал на наличие гвоздей и других посторонних материалов.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что на всех машинах кнопки «Пуск» и «Стоп» находятся в зоне быстрой и легкой досягаемости оператора.
- **УБЕДИТЕСЬ**, что все режущие инструменты чистые и остро заточенные, так, что они будут резать свободно и без усилия.
- **ПРОВЕРЬТЕ** и отрегулируйте все защитные устройства и приспособления.

- **ВЫКЛЮЧИТЕ** машину перед тем, как менять, чистить, регулировать или ремонтировать резец или машину.
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ** толкатель подачи материала в зону резания. Держите руки подальше от хода режущей головки.
- **ИЗБЕГАЙТЕ** работать или держать руки в неудобном положении, при котором случайное соскальзывание может привести к тому, что рука сдвинется к режущему инструменту или резцу.
- **ДЕРЖИТЕ** рабочую зону чистой, хорошо подметенной и хорошо освещенной. Пространство вокруг оборудования должно соответствовать каждому виду работы. Поверхность пола должна быть ровной и не скользкой.

НЕЛЬЗЯ:

- **НЕ УДАЛЯЙТЕ** рукой опилки или обрезки от режущей головки при включенном агрегате. Используйте палку или щетку.
- **НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ** работающую машину без присмотра. Выключайте её.
- **НЕ ПРОБУЙТЕ** освободить застрявший резец, не выключив сначала мотор.
- **НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ** внимание оператора от работы. Шутливая возня может стать причиной травм и поэтому должна быть строжайшим образом запрещена.
- **НЕ ОДЕВАЙТЕ** свободную одежду, рабочие рукавицы, ожерелья, кольца, браслеты или другие украшения, которые могут быть захвачены движущимися частями.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

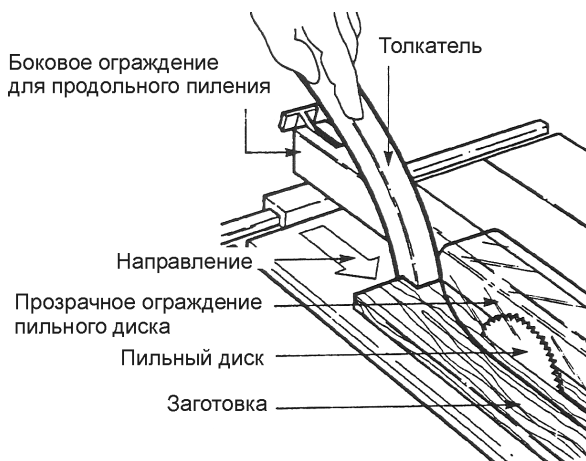
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, круглопильные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

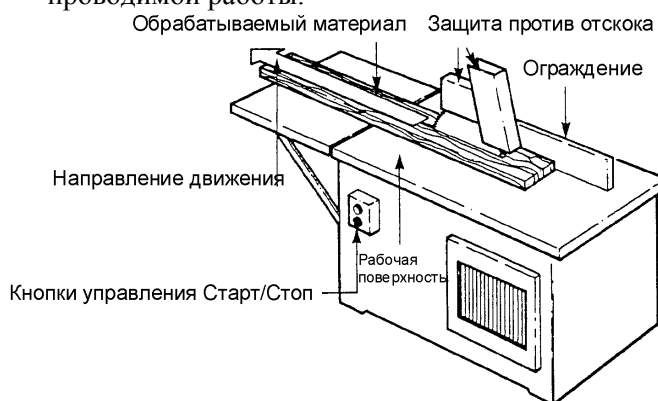
- ОДЕВАЙТЕ защитные очки или лицевой щиток.
- ОБРАТИТЕ особое внимание на инструкции производителя по уменьшению риска отскока.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ограждение достаточно высокое для того, чтобы закрыть часть пильного диска, выступающую над заготовкой, и достаточно широкое, чтобы прикрыть наклоненный пильный диск.
- ВЫБИРАЙТЕ пильный диск, соответствующий виду выполняемой работы.



- УБЕДИТЕСЬ, что пильные диски чистые, острозаточенные и правильно установлены, так, что они будут резать свободно и без усилия.
- УБЕДИТЕСЬ, что все ограждения находятся на месте и в рабочем состоянии.
- СОДЕРЖИТЕ рабочую зону в чистоте. Работайте на машинах только в просторном, хорошо освещенном месте.
- ПОДАВАЙТЕ заготовку на пильный диск против направления его вращения.
- НЕ ДЕРЖИТЕ руки на линии пильного диска.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ограждение с расширителем и с пальцами предотвращения отскока при

проведении всех работ по продольному и поперечному пиленю.

- ДЕРЖИТЕ тело и лицо в стороне от пильного диска, вне линии возможного отскока.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ толкатель при продольном пилене узкой заготовки. Смотрите указания по продольному пиленю в инструкции по эксплуатации.
- УБЕРИТЕ продольное боковое ограждение, если Вы производите поперечное пиление. Никогда не используйте его в качестве мерного упора.
- ОБЕСПЕЧЬТЕ необходимые подпорки для заднего и боковых концов рабочего стола при обработке широкого или длинного материала.
- ПРОЯВЛЯЙТЕ особую осторожность в то время, когда Вы очищаете или полируете поверхность рабочего стола. Полностью отключите или заблокируйте станок перед полировкой рабочего стола.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ качественную вытяжку для опилок в соответствии с требованиями проводимой работы.



НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОСУЩЕСТВЛЯЙТЕ операций пиления без упора. Плотнo прижмите обрабатываемый материал к угловому упору или продольному ограждению, чтобы определить и направить прорез.
- НЕ ТЯНИТЕСЬ руками в районе или над движущимися пильными дисками.
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающий станок без присмотра.



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ЛЕНТОЧНЫЕ ПИЛЫ

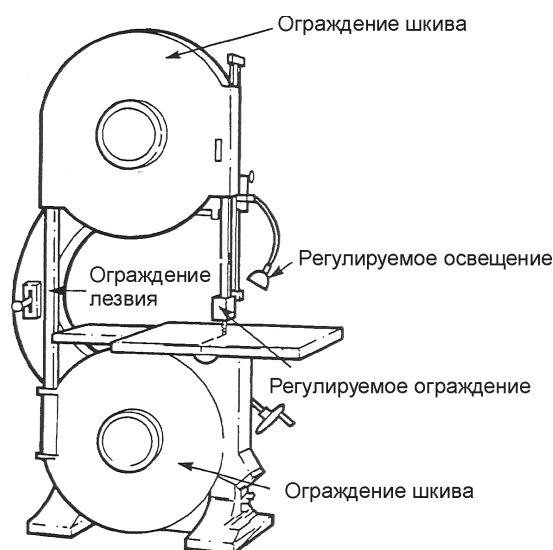
Если не соблюдать правила использования, ленточные пилы могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- ОДЕВАЙТЕ защитные очки или лицевой щиток.
- УБЕДИТЕСЬ, что все ограждения находятся на месте.
- УБЕДИТЕСЬ, что лезвие пилы свободно заходит и свободно проходит между верхними и нижними направляющими роликами.
- УБЕДИТЕСЬ, что машина хорошо смазана.
- УБЕДИТЕСЬ, что лента хорошо натянута.
- УБЕДИТЕСЬ, что вся ленточная пила хорошо укреплена на полу для уменьшения вибрации.
- УБЕДИТЕСЬ, что все шкивы, по которым направляется пила, закрыты защитными кожухами.
- УБЕДИТЕСЬ, что ленточная пила оборудована системой автоматического контроля натяжения.
- СЛЕДИТЕ, чтобы пол вокруг ленточной пилы был чистым.
- ОТРЕГУЛИРУЙТЕ высоту ограждения так, чтобы остался просвет 2,5 мм для заготовки.
- ВСТАНЬТЕ так, чтобы Ваше тело находилось в стороне от заготовки.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ ленточные пилы, которые остро заточены, правильно установлены и подходят для данного вида работы.
- ДЕРЖИТЕ заготовку крепко и плотно прижимайте ее к поверхности стола. Таким образом Вы не дадите заготовке перевернуться и затянуть Ваши пальцы под лезвие пилы.
- ВЫБРОСЬТЕ обрезки перед выполнением длинных кривых пропилов во время выполнения работ со сложными скругленными формами.

- ОБЕСПЕЧЬТЕ необходимое освещение рабочей поверхности машины. Осветительная лампа на гибкой ножке может дать достаточное освещение.



НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ПРОБУЙТЕ сдвинуть заготовку назад от движущейся пилы, если материал загибается или зажимает лезвие.
- НЕ ОСТАНАВЛИВАЙТЕ ленту пилы, прижимая заготовку к режущей кромке или боковой стороне лезвия сразу после выключения мотора.
- НЕ УБИРАЙТЕ опилки или обрезки с поверхности рабочего стола рукой. Используйте палку или щетку.
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающую пилу без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что пила полностью остановилась.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – РАДИАЛЬНО-КРУГЛОПИЛЬНЫЕ СТАНКИ

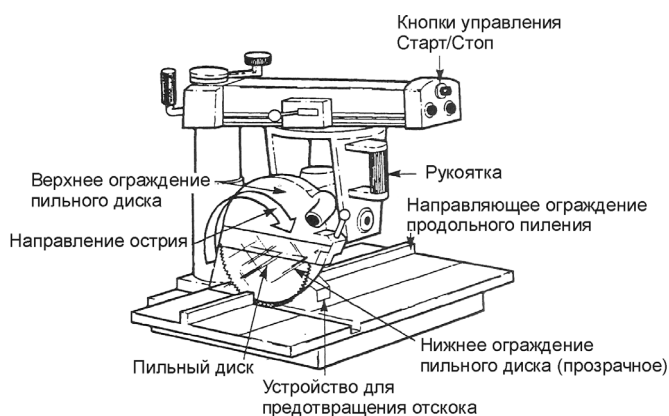
Если не соблюдать правила использования, радиально-круглопильные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- ОДЕВАЙТЕ защитные очки или лицевой щиток.
- ПОДАВАЙТЕ обрабатываемый материал против направления лезвия.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только пильные диски, которые предназначены для скорости не меньше скорости привода.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только приспособления, предназначенные для данного станка и вида работы.
- УБЕДИТЕСЬ, что ограждение состоит из двух частей:
 1. Верхнее ограждение типа колпака, которое закрывает привод.
 2. Нижнее ограждение, которое движется по поверхности заготовки и при этом автоматически регулируется в соответствии с толщиной заготовки.
- СТОЙТЕ со стороны рукоятки во время поперечного пиления, тяните режущую головку ближе к рукоятке рукой, а другой рукой направляйте заготовку.
- ПОСЛЕ КАЖДОГО ПРОПИЛА верните режущую головку полностью за ограждение на задней стороне рабочего стола.
- УДОСТОВЕРЬТЕСЬ перед продольным пилением, что общая длина рабочего стола (и входная и выходная стороны) в два раза длиннее, чем самый длинный кусок дерева, который будет распиливаться в этой операции.
- УДОСТОВЕРЬТЕСЬ перед продольным пилением, что заготовка подается против вращения пильного диска с той стороны, где он вращается вверх по направлению к оператору. Диск должен слегка входить в стол. Моторная головка должна быть зафиксирована на соответствующей высоте и под правильным углом.

- КРЕПИТЕ заготовку к столу с одной стороны от диска при производстве угловых, косых и сложных угловых пропилов. Тем самым Вы предотвратите смещение заготовки во время пиления вдоль боковой направляющей стенки.
- ВЫКЛЮЧИТЕ станок на то время, когда Вы делаете любые регулировки или изменения в установках.
- ИЗМЕРЯЙТЕ путем прижимания заготовки к направляющему упору. В тех случаях, когда есть необходимость измерить линейкой, **выключите** станок до тех пор, пока измерение не завершено.



НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ радиально-круглопильный станок для продольного пиления, если не имеются и не установлены соответствующие расширитель и устройства для предотвращения отскока.
- НЕ УБИРАЙТЕ руку с рукоятки управления, если режущая головка не находится за ограждением.
- НЕ УБИРАЙТЕ материал с рабочего стола, пока пильный диск не возвращен в стационарное положение в задней части рабочего стола. Используйте палку или щетку, чтобы убрать отходы с рабочего стола.
- НЕ ПИЛИТЕ «в руках». Заготовка должна быть плотно прижата на столе к заднему упору.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ треснувшие или тупые пильные диски.



ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ –ТОКАРНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, деревообрабатывающие токарные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

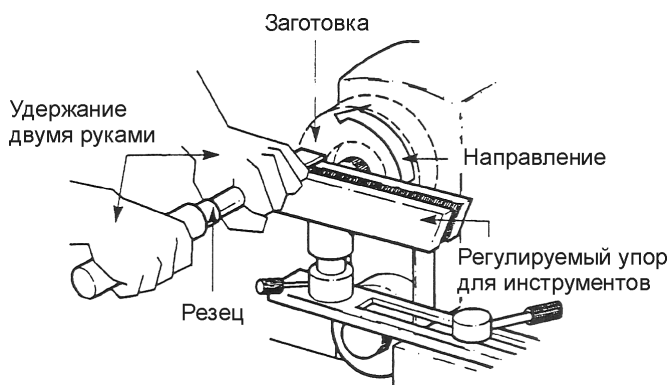
НЕОБХОДИМО:

- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на токарном станке.
- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ заготовки, не имеющие дефектов.
- ДЕРЖИТЕ резец плотно двумя руками, опирая его на упор.
- ТЩАТЕЛЬНО зажмите материал в патрон или между центрами.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только инструменты, которые были испытаны или утверждены.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только острые, исправные резцы и долота.
- РАБОТАЙТЕ на токарном станке на низкой скорости с умеренной глубиной резания, чтобы предотвратить отлетание щепок во время черновой обработки. Скорость токарного станка зависит от вида дерева, диаметра материала, типа выполняемой работы и вида используемого инструмента.
- ВЫСТАВЬТЕ опоры для инструментов параллельно и как можно ближе к материалу и достаточно высоко, чтобы резцы врезались в дерево слегка выше центра вращающейся заготовки.
- УБЕРИТЕ опору для инструмента во время шлифовки или полировки.

- УДЕРЖИВАЙТЕ наждачную бумагу пальцами и слегка прижмите её к небольшому участку на верхней части вращающегося вала во время грубой шлифовки. Это предохранит наждачную бумагу от захвата и заматывания руки вокруг материала.

НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОДЕВАЙТЕ рукавицы, свободную одежду или украшения. Одевайте удобную одежду. ЗАПРАВЛЯЙТЕ РУБАШКИ В БРЮКИ.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструменты кустарного изготовления.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ материал, имеющий трещины, расколы, щели или сучки.



При работе с торцевым патроном конец резца удерживается одной рукой, которая прижимает край резца к упору, в то время как другая рука направляет инструмент. Обратите внимание, что конец резца должен быть выше, чем рукоятка.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ФУГОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

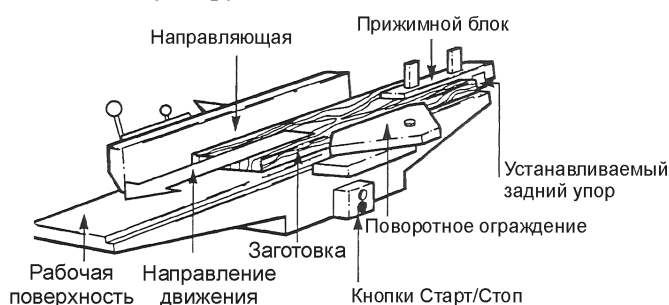
Если не соблюдать правила использования, фуговальные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на фуговальном станке.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только острые, сбалансированные и целые ножи.
- ЗАМЕНИТЕ старые квадратные режущие головки круглыми, которые гораздо более безопасны.
- УБЕДИТЕСЬ, что кнопки управления «пуск» и «стоп» находятся в зоне легкого и удобного доступа оператора.
- ПЕРЕД включением машины оператор должен проверить:
 - ножи на правильный просвет, глубину резания, остроту и балансировку, безопасное крепление;
 - направляющие на крепление в правильном положении;
 - ограждение (поворотное или верхнее) на свободу движения и возврата над режущей головкой;
 - фуговальный узел на необходимую смазку;
 - детали или принадлежности на исправное рабочее состояние.
- УБЕДИТЕСЬ, что поворотное ограждение прижимается к заготовке по мере ее движения над режущей головкой и возвращается обратно к направляющей после удаления заготовки.
- УБЕРИТЕ с рабочего стола все ключи и инструменты, которые использовались при настройке.
- ДОВЕДИТЕ шпиндель до рабочей скорости постепенно, включая мотор серией коротких старт/стоп импульсов во время запуска машины.

- ОБЕСПЕЧЬТЕ минимальное свободное пространство по крайней мере на 1 метр больше, чем длина самого длинной заготовки.
- СКОНСТРУИРУЙТЕ блоки для прижимания, чтобы производить и снятие фасок и поверхностное строгание.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ прижимные блоки с двумя рукоятками. Таким образом руки будут находиться вдали от режущей головки.
- УДЕРЖИВАЙТЕ прижимные блоки с достаточным вертикальным и горизонтальным усилием, так как лезвия ножей могут вырвать заготовку из рук.



НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающий станок без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что режущая головка перестала вращаться.
- НЕ СРЕЗАЙТЕ за один проход больше, чем 2,5 мм.
- НЕ СТРОГАЙТЕ куски материала длиной менее 30 см, шириной менее 7,5 см или шириной более 15 см, или толщиной менее 15 мм.
- НЕ ПРОВОДИТЕ руками над режущей головкой.
- НЕ УДАЛЯЙТЕ пыль и частицы дерева с рабочего стола руками. Используйте палку или щетку.



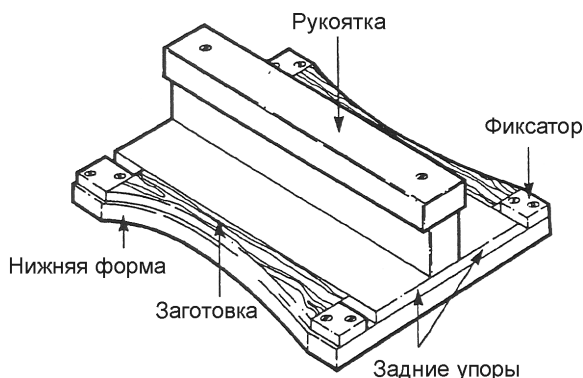
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ФРЕЗЕРНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, деревообрабатывающие фрезерные станки могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток.
- РАЗРЕШАЙТЕ ТОЛЬКО опытным и обученным операторам работать на фрезерных станках.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ уберите со станка все ключи и настроечные инструменты.
- УБЕДИТЕСЬ, что все ограждения находятся на месте.
- ПЕРЕД ВКЛЮЧЕНИЕМ убедитесь, что верх шпинделя и ножи правильно отрегулированы и надежно закреплены, и что шпиндель может вращаться без помех.
- ДОВЕДИТЕ шпиндель до рабочей скорости постепенно, включая мотор серией коротких старт/стоп импульсов во время запуска станка.



- ИСПОЛЬЗУЙТЕ шаблонные зажимы и прижимные блоки. Надежно укрепите материал в шаблоне. Если используется отслеживающий шуп, убедитесь, что он отрегулирован и не соскользнет.
- ПРЕДПОЧТИТЕЛЬНО резать по направлению волокон, а не против.
- СНИМИТЕ все остальные ножи, если один нож был снят со шпинделя станка. Этим Вы предотвратите возможный выброс остальных

ножей из шпинделя в случае непреднамеренного включения станка.

- ВЫКЛЮЧИТЕ электричество и закройте станок на время проведения настроек или любых других работ на или вокруг шпинделя.
- ОБРАБАТЫВАЙТЕ одновременно только один кусок материала.
- ПРОЯВЛЯЙТЕ особую осторожность при обработке материала с поперечными волокнами или имеющего сучки. Они могут затянуть руки оператора под ножи или стать причиной отскока.
- ОБРАБАТЫВАЙТЕ только материал длиной не меньше, чем 25 см.

НЕЛЬЗЯ:

- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ работающую машину без присмотра. Выключите мотор и убедитесь, что режущая головка перестала вращаться.
- НЕ ОПИРАЙТЕСЬ во время работы руками рядом с краем обрабатываемого материала.
- НЕ ПЫТАЙТЕСЬ переделать ограждения или каким-либо образом блокировать их работу.
- НЕ ПОДАВАЙТЕ материал в обратную сторону (проверьте, что направление вращения соответствует заданному). Всегда подавайте материал против вращения режущей головки.
- НЕ ВРЕЗАЙТЕСЬ слишком глубоко и не подавайте обрабатываемый материал слишком быстро.
- НЕ ОТВЛЕКАЙТЕ внимание оператора во время операции фрезерования.
- НЕ УДАЛЯЙТЕ пыль и частицы дерева с рабочего стола руками. Используйте палку или щетку.
- НЕ ОЧИЩАЙТЕ рабочий стол при вращающейся режущей головке.
- НЕ ПОЗВОЛЯЙТЕ заготовкам или готовой продукции накапливаться на рабочем столе.
- НЕ СТОЙТЕ на одной линии с подаваемой заготовкой.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

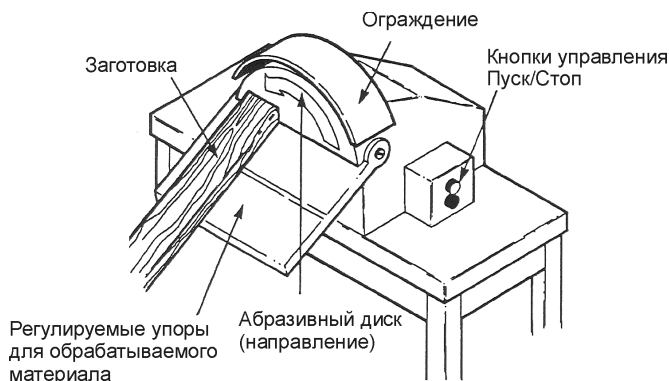
ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩИЕ МАШИНЫ – ШЛИФОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

Если не соблюдать правила использования, шлифовальные станки по дереву могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

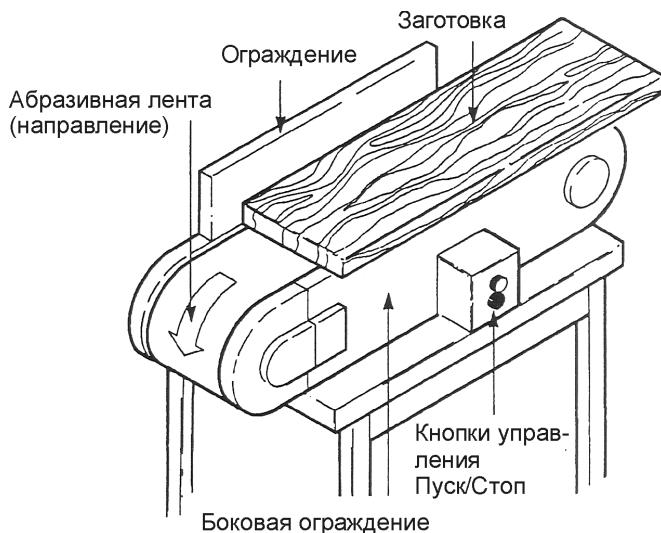
НЕОБХОДИМО:

- **ПОСТОЯННО** носите защитные очки при работе на шлифовальных станках.
- **ДЕРЖИТЕ** руки на безопасном расстоянии от абразивной поверхности.
- **ОСМОТРИТЕ** абразивные ленты перед их использованием. Замените изношенные, обтрепанные или протершиеся ленты.
- **ПРОИЗВОДИТЕ** шлифовку на той части абразивного диска, которая движется вниз.
- **ПОЛНОСТЬЮ** прикройте барабан, диск или ленту шлифовального станка колпаком вытяжки пыли, так, чтобы он накрывал все части станка за исключением участка, используемого для подачи материала.
- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** упор для заготовки на всех шлифовальных станках так, чтобы оставался минимальный зазор между абразивной лентой и упором. Упор должен быть тщательно закреплен, так, чтобы обеспечить надежную поддержку для заготовки.
- **УДЕРЖИВАЙТЕ** небольшие заготовки с помощью шаблонов или специальных удерживающих приспособлений.



УСТАНОВЛИВАЙТЕ абразивные ленты одинаковой ширины с направляющими барабанами.

- **ОТРЕГУЛИРУЙТЕ** натяжение абразивной ленты так, чтобы она двигалась со скоростью, равной скорости ведущего барабана.
- **ОГРАДИТЕ** подающие ролики так, чтобы они пропускали заготовки, но не пропускали пальцы/руки оператора.
- **РАЗМЕСТИТЕ** ограждения на ленточной шлифовальной машине во всех:
 - точках захвата заготовки на входе;
 - частях силовой передачи и подающих роликов;
 - неиспользуемой части абразивной ленты со стороны оператора, чтобы предотвратить контакт человека с лентой.



НЕЛЬЗЯ:

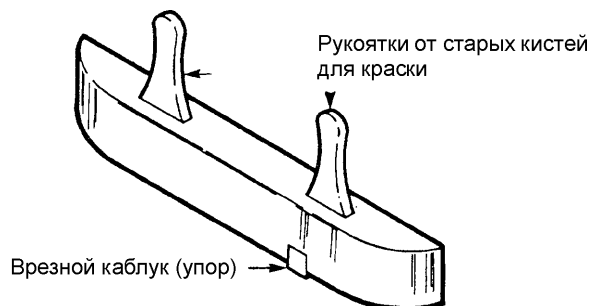
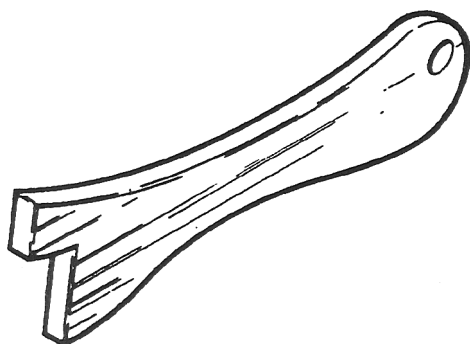
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если системы вытяжки не работают.
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если не установлены соответствующие ограждения.
- **НЕ РАБОТАЙТЕ** на шлифовальном станке, если упор для заготовки не отрегулирован.



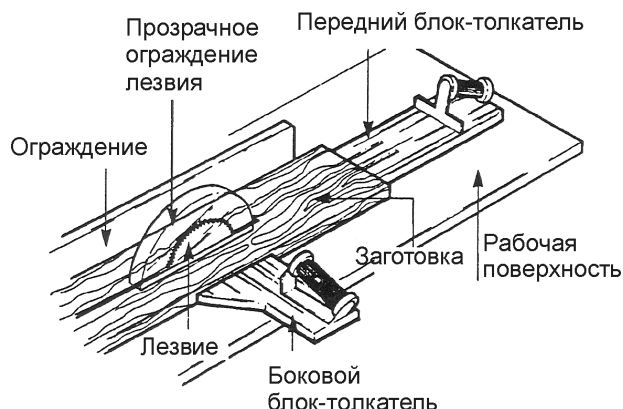
ПРИСПОСОБЛЕНИЯ ДЛЯ ПОДАЧИ ЗАГОТОВОК

- Приспособления для подачи заготовок или блоки-толкатели должны использоваться при работе на стандартных деревообрабатывающих станках, включая круглопильные, ленточные, радиальные, шлифовальные и фрезерные.
- Такие приспособления обеспечивают защиту рук, в то же время позволяя удобно управлять движением заготовки во время ее прохода через режущую головку или по режущему лезвию.
- Блоки-толкатели для шлифовальных станков должны конструироваться для удержания двумя руками.
- Блоки-толкатели для давления вниз должны быть сконструированы так, чтобы:
 - быть жесткими;
 - защищать обе руки;
 - обеспечивать твердое, постоянное давление двумя руками.

Образцы блоков-толкателей:

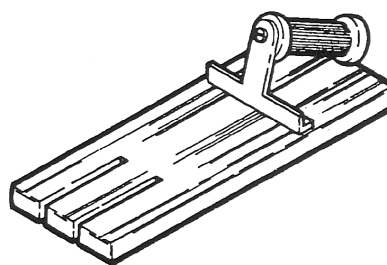


Простое приспособление полезно при работе на круглопильном станке, там где нет достаточной ширины между лезвием и ограждением.

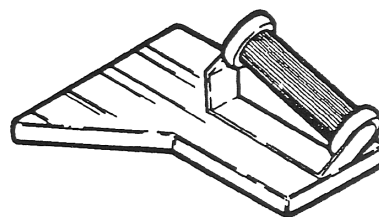


Использование двух блоков-толкателей в обработке одной детали

Блок-толкатель для прижимания вниз двумя руками



Передний блок-толкатель



Боковой блок-толкатель

ТЕХНИЧЕСКИЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТОК

МАЯТНИКОВЫЕ ПИЛЫ

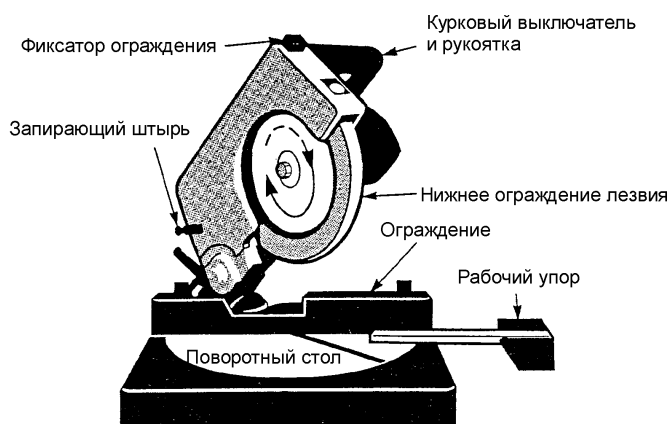
Если не соблюдать правила использования, маятниковые пилы могут быть источником серьезной опасности. Тщательно изучите правила применения и ограничения при их использовании.

КОНТРОЛЬНЫЙ СПИСОК

НЕОБХОДИМО:

- ПОСТОЯННО носите защитные очки или лицевой щиток. Если при работе образуется пыль, используйте респиратор или противопылевую маску.
- НАДЕЖНО закрепите пилу на рабочем столе или другой жесткой раме и работайте на пиле на высоте пояса. Пилу можно также переносить с места на место, если укрепить её на куске фанеры толщиной 13 или более миллиметров. На рабочем месте эта фанера должна крепиться с помощью зажимов к рабочей поверхности на высоте пояса.
- ДЕРЖИТЕ одну руку на рукоятке и курковом выключателе, а другой удерживайте заготовку, прижимая ее к ограждению.
- ДЕРЖИТЕ руки в стороне от направления лезвия.
- УСТАНОВИТЕ ограждения на место и содержите их в рабочем состоянии.
- УБЕРИТЕ в сторону настроенные ключи и инструменты.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ пилы для поперечного пиления или универсальные пилы.
- УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, что пильный диск вращается в правильном направлении.
- УБЕДИТЕСЬ, что защитные кожухи лезвия и вала надежно закреплены и тщательно очищены. Заглубленные стороны кожухов должны быть обращены в сторону пильного диска.
- СОДЕРЖИТЕ пильный диск чистым, остро заточенным, правильно установленным и тщательно натянутым, чтобы он мог резать легко и свободно.
- ПОЗВОЛЬТЕ мотору набрать полную скорость перед тем, как начать резать.
- ВЫПОЛНЯЙТЕ инструкции по смазке и замене принадлежностей.
- СОДЕРЖИТЕ рабочее место в чистоте. Замусоренные рабочая зона и рабочие столы являются причиной несчастных случаев.
- ОБЕСПЕЧЬТЕ хорошее освещение рабочей зоны.
- МАКСИМАЛЬНО сократите риск непреднамеренного запуска. Убедитесь, что выключатель пилы находится в положении «Выключено» перед включением в электрическую сеть.

- ВЫКЛЮЧАЙТЕ машины из электрической сети на время обслуживания и когда они не используются для работы.
- ПРОВЕРЬТЕ машину на наличие повреждений. Исправьте или замените поврежденные части.
- СОДЕРЖИТЕ вентиляционные отверстия на моторе в чистоте. Не давайте им засоряться опилками.
- ИСПОЛЬЗУЙТЕ только принадлежности, специально предназначенные для данной пилы и данного вида работы.



НЕЛЬЗЯ:

- НЕ РАБОТАЙТЕ на пиле на мягком грунте.
- НЕ РЕЖЬТЕ заготовку на куски длиной менее 20 см.
- НЕ РЕЖЬТЕ «в руках». Заготовка должна плотно лежать на столе и быть прижата к ограждению.
- НЕ ТЯНИТЕ руку к пильному диску или за него.
- НЕ УБИРАЙТЕ руку с куркового выключателя и рукоятки до тех пор, пока пильный диск не будет полностью закрыт нижним ограждением лезвия.
- НЕ ТЯНИТЕСЬ за предметами. Постоянно сохраняйте устойчивую позицию и равновесие.
- НЕ ДАВИТЕ на пилу. Пила режет лучше и безопасней при той скорости резания, для которой она предназначена.
- НЕ ОСТАВЛЯЙТЕ пилу без присмотра, пока она не остановилась полностью. Выключите её и отключите от электрической сети.
- НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ электрические инструменты в мокрых или влажных местах.
- НЕ РАБОТАЙТЕ с электрическими инструментами вблизи воспламеняющихся жидкостей или в загазованной или взрывоопасной атмосфере. Искры могут воспламенить испарения.