

Инструкция по эксплуатации

Торцовочная пила Prorab 5771

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/prorab/5771/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/pily/tortsovochnye/prorab/5771/#tab-Responses>

Уважаемый пользователь!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделия, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что наше изделие будет надежно служить Вам в течение многих лет.

Пожалуйста, обратите Ваше внимание на то, что эффективная и безопасная работа, также надлежащее техническое обслуживание возможно только после внимательного изучения Вами данного руководства пользователя.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные, описанные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона, дающего право на бесплатное устранение заводских дефектов в период гарантийного срока. На талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Область применения	3
2. Общие правила безопасности	3
3. Основные параметры	5
3.1. Технические характеристики	5
3.2. Комплект поставки	5
4. Устройство и составные части	6
5. Ввод в эксплуатацию	7
5.1. Распаковка	7
5.2. Сборка	7
5.3. Органы управления	9
5.4. Регулирование	10
5.5. Зажим обрабатываемого изделия	12
6. Эксплуатация	14
7. Техническое обслуживание	15
8. Дополнительные меры безопасности при работе с торцовочной пилой	15
9. Возможные неисправности и способы их устранения	17
10. Гарантийные условия	18

ПИЛА ТОРЦОВОЧНАЯ 5771

- Внимательно прочитайте настоящее руководство и следуйте его указаниям. Используйте данное руководство для ознакомления с пилой торцовочной (далее в тексте – станок или пила), ее правильным использованием и требованиями безопасности.
- Храните данное руководство в надежном месте.

1. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Пила торцовочная 5771 предназначена для прямого пиления, также пиления под углом и со скосом древесины и тонкого алюминиевого профиля.

 **Внимание!** Пила не предназначена для профессионального использования.

2. ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- Прочтите, пожалуйста, внимательно правила безопасности и следуйте изложенным в них указаниям. Не соблюдение приведенных ниже правил может привести к серьезным травмам, полученным в результате механического воздействия режущего инструмента, поражения электрическим током или пожара.
- В целях безопасности дети моложе 16 лет, также люди, не ознакомившиеся с данными правилами, не должны пользоваться станком.
- Используйте станок только по его прямому назначению, указанному в руководстве пользователя.
- Если Вы не имеете навыков в работе со станком, настоятельно рекомендуется предварительно проконсультироваться у специалиста или опытного пользователя.

Рабочее место

- Помните! Вы несете ответственность за безопасность на рабочем месте!
- Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.
- Ознакомьтесь с окружающей обстановкой вокруг рабочего места. Проверьте наличие возможных опасностей, которые могут быть не слышимы из-за шума механизмов станка.
- Не используйте станок в сырых местах, в среде водяных испарений, вблизи мест хранения горючих жидкостей и газов.
- Следите, чтобы поблизости не было людей (особенно детей) и животных. Они могут стать жертвами разлетающихся частиц материала, обрабатываемого станком.
- Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.
- Соблюдайте тишину в общепринятое время для отдыха.

Визуальный контроль

- Каждый раз перед использованием станка производите его наружный осмотр на предмет отсутствия повреждений (особенно у сетевого шнура и вилки штепсельного соединения). Неисправный станок использоваться не должен. При обнаружении повреждений проверяйте станок в сервисном центре.

 **Внимание!** Запрещается пользоваться станком, если его устройства управления, защитные и блокировочные устройства повреждены, изношены или удалены!

- Запрещается использовать суррогатную блокировку, например, привязав пусковую клавишу (кнопку) изоляционной лентой!
- Поверхность рукояток станка должна быть чистой, сухой и не жирной.

Электробезопасность

 **Внимание!** Во время перерыва в работе и после ее прекращения, перед обслуживанием, ремонтом и хранением станка вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!

- Рекомендуется, особенно при работе на открытом воздухе, подключать станок через автомат защитного отключения по току утечки с номинальным током утечки ≤ 30 мА (УЗО, FI выключатель, аварийный прерыватель цепи). При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.
- Следите за напряжением электрической сети. Данные, обозначенные на информационной табличке станка, должны соответствовать параметрам электросети.

⚠ Внимание! Напряжение электрической сети ниже 220 В может стать причиной выхода из строя станка!

- Регулярно обследуйте сетевой шнур на наличие повреждений и износа. Станок может использоваться только при безупречном состоянии сетевого шнура. Сетевой шнур может быть заменен только в сервисном центре.

⚠ Внимание! При повреждении или разрыве сетевого шнура немедленно извлеките его вилку из штепсельной розетки!

- Не используйте сетевой шнур для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не наступайте на сетевой шнур. Удаляйте сетевой шнур от зоны действия режущего инструмента. Защищайте сетевой шнур от воздействия высокой температуры, нефтепродуктов и острых кромок.
- Штепсельная розетка электросети должна полностью соответствовать вилке сетевого шнура станка. Не используйте различные адаптеры (переходники), а установите необходимую штепсельную розетку.
- Используйте только стандартные удлинители промышленного изготовления. Поперечное сечение удлинительных кабелей не должно быть меньше, чем у сетевого шнура станка. При использовании удлинительного кабеля, намотанного на барабан, вытягивайте кабель на всю длину. При работе на открытом воздухе электрические штепсельные соединения кабелей должны иметь брызгозащищенное исполнение. При необходимости проконсультируйтесь у специалиста-электрика.
- При подключенном к штепсельной розетке станке, избегайте контактов с подключенными к сети электроприборами и заземленными поверхностями (например, с электроплитами, водопроводными трубами и т.д.). При этом уменьшается опасность поражения электрическим током.

Меры безопасности при эксплуатации

- Во время работы не носите свободную одежду, украшения и т.д., укройте длинные волосы, поскольку все это может быть захвачено движущимися частями станка. Надевайте крепкую нескользящую обувь, прочные брюки, защитные перчатки, защитные очки (обычные очки не являются защитными) или защитную маску, респиратор (если при работе образуется пыль), защитные наушники (при повышенном уровне шума), защитный шлем (в случае соответствующей опасности).
- Следите, чтобы при включении станка в нем (на нем) не оставались настроечные и закрепляющие инструменты, ключи и т.д.
- Избегайте непреднамеренного пуска. Перед подключением станка к штепсельной розетке приведите пусковую клавишу в выключенное положение.

⚠ Внимание! Работайте собранно и ответственно! Не используйте станок, если Вы устали, так же если находитесь под влиянием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных и других средств!

- Во время работы выбирайте удобное, устойчивое, постоянно контролируемое Вами положение.
- Оберегайте части вашего тела, в первую очередь пальцы, от возможных контактов с движущимися частями станка.

⚠ Внимание! Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей станка после его выключения, не пытайтесь остановить их руками!

- Не перегружайте станок, он работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках. Работайте с перерывами, чтобы не допустить перегрева станка.
- Следите, чтобы вентиляционные отверстия (прорези) в корпусе электродвигателя всегда были открытыми и чистыми.

⚠ Внимание! Не позволяйте электродвигателю тормозиться под нагрузкой! В случае остановки электродвигателя при заклинивании режущего инструмента, немедленно выключите станок!

- При внезапном отключении электросети немедленно приведите пусковую клавишу в выключенное положение, это исключит непредвиденные действия станка при восстановлении электропитания.

- При каждом перерыве в работе выключайте станок и вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки.
- Не оставляйте станок без присмотра на рабочем месте. При работе на открытом воздухе не оставляйте станок под дождем.
- При сильном запылении рабочего места обеспечьте его достаточной вентиляцией. Если станок оснащен пылеудаляющим устройством, обязательно используйте его.

Меры безопасности при обслуживании, ремонте, хранении

⚠ Внимательность! *Перед любыми видами обслуживания и ремонта, также перед хранением станка вынимайте вилку сетевого шнура из штепсельной розетки!*

- Следите за чистотой станка, сразу по окончании работы очищайте с помощью мягкой ткани его корпус и элементы управления от стружки, опилок, пыли и грязевых отложений. При этом не используйте твердые предметы и агрессивные чистящие средства. Не мойте станок проточной водой.
- При смене режущего инструмента и принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Используйте только оригинальный или рекомендованный изготовителем станка режущий инструмент и принадлежности. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту режущий инструмент.
- При обслуживании станка используйте только рекомендованные изготовителем вспомогательные материалы.
- При частом использовании станка, следите за состоянием графитовых щеток электродвигателя (грязные и изношенные графитовые щетки вызывают сильное искрение и снижение мощности электродвигателя)
- Проверку и ремонт станка производите в сервисном центре.
- Если станок долго находился на холоде, перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.
- Храните станок в чистом, сухом и недоступном для детей месте.

3. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

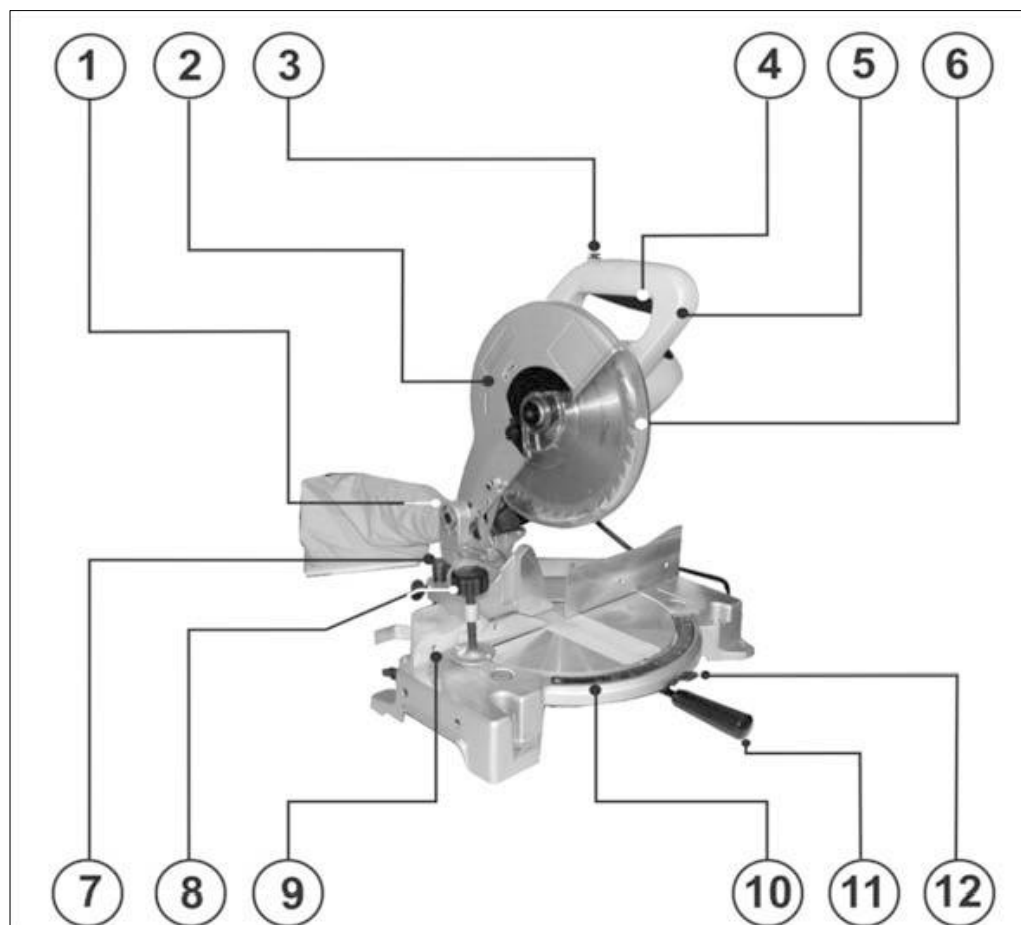
3.1. Технические характеристики

Напряжение электросети	230 В ~
Частота тока	50 Гц
Номинальная мощность	1600 Вт
Частота вращения на холостом ходу	4800 мин ⁻¹
Угол наклона шпинделя	0...45°
Наружный диаметр пильного диска	Ø 255 мм
Максимальная глубина реза под углом 90°	75 мм
Максимальная ширина реза под углом 90°	122 мм

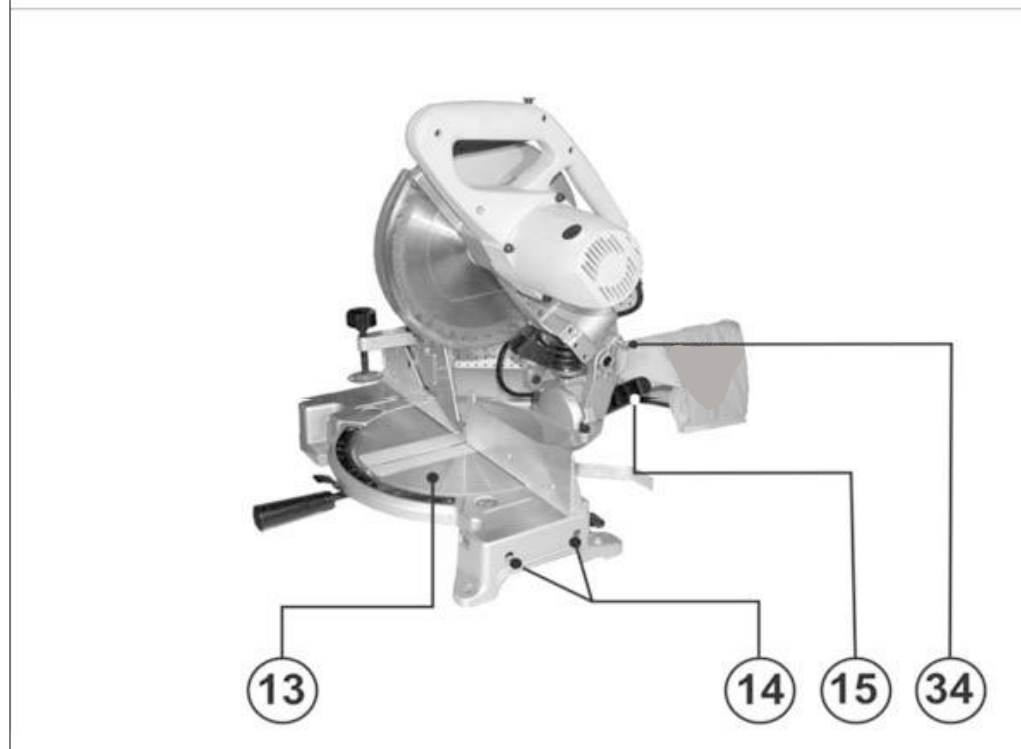
3.2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Торцовочная пила модель 5771 - 1 шт.
 Руководство пользователя -1 шт.
 Упаковка -1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ



1. Патрубок пылеотвода
2. Кожух верхний пильного диска
3. Кнопка блокировки
4. Клавиша пускового выключателя
5. Рукоятка рабочая
6. Кожух защитный
7. Шкала угла наклона
8. Винт фиксации вертикальной струбины
9. Упор фронтальный
10. Шкала угла поворота стола
11. Ручка фиксации поворотного стола
12. Стопор поворотного стола
13. Стол поворотный
14. Отверстия для выдвижной опоры
15. Ручка фиксации угла наклона пильного диска
34. Шпилька стопорная



Примечание: В тексте данного руководства пользователя используется обобщающий термин "резак", т.е. подвижный блок электропилы, включающий в себя: пильный диск, электропривод, рабочую рукоятку.

5. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

5.1. Распаковка

- Откройте коробку и снимите верхнюю пенопластовую крышку.
- Извлеките пилу и все комплектующие детали из коробки.
- Проверьте комплектность пилы.

5.2. Сборка

Транспортирование пилы (Рис . 2)

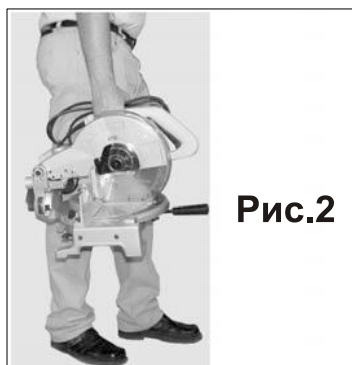


Рис.2

- При переносе пилы полностью опустите рукоятку пилы (5), Рис .1, и зафиксируйте ее в нижнем положении с помощью стопорной шпильки (34), Рис .1.
- Закрепите поворотный стол (13) с помощью ручки фиксации поворотного стола (11), Рис .1. Для удобства переносите пилу, держа за ручку для переноски, Рис .2.

⚠ Вниматель! Прежде всего, убедитесь в том, что пила отключена от сети! Стопорная шпилька служит только для переноски, а не для пиления!

Приведение резака в верхнее положение

- Нажмите на рабочую рукоятку (5), Рис .1, и освободите стопорную шпильку (34), Рис .1, находящуюся с задней стороны пилы. После этого резак можно переместить в верхнее положение, Рис .5.

Поворот стола в положение 0°

- Ослабьте ручку фиксации поворотного стола (5) на 1 оборот, и нажмите на стопор поворотного стола (12), Рис .1. Вращайте стол влево до фиксации плунжера в упоре, соответствующем 0°. Зафиксируйте положение ручкой фиксации поворотного стола (11), Рис .1.

Установка пильного диска

⚠ Вниматель! Перед снятием или установкой пильного диска, прежде всего, убедитесь в том, что пила выключена и штепсельная вилка отсоединена от розетки электросети!

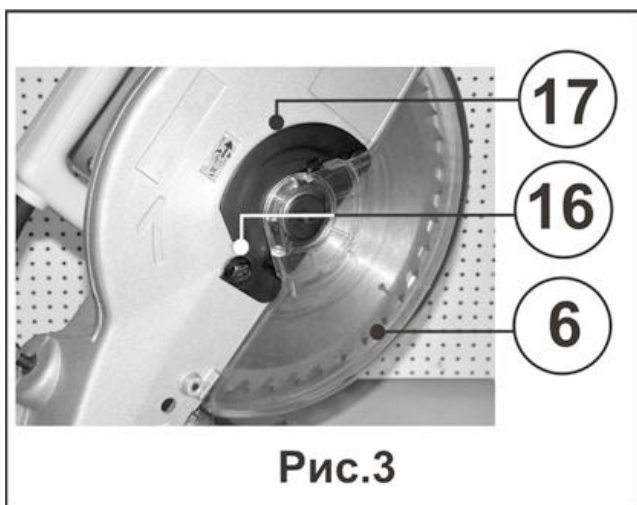


Рис.3

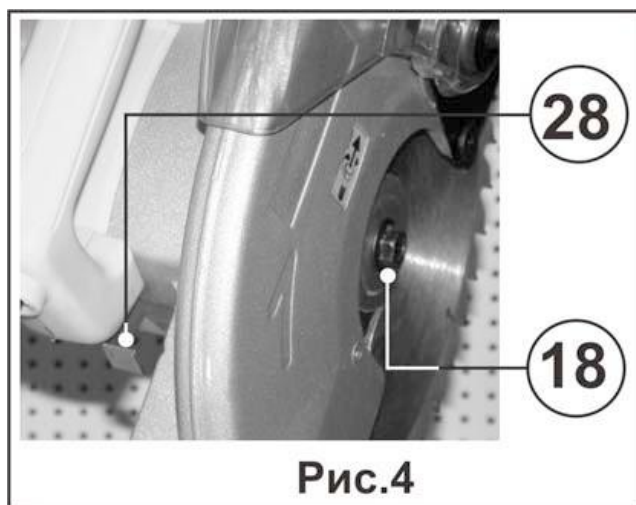
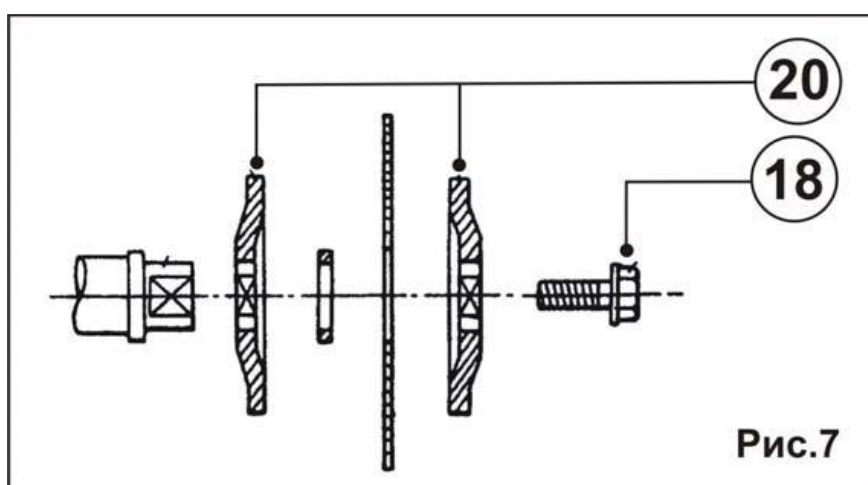
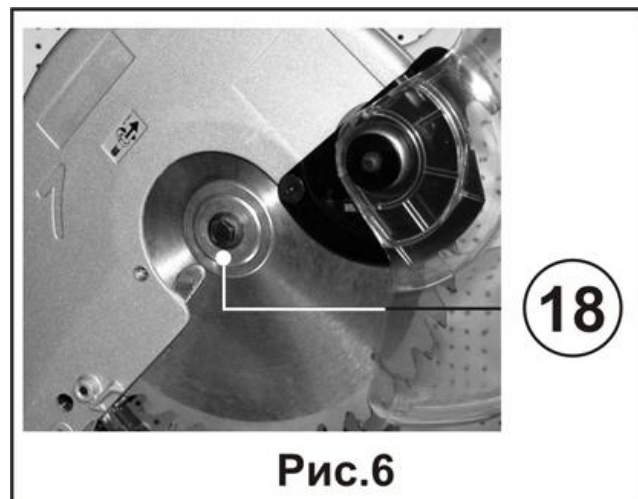
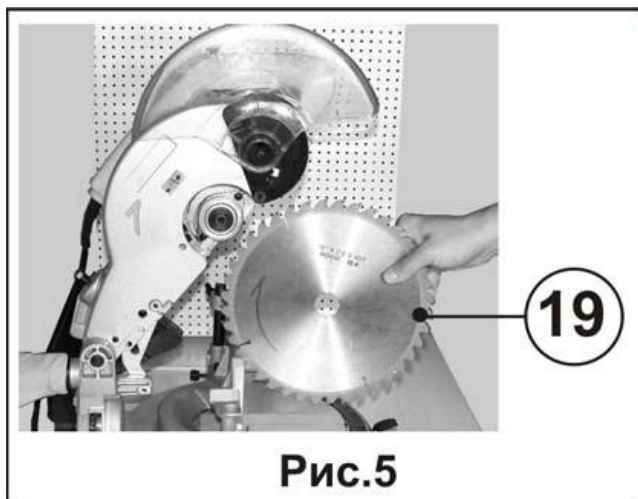


Рис.4



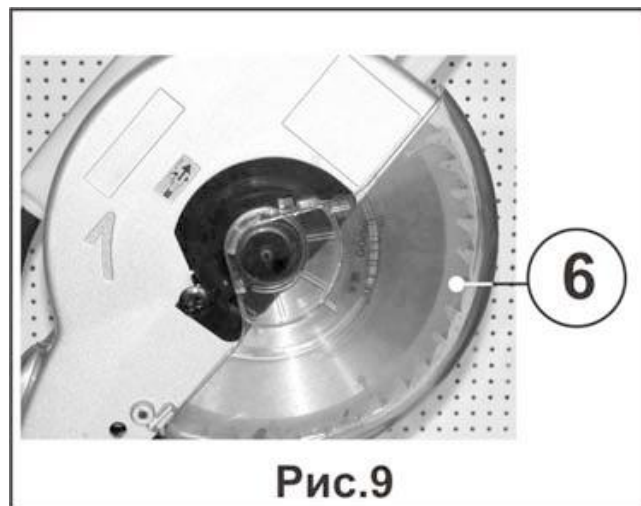
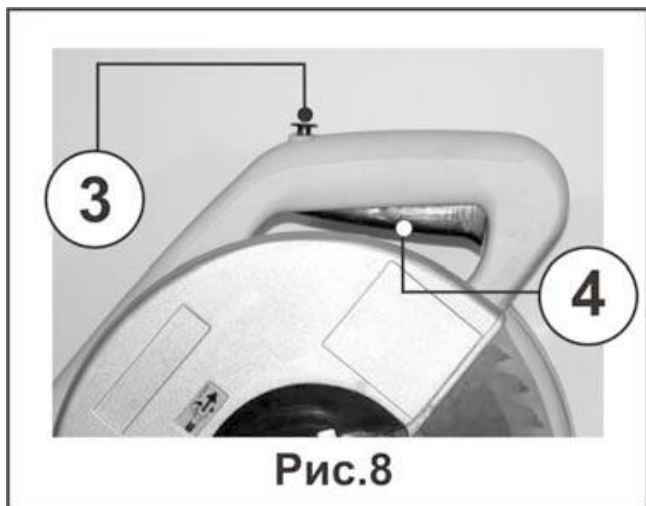
- Вывинтите болт (16), используя торцевой ключ. Отведите кожух шпинделя (17) и защитный кожух (6) назад, освободив доступ к шпинделю пилы, (Рис . 3).
- Установите внутренний фланец (20), Рис .7, переходное кольцо, соответствующее посадочному отверстию Вашего диска, пильный диск (19) на шпиндель как показано на Рис .5; убедитесь, что зубья пильного диска направлены вниз в его передней части.
- Установите внешний фланец (20) и болт с шестигранной головкой (18), Рис .7, и, используя торцевой ключ, затяните шестигранный болт (18), Рис .6,7, вращением против часовой стрелки, все время придерживая в нажатом состоянии кнопку блокировки пильного диска (28), Рис .4. Установите на место кожух шпинделя (17) и защитный кожух (6), Рис . 3.

Крепление пилы к столу

- Рекомендуется закрепить пилу болтами на ровной и устойчивой поверхности верстака. Для этой цели основание пилы имеет четыре отверстия. Это обеспечит безопасность и предотвратит опрокидывание пилы.

5.3. Органы управления

⚠ Внимание! Перед включением пилы в розетку удостоверьтесь, что пусковой выключатель (4) правильно действует и возвращается в позицию «ВЫКЛ» при его отпускании!



Защитный кожух (Рис .9)

- Когда рукоятка опущена, защитный кожух (6) поднимается автоматически. Кожух возвращается в исходное положение, когда пиление завершено и рукоятка поднята.

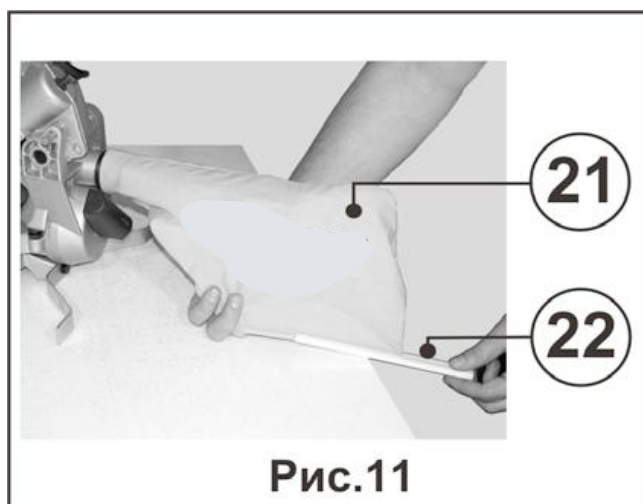
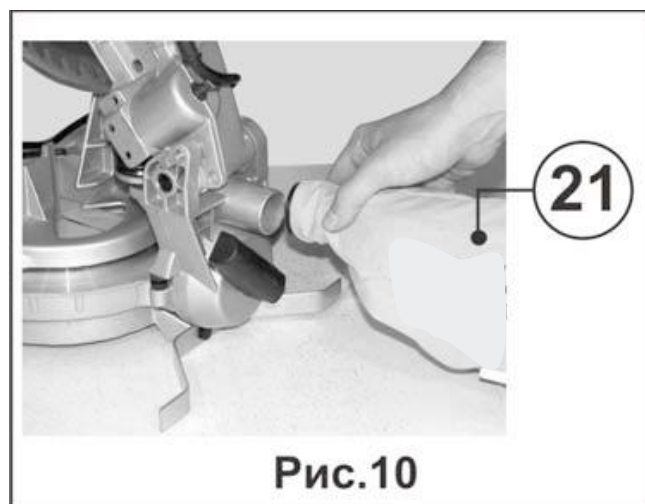
⚠ Внимание! Не снимайте защитный кожух и не держите его открытым!

- Всегда держите защитный кожух в исправном состоянии. При любой неисправности защитного кожуха следует немедленно его заменить.

⚠ Внимание! Не используйте пилу с неисправным защитным кожухом!

- Когда прозрачная часть защитного кожуха станет грязная или прилипнут опилки, так что заготовка будет плохо видна, выключите пилу из розетки и осторожно очистите кожух влажной тряпкой.
- Не используйте растворители или любые очистители, выработанные на основе бензина, для очистки пластмассовых поверхностей.

Пылесборник



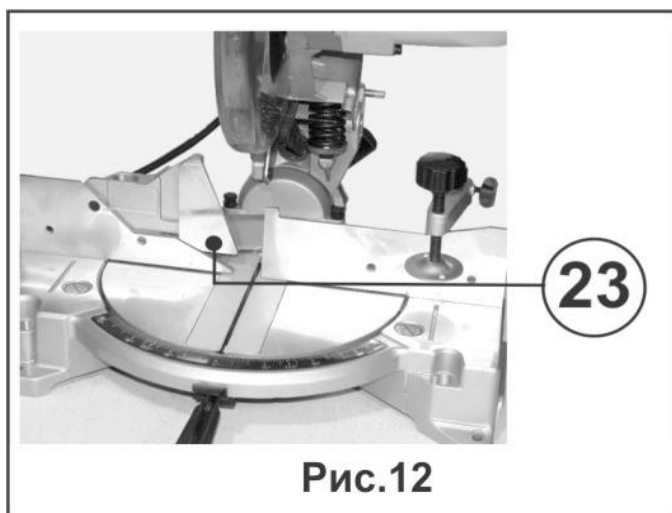
- Используйте пылесборник (21) во время пиления для более аккуратной работы и легкого удаления опилок из рабочей зоны, Рис .10

- Когда пылесборник (21) наполнится наполовину, отсоедините его от пилы и снимите застежку (22). Освободите пылесборник от содержимого, слегка его встряхнув, Рис .11.

Накладки с пазом для пильного диска

- На поворотном столе пилы установлены две накладки с пазом для пильного диска. При выключенном питании пилы убедитесь, что пильный диск свободно входит в паз, не задевая накладки и другие части поворотного основания.

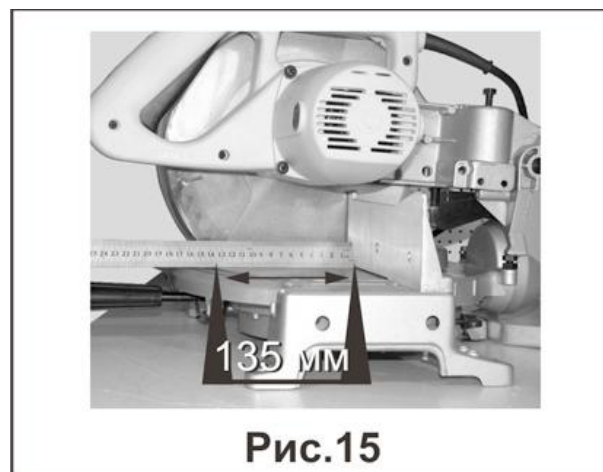
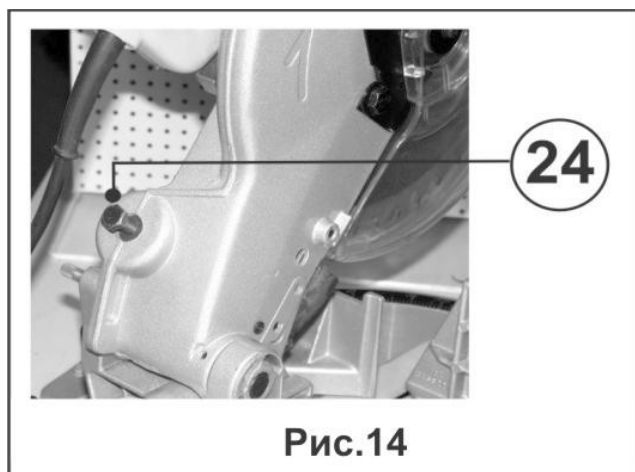
Вспомогательный упор



- Данная пила укомплектована вспомогательным упором (23), который обычно должен находиться в положении, указанном на Рис .12. Однако при пилении с левым углом наклона вспомогательный упор (23) необходимо переместить в левое положение, как показано на Рис . 13.

5.4. Регулирование

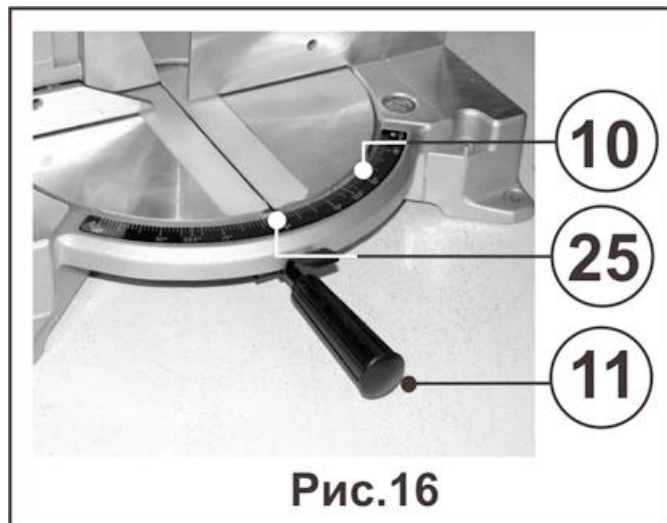
Достижение максимальных возможностей пиления



- Перед началом регулирования извлеките вилку сетевого шнура пилы из розетки электросети. Когда диаметр пильного диска уменьшится вследствие заточки инструмента, отрегулируйте глубину регулировочным болтом (24) с помощью торцевого ключа. Пильный диск опускается поворотом торцевым ключом регулировочного болта (24) против часовой стрелки и поднимается поворотом регулировочного болта (24) по часовой стрелке Рис .14.

- Регулирование осуществляется при полностью опущенной рукоятке. Расстояние от лицевой поверхности фронтального упора до точки, где передняя кромка пильного диска выходит на пластину, должно быть приблизительно 135 мм, Рис. 15. Поворачивая пильный диск вручную, убедитесь, что пильный диск не касается какой-либо части нижней зоны при нахождении рукоятки в нижнем положении.

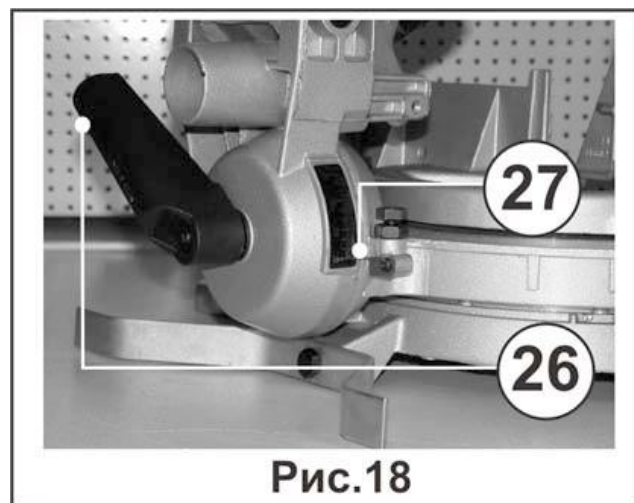
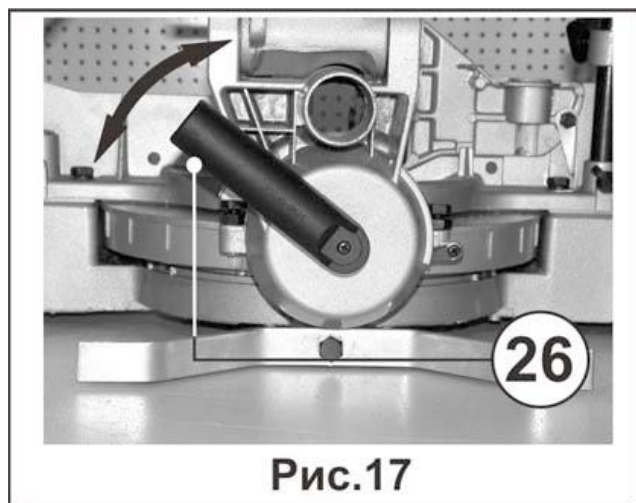
Установка поворотного стола для пиления под косым углом (Рис. 16)



- Ослабьте ручку фиксации поворотного стола (11) поворотом ее на один оборот против часовой стрелки. Это позволит поворотному столу вращаться свободно. Когда Вы установите положение, при котором указатель (25) совпадет с требуемым углом на шкале поворота стола (10), крепко зафиксируйте поворотный стол вращением ручки фиксации поворотного стола (11) по часовой стрелке.

⚠ Вниманию! Убедитесь, что рабочая рукоятка пилы полностью поднята при повороте поворотного стола!

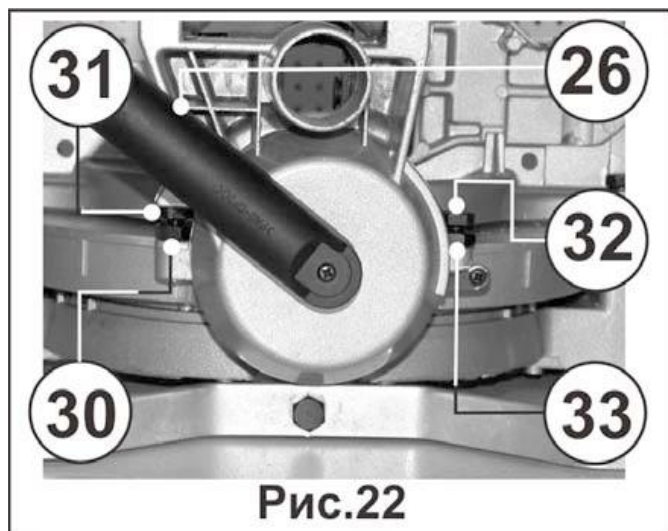
Установка угла наклона пильного диска (Рис. 17 и 18)



- Положение пильного диска может меняться до 45° влево, только когда вспомогательный упор установлен в левое положение, как показано на Рис. 13. Для установки угла наклона ослабьте ручку фиксации угла наклона (26) на задней части пилы. Наклоняйте пильный диск влево до положения, в котором указатель (27) остановится напротив выбранного Вами угла наклона пильного диска. Крепко затяните ручку фиксации угла наклона (26).

⚠ Вниманию! Установку угла наклона производите при полностью поднятой вверх рукоятке! После каждого изменения угла наклона проверяйте затяжку ручки фиксации угла наклона!

Установка угла наклона 0° (Рис . 22)



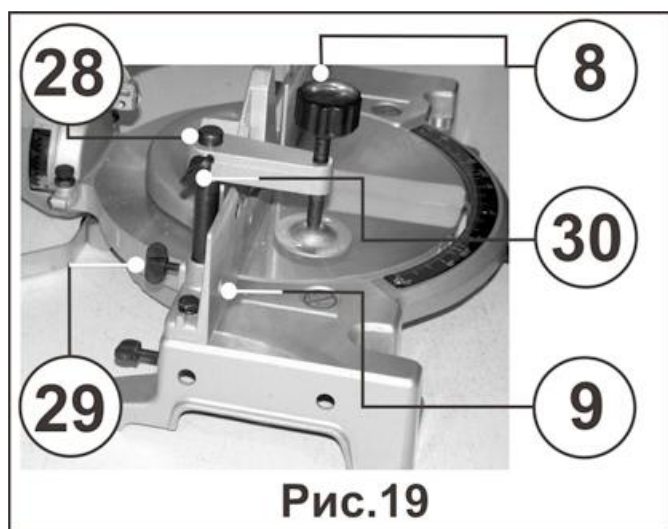
- Ослабьте ручку фиксации угла наклона (26) вращением против часовой стрелки. Ослабьте стопорную гайку (30) и поверните болт (31) на два-три оборота против часовой стрелки так, чтобы пильный диск сместился вправо.
- Установите прямой угол между плоскостями пильного диска и поворотного стола с помощью прямоугольного треугольника, поворачивая болт(31) против часовой стрелки. Затем затяните шестигранную гайку (30) для крепления болта.
- Убедитесь в том, что указатель (27), Рис .18, показывает 0° на шкале наклона. В противном случае ослабьте винт крепления указателя и отрегулируйте его вновь.

Установка угла наклона 45° (Рис . 22)

- Устанавливайте угол 45° только после установки угла 0°. Для установки угла наклона 45° ослабьте ручку фиксации угла наклона (26) вращением против часовой стрелки и переместите пильный диск влево до упора. Убедитесь в том, что указатель шкалы наклона показывает 45°. В противном случае поворачивайте болт (32) до достижения 45° указателем шкалы наклона (22), Рис .18.

Б.Б. Зажим обрабатываемого изделия

Вертикальный зажим (Рис . 19)



- Для жесткого удержания заготовки всегда пользуйтесь вертикальной струбциной (28). Вертикальная струбцина устанавливается в отверстия фронтального упора. Вставьте стержень вертикальной струбцины в отверстие фронтального упора (9) и затяните винт (29) на задней стороне упора для крепления стержня.
- Установите вертикальную струбцину в соответствии с размером и формой заготовки и зафиксируйте ее с помощью зажимного винта (30).
- Установите заготовку между поворотным столом и фронтальным упором в выбранном для пиления положении и закрепите ее с помощью вертикального зажимного винта (8).

Крепление заготовки**Рис.20****Рис.21**

⚠ Внимание! Всегда очень важно прочно и правильно закрепить заготовку струбиной! Отсутствие жесткой фиксации заготовки при пилении может быть причиной повреждения пилы и/или порчи заготовки! Результатом этого также могут быть собственные травмы!

- Крепко затяните ручку фиксации поворотного стола (11), Рис. 1, в положении требуемого косого угла. Расположите на поворотном столе заготовку в выбранном для пиления положении. Надавите плоской поверхностью заготовки на упор и поворотное основание и крепко закрепите ее затягиванием вертикального зажимного винта струбины, (Рис. 20 и 21).

⚠ Внимание! Убедитесь в том, что пила не касается струбины при опускании рукоятки вниз до отказа, если пила задевает за струбину, возможно, последнюю следует перенести на другую сторону стола!

⚠ Внимание! При пилении длинных заготовок, пользуйтесь подпорками!

6. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Косое пиление

"См. раздел «Установка поворотного стола для пиления под косым углом»

Наклонное пиление (Рис . 21)

- С помощью этой пилы можно пилить с левым наклоном под углом от 0° до 45° градусов.
- Отпустите ручку фиксации угла наклона и установите заданный угол наклона. Для его сохранения снова затяните ручку фиксации угла наклона. Зажмите заготовку вертикальной струбциной. Включите пилу и дождитесь, пока пильный диск наберет максимальную скорость.
- Прилагая усилие параллельно пильному диску и слегка нажимая на рукоятку, двигайте ее по направлению вниз. По окончании пиления выключите пилу и дождитесь полной остановки пильного диска, перед тем как вернуть пильный диск в верхнее положение.



Внимание! В процессе наклонного пиления может случиться, что отпиленная часть заготовки остановится напротив боковой поверхности пильного диска. Если пильный диск поднимать в то время, пока он вращается, то эта часть заготовки может зацепиться за зубья пильного диска, что приведет к его выбрасыванию с большой скоростью по касательной, а это очень опасно. Поэтому пильный диск должен подниматься только после полной остановки пилы!

- При наклонном пилении всегда устанавливайте вспомогательный упор в левое положение, как показано на Рис . 13.

Комбинированное пиление.

- Комбинированное пиление - это процесс, при котором пиление происходит одновременно под косым и наклонным углами. Комбинированное пиление может осуществляться под углами, показанными в таблице, приведенной ниже.

• Косой угол	• Угол наклона
• 0°...+ 52°	• Левый 0°...- 45°

Пиление алюминиевого профиля

- При пилении алюминиевого профиля используйте деревянные бруски и вставки для исключения деформации профиля при пилении. Для снижения прилипания алюминиевой стружки к пильному диску при пилении алюминиевого профиля применяйте смазку (натрите воском неподвижный пильный диск).



Внимание! Не пытайтесь пилить толстые и круглые алюминиевые профили этой пилой, она не предназначена для этого! Толстый алюминиевый профиль может выскочить во время работы, а круглый алюминиевый профиль не может быть крепко закреплен в данной пиле!

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

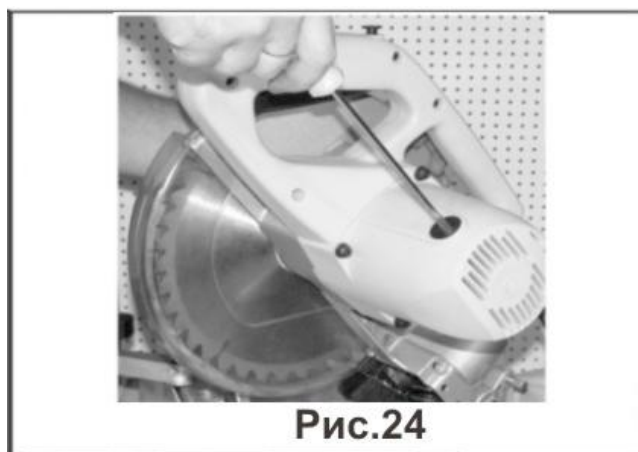
⚠ Внимание! *Перед началом любых ремонтных и сервисных работ убедитесь, что пила отключена от электросети!*

Снятие и замена пильного диска

- Снятие и замену пильного диска производите в соответствии с разделом «Установка пильного диска».

⚠ Внимание! *Запрещается применять пильные диски, не соответствующие параметрам, приведенным в технических характеристиках!*

Осмотр и замена графитовых щеток (Рис . 23 и 24)



- Заменяйте угольные щетки, когда они изношены до 4,8 мм их длины. Щетки необходимо менять только парами. Замена графитовых щеток должна проводиться с использованием только оригинальных запасных частей.
- Замену щеток для безопасной и надежной работы пилы необходимо проводить в сервисном центре.

8. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ТОРЦОВОЧНОЙ ПИЛОЙ

⚠ Внимание! *Для Вашей безопасности начинайте работу с пилой только после полной ее сборки в соответствии с указаниями данного руководства пользователя, прочтения и полного уяснения требований по обеспечению безопасности!*

⚠ Внимание! *Держите руки вне области вращения пильного диска!*

- Перед первым включением пилы обратите внимание на правильность сборки и надежность установки пилы.
- Перед работой проверьте пильный диск на наличие на нем трещин или повреждений. Пильный диск с трещинами или другими повреждениями следует немедленно заменить.
- Не используйте пилу вблизи легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Используйте только предназначенные для данной пилы фланцы.
- Будьте осторожны - не повредите вал, фланцы (прежде всего их монтажные поверхности), болты. Повреждение этих деталей может привести к разрушению пильного диска.
- Убедитесь в том, что поворотный стол правильно заблокирован и не перемещается во время работы, а также, что резак надежно зафиксирован под необходимым углом наклона.
- Перед началом работы уберите с поверхности стола стружку, лишние заготовки, обрезки и т.д.
- Проверьте и убедитесь в отсутствии гвоздей в заготовке.
- Перед включением убедитесь, что фиксатор пильного диска отпущен.
- Обратите внимание на то, чтобы пильный диск не касался поворотного стола в нижнем положении.

- Крепко удерживайте рабочую рукоятку пилы. Помните, что в момент включения и остановки пила может самопроизвольно перемещаться вниз или вверх.
- Обрабатываемую заготовку постоянно прижимайте к фронтальному упору и к поверхности поворотного стола, чтобы она не могла качаться или вращаться. Под заготовкой не должны скапливаться опилки.
- Позаботьтесь о том, чтобы после пиления заготовка не могла произвольно сдвинуться с места (например, за счёт того, что она не всей плоскостью прилегает к поверхности стола), а также о том, чтобы обрезки сразу же удалялись от пильного диска. В противном случае, обрезки могут быть захвачены пильным диском и с силой выброшены в сторону пользователя. Не пилите одновременно несколько заготовок.
- Будьте особенно внимательными при пилении больших, очень маленьких или неудобных заготовок. Используйте дополнительные опорные поверхности при пилении длинных заготовок, т. к. отпиленная часть заготовки по завершению пиления может опрокинуться с рабочего стола.
- Не пилите данной пилой заготовки, которые настолько малы, что Вы не можете их надежно удержать.
- При пилении профилированных заготовок сделайте так, чтобы заготовка не могла соскользнуть и заклинить пильный диск. Профилированная заготовка должна укладываться на рабочий стол своей плоской поверхностью.
- Не прикасайтесь к пильному диску пилы во время ее работы.
- Перед включением убедитесь, что пильный диск не касается поверхности заготовки.
- Перед пилением заготовки запустите пилу на холостом ходу и проверьте, нет ли биения пильного диска. Причиной этого может быть неправильный монтаж или плохая балансировка пильного диска.
- Перед пилением подождите, пока пильный диск достигнет максимальной скорости вращения.
- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе пилы, немедленно прекратите её эксплуатацию.
- Перед работой по обслуживанию или настройке пилы всегда извлекайте штепсельную вилку из розетки электросети и ждите остановки пильного диска.
- Всегда будьте внимательны, особенно при выполнении повторяющихся, монотонных действий. Не успокаивайтесь ошибочным чувством безопасности.



Внимание! Не применяйте пильные диски без знака соответствия требованиям стандартов, никогда не устанавливайте абразивные круги или иные, несоответствующие назначению пилы сменные рабочие инструменты, это может стать причиной тяжелой травмы!

- Не используйте пилу для пиления других материалов, кроме древесины или тонкого алюминиевого профиля.
- При подготовке к работе подсоедините к пиле пылесборник или подключите пылесос.



Внимание! Пыль, образующаяся при пилении некоторых материалов, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты и удаления пыли! Используйте пылесборники там, где возможно!

- При пилении материала необходимо помнить о максимальных возможностях пилы.
- После включения пилы, прежде чем произвести первое пиление, дайте ей поработать некоторое время на холостом ходу. Если в это время вы услышите посторонний шум или почувствуете сильную вибрацию, выключите пилу, извлеките вилку сетевого шнура из розетки электросети и установите причину этого явления. Не включайте пилу, прежде чем не будет найдена и устранена причина неисправности.



Внимание! Избегайте неудобных положений рук, т. к. при внезапном соскальзывании одна или обе руки могут оказаться рядом с пильным диском.

- При работе необходимо следить за тем, чтобы скорость вращения пильного диска не падала более чем на 15-20%, чтобы двигатель не перегружался, и пильный диск не заклинивало в пропиле.
- По окончании пиления, удерживая резак в нижнем положении, выключите пилу, дождитесь полной остановки пильного диска, и затем поднимите резак. Такие условия будут гарантировать Вам высокую чистоту распила.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Двигатель не запускается Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Нет напряжения в сети питания.	Проверьте наличие напряжения в сети.
	Неисправен выключатель.	Проверьте выключатель.
	Статор или якорь сгорели.	Обратитесь в сервисный центр.
	Питание не поступает, так как сетевой выключатель разомкнут.	Установите предохранитель или контрольный выключатель.
	Низкое напряжение.	Проверьте напряжение в сети.
	Перегрузка сети.	Проверьте напряжение в сети.
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	Обратитесь в сервисный центр.
	Слишком длинный удлинительный кабель.	Замените кабель на более короткий или с большим сечением.
Двигатель перегревается, останавливается, размыкает прерыватели предохранителей	Двигатель перегружен.	Опускайте пильный диск медленнее.
	Обмотки сгорели или обрыв в обмотке.	Обратитесь в сервисный центр.
	Предохранители или прерыватели имеют недостаточную мощность.	Установите предохранители или прерыватели соответствующей мощности.
Повышенная вибрация, люфт пильного диска	Пильный диск разбалансирован (часть напаяк сколота).	Снимите пильный диск и замените на другой.
	Пильный диск изношен.	Снимите пильный диск и замените на другой.
	Пильный диск плохо закреплён.	Затяните фланцевый болт после установки диска.
Пильный диск соприкасается с поворотным столом	Прочие причины.	Обратитесь в сервисный центр.
	Неправильная установка пильного диска.	См. раздел "Регулирование".
Поворотный стол вращается с трудом	Движению поворотного стола мешают скопившиеся под ним опилки.	Обратитесь в сервисный центр.
Пильный диск заклинивается в пропилах, подгорают плоскости пропила	Удалите опилки пылесосом. При этом используйте защитные очки и противопылевую маску.	См. раздел "Эксплуатация".
	Неправильная эксплуатация.	Заточите или замените пильный диск.
	Пильный диск затуплен.	Используйте пильный диск, соответствующий выполняемой работе (конфигурация и число зубьев и т.д.)
	Пильный диск не соответствует выполняемой работе.	

10. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1. На продукцию под торговой маркой PRORAB® установлен гарантийный срок 12 (двенадцать) месяцев со дня продажи потребителю через розничную сеть.
2. Срок службы изделия под торговой маркой PRORAB® - 5 (пять) лет с даты изготовления.
3. В течение гарантийного срока все неисправности, возникшие вследствие производственных дефектов, устраняются безвозмездно для потребителя.
4. Формальным правом на гарантийное обслуживание является наличие у потребителя гарантийного талона установленного образца, содержащего заполненные графы сведений об изделии, дате его продажи, печать (штамп) Продавца и подпись потребителя, а также соблюдение условия, что изделие не использовалось потребителем для нужд связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.
5. В гарантийный ремонт не принимаются изделия в следующих случаях:
 - 5.1. при отсутствии гарантийного талона;
 - 5.2. по истечении срока гарантии;
 - 5.3. гарантийный талон не заполнен или отсутствует печать (штамп) Продавца;
 - 5.4. при отсутствии подписи владельца на гарантийном талоне;
 - 5.5. сведения об изделии, указанные в гарантийном талоне, не соответствуют предъявленному изделию;
 - 5.6. гарантийный талон частично или полностью не читается вследствие его порчи.
6. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:
 - 6.1. несоблюдение потребителем условий эксплуатации изделия, изложенных в руководстве пользователя, или использование изделия не по назначению;
 - 6.2. наличие механических повреждений на корпусе изделия (сколы, трещины, ржавчина на металлических частях и т.п.) или сетевого шнура, а так же наличие повреждений возникших в результате воздействия агрессивных сред, высоких температур, высокой влажности;
 - 6.3. наличие сильного внешнего или внутреннего загрязнения изделия, а также попадание внутрь инородных предметов через вентиляционные отверстия;
 - 6.4. попытка самостоятельного вскрытия изделия для проведения ремонта или смазки вне сервисного центра, на что указывают сорванные шлицы крепежных винтов корпусных деталей, неправильная сборка изделия или наличие в нем неоригинальных деталей;
 - 6.5. неисправности, возникшие вследствие перегрузки изделия, повлекшие к выходу из строя ротора и статора электродвигателя или деталей других узлов и деталей;
 - 6.6. несоответствие параметров электрической сети номинальному напряжению;
 - 6.7. неисправности, возникшие вследствие нормального износа изделия в процессе интенсивной эксплуатации;
 - 6.8. деталь, подлежащая замене является быстроизнашивающейся – угольные щетки, приводные ремни, резиновые уплотнения, сальники, смазка, ведущие звездочки, защитные кожухи и т.п.
7. Гарантия не распространяется на оснастку, аксессуары и сменные приспособления, на которых имеются следы эксплуатации – патроны к дрелям, аккумуляторные батареи, цанги, шлифовальные подошвы, ножи для рубанков, цепи, шины, триммерные головки, пилки, сверла, буры и т.п.
8. Гарантийный срок продлевается на то время, которое изделие находилось в гарантийном ремонте.

Импортер: ООО "ПРОРАБ"

Адрес: 115114, г. Москва, Дербеневская набережная, д. 11

Сделано в Китае