

RUNTEC **TECHNIC**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ

RT-RT900T

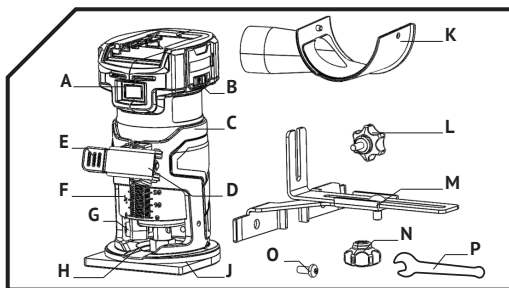
Фрезер аккумуляторный
RUNTEC TECHNIC 20 В, 2*2 Ач, 900 Вт

Благодарим вас за приобретение продукции компании RUNTEC®. Данное изделие изготовлено в соответствии с требованиями высоких стандартов качества, что обеспечивает долгую и корректную работу при условии соблюдения изложенных здесь инструкций по эксплуатации и техническому обслуживанию.



Внимательно прочтите данную инструкцию! Обратите внимание на требования по безопасности. Эксплуатация данного изделия должна производиться с осторожностью и строго по назначению. Невыполнение этих требований может привести к поломке оборудования, получению травм, а также отказу производителя от гарантийных обязательств. Сохраните данную инструкцию для будущего использования.

Модель	RT-RT900T	
Номинальное напряжение	постоянный ток 20В	
Число оборотов, об/мин	Скорость 1	10000
	Скорость 2	14000
	Скорость 3	18000
	Скорость 4	22000
	Скорость 5	26000
	Скорость 6	30000
Емкость батареи, Ач	2.0	
Рабочий ход фрезы, мм	40	
Цанга 1, мм	6	
Цанга 2, мм	8	



- | | | | |
|----|----------------------------|----|---------------------------------|
| A. | Кнопка пуска | I. | LED-подсветка |
| B. | Регулировка оборотов | J. | Опора основания |
| C. | Основание | K. | Патрубок пылеотводный |
| D. | Зажимной рычаг | L. | Барашковый винт |
| E. | Регулятор глубины резания | M. | Упор продольный |
| F. | Шкала глубины | N. | Винт фиксации продольного упора |
| G. | Кнопка блокировки шпинделя | O. | Шайба |
| H. | Цанга | P. | Гаечный ключ |

БЕЗОПАСНОСТЬ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ

1. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте достаточный уровень освещенности. Темное и загрязненное рабочее место может стать источником несчастных случаев.
2. Не используйте электроинструмент во взрывоопасных средах, например, с легковоспламеняющимися жидкостями, газами и пылью. Искры от электроинструментов могут привести к возгоранию пыли и газа.
3. Не допускайте в зону работ с электроинструментом посторонних лиц и детей. Не отвлекайтесь во время работы, это может привести к потере контроля над электроинструментом.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

1. Будьте предельно внимательны и не отвлекайтесь при работе с инструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием алкогольных или наркотических веществ, а также медикаментов, влияющих на внимательность.
2. Используйте средства индивидуальной защиты, соответствующие условиям работы. Всегда надевайте защитные очки. Респираторы, средства защиты органов слуха, защитная нескользящая обувь, шлемы и т.д. позволят снизить травматизм при работе с электроинструментом.
3. Не допускайте случайных запусков электроинструмента. Прежде чем присоединять инструмент к источнику питания и/или аккумуляторной батарее, поднимать или переносить его убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении.
4. Перед включением инструмента извлеките все регулировочные инструменты и гаечные ключи. Оставленные на вращающихся частях инструменты могут привести к травмам.
5. При эксплуатации электроинструмента всегда сохраняйте устойчивое положение и равновесие. Это позволит лучше управлять инструментом в непредвиденных ситуациях.
6. Не надевайте свободную одежду и аксессуары при работе с электроинструментом. Не подносите волосы, края одежды и перчатки к движущимся частям электроинструмента. Не надевайте перчатки из материалов с длинным ворсом. Свободная одежда, аксессуары и длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части инструмента, что приведет к травме.
7. При использовании устройств для подключения пылесборника или вытяжки убедитесь, что они правильно подключены. Использование пылесборника снижает вероятность возникновения рисков, связанных с пылью.
8. Даже в случае долгого и часто использования электроинструмента не пренебрегайте рекомендациями по технике безопасности.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

1. Не прилагайте излишних усилий к электроинструменту. Используйте электроинструмент, соответствующий выполняемой работе. Правильно подобранный инструмент позволит выполнить работу быстрее и безопасней.
2. Не пользуйтесь электроинструментом с неисправным переключателем. Любой электроинструмент с неисправным переключателем опасен и должен быть отремонтирован.
3. Перед регулировкой, сменой принадлежностей и хранением электроинструмента необходимо отключать его от источника питания и/или аккумулятора. Эти меры снизят риск случайного включения электроинструмента.
4. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте пользоваться электроинструментом лицам, незнакомым с работой такого инструмента и не прочитавшим данные инструкции. Электроинструмент опасен в руках неопытных пользователей.
5. Вовремя обслуживайте электроинструмент. Убедитесь, что движущиеся части установлены на место и не заклинены, нет ли сломанных деталей и других дефектов, которые могут повлиять на работу инструмента. Если инструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием. Многие несчастные случаи происходят из-за ненадлежащего обслуживания инструмента.
6. Держите режущий инструмент всегда чистым и острым. Это делает его менее подверженным деформации, что способствует лучшему управлению.
7. Используйте электроинструмент, принадлежности, насадки и приспособления в целях, для которых они предназначены, и в соответствии с данными инструкциями. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
8. Держите ручки сухими, чистыми и очищайте от жира/масла. В случае несчастного случая скользкая рукоятка не обеспечит надежный захват, следовательно, не позволит удержать контроль над электроинструментом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНСТРУМЕНТА, РАБОТАЮЩЕГО НА АККУМУЛЯТОРАХ, И УХОД ЗА НИМ

1. Заряжайте аккумулятор только зарядным устройством, указанным производителем. Использование зарядного устройства, подходящего к одному типу аккумуляторов, с другим аккумуляторов может привести к пожару.
2. Используйте электроинструмент только с указанными аккумуляторными блоками. Использование других аккумуляторных блоков может привести к поломке или пожару.
3. Когда аккумуляторный блок не используется, храните его отдельно от металлических предметов (скрепки, ключи, монеты, гвозди, шурупы и т.д.). Мелкие металлические предметы могут привести к закорачиванию контактов

аккумуляторного блока между собой. Короткое замыкание контактов может привести к пожару.

4. При неправильном обращении из аккумуляторного блока может потечь жидкость. Избегайте контактов с ней. В случае контакта с кожей обильно промойте место контакта большим количеством воды. В случае попадания в глаза немедленно обратитесь к врачу. Жидкость из аккумуляторного блока может вызвать раздражение и ожоги.



Внимание! Остерегайтесь взрывов или ожогов! Не разбирайте, не ударяйте и не нагревайте аккумуляторную батарею и никогда не используйте ее в качестве молотка. Воздействие вышеупомянутых действий на аккумулятор может вызвать короткое замыкание, возгорание или взрыв. Не допускайте короткого замыкания и не бросайте аккумулятор в огонь

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

1. Не следует производить зарядку на открытом воздухе, а также необходимо беречь устройство от дождя или влаги. При попадании воды внутрь устройства возникает риск поражения электрическим током.
2. Литиевые батареи имеют заряд. При несоблюдении правил эксплуатации есть риск возникновения пожара или взрыва.
3. Держите зарядное устройство в чистоте. Загрязнение может представлять опасность поражения электрическим током.
4. Шнур и вилка должны быть проверены перед использованием. При обнаружении проблем не используйте зарядное устройство. Не разбирайте зарядное устройство. Ремонт зарядного устройства должен осуществляться только в авторизованном сервисном центре. Поврежденное зарядное устройство, шнур или вилка повышают риск поражения электрическим током.
5. Не используйте зарядное устройство на легковоспламеняющихся поверхностях (например, на бумаге, текстиле и т. д.). Нагрев зарядного устройства во время зарядки может привести к пожару.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ФРЕЗЕРОМ

1. Используйте зажимы или другой подходящий метод, чтобы зафиксировать заготовку на устойчивой платформе. НЕ рекомендуется держать заготовку руками или прижимать к телу, это может привести к потере контроля и к травмам.
2. Используйте только те фрезы, которые соответствуют скорости холостого хода инструмента.
3. Никогда не используйте фрезы диаметром, превышающим максимальный диаметр, указанный в разделе технических характеристик.

- Используйте пылезащитную маску, предназначенную для защиты от пыли и паров свинцовой краски. Убедитесь, что все, кто находится в рабочей зоне также защищены.
- Используйте средства защиты органов слуха, чтобы предотвратить потерю слуха из-за воздействия шума.
- Всегда носите защитные очки. Используйте защитную маску, если работа по резке пыльная. Обратите внимание, что обычные очки имеют только ударпрочные линзы и НЕ являются защитными очками.
- Прежде чем положить устройство на поверхность, выключайте его и дождитесь, пока оно не остановится.

ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Необходимо использовать идентичные запасные части для ремонта электроинструмента. Обслуживание должно производиться квалифицированным работником. Это обеспечит безопасность ремонтируемого электроинструмента.



Внимание! Не теряйте бдительности при работе с инструментом, так как даже одно неосторожное движение может привести к серьезной травме. Перед использованием ознакомьтесь со всеми инструкциями по безопасности и особенностями эксплуатации. Не модифицируйте инструмент и не используйте никаких принадлежностей, не рекомендованных для работы с инструментом. Любые изменения или модификации представляют собой неправильное использование и могут привести к серьезным травмам.

	Внимательно ознакомьтесь с инструкцией
	Предупреждение о безопасности
	Используйте защитные наушники
	Используйте защитные очки
	Используйте защитную маску

	Используйте защитные перчатки
	Класс защиты II Двойная изоляция
	Для использования только внутри помещений
	Аккумулятор содержит литий. В целях защиты окружающей среды отработанные аккумуляторы следует сдавать в переработку. Не выбрасывайте в мусор

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Установка аккумуляторного блока

1. Совместите часть на аккумуляторном блоке с пазами с соответствующей частью инструмента, затем наденьте аккумуляторный блок на инструмент.
2. Перед началом работы убедитесь, что защелки на аккумуляторном блоке защелкнулись и аккумуляторный блок надежно закреплен на инструменте.

Снятие аккумуляторного блока

1. Нажмите на кнопки извлечения батареи, чтобы извлечь ее.
2. Потяните аккумуляторный блок вперед, чтобы извлечь его из инструмента.



Внимание! ВСЕГДА извлекайте аккумуляторный блок перед выполнением любых регулировок, установкой сменных аксессуаров, когда инструмент не используется или переносится на боку. Несоблюдение этого требования может привести к случайному запуску, что может стать причиной серьезных травм.

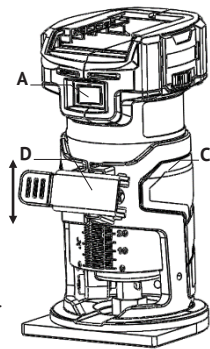
Снятие/установка основания

Снятие основания

1. Переверните переключатель включения/выключения (A) в положение «O», чтобы выключить инструмент. Извлеките аккумулятор.
2. Поместите инструмент на ровную поверхность.
3. Откройте зажимной рычаг (D), чтобы ослабить основание (C).
4. Поднимите корпус инструмента, сняв его с основания.

Установка основания

1. Ослабьте зажимной рычаг (D) так, чтобы задняя часть основания (C) была обращена к оператору.
2. Установите корпус двигателя в неподвижное основание.
3. Корпус двигателя при этом будет подвижен вверх или вниз, чтобы обеспечить его регулировку.
4. Надежно затяните зажимной рычаг.

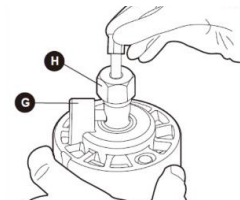
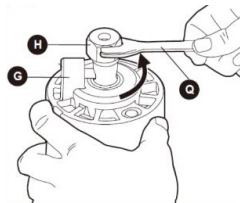


Установка/снятие фрезы

Этот фрезер поставляется с цангами 6 и 8 мм, в которые устанавливаются фрезы с хвостовиками диаметром 6 и 8 мм соответственно. Учитывайте это при выборе фрезы.

Установка фрезы

1. Выключите инструмент, переведя переключатель Вкл/Выкл (А) в положение "0".
2. Извлеките аккумулятор.
3. Чтобы снять неподвижное основание (D), откройте зажим двигателя (С).
4. Поместите фрезер вверх ногами на крышку цанговым патроном вверх.
5. Нажмите кнопку блокировки шпинделя (G), чтобы заблокировать вал шпинделя.
6. Установите гаечный ключ (Q) на цангу, поверните цангу против часовой стрелки, используя гаечный ключ, и ослабьте цангу так, чтобы вставить хвостовик фрезы.
7. Вставьте хвостовик фрезы в цангу так, чтобы режущие поверхности находились на расстоянии примерно от 3 до 6 мм от торца цанги.
8. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя, чтобы зафиксировать вал, затяните цангу гаечным ключом по часовой стрелке до момента, пока цанга не будет плотно затянута.



Внимание! Надежно затягивайте цангу, чтобы предотвратить выпадение фрезы. Если цанга не зафиксирована, фреза может соскочить во время работы и нанести серьезную травму. Сменные инструменты нагреваются во время работы. При работе с ними надевайте перчатки.

ПРИМЕЧАНИЕ: во избежание повреждения инструмента не затягивайте цангу без установленной фрезы.

ПРИМЕЧАНИЕ: для обеспечения надлежащего захвата хвостовика фрезы и минимизации биения хвостовик фрезы должен быть вставлен в цангу не менее чем на 16 мм.

ПРИМЕЧАНИЕ: ВСЕГДА извлекайте фрезы из цанги, когда фрезер не используется.

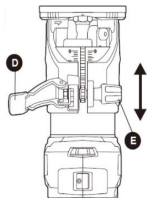
Извлечение фрезы

1. Выключите инструмент, переведя переключатель Вкл/Выкл (А) в положение "0".
2. Извлеките аккумулятор.
3. Чтобы снять неподвижное основание (D), откройте зажим двигателя (С).
4. Поместите фрезер вверх ногами на крышку цанговым патроном вверх.
5. Нажмите кнопку блокировки шпинделя (G), чтобы заблокировать вал шпинделя.
6. Поместите гаечный ключ (Q) на цангу, поверните цангу против часовой стрелки с помощью ключа, чтобы ослабить цангу, затем снимите фрезу.

Регулировка глубины резания

ПРИМЕЧАНИЕ: Не рекомендуется делать глубокий пропил за один рез. Фрезы меньшего диаметра могут легко сломаться из-за чрезмерного бокового усилия и крутящего момента. Фрезы большого диаметра могут привести к неровному срезу, что затруднит управление и контроль.

1. Переведите переключатель ВКЛ/ВЫКЛ (А) в положение '0', чтобы выключить инструмент. Извлеките аккумулятор.
2. Поместите фрезер вверх ногами на крышку цанговым патроном вверх.
3. Ослабьте зажимной рычаг (D).
4. Когда фреза уже установлена, поверните регулятор (E), чтобы опустить фрезу на нужную глубину резания
5. Когда нужная глубина резания будет установлена, надежно затяните зажимный рычаг.
6. Всегда делайте пробный рез на обрезках материала, чтобы определить настройку глубины реза.



Глубокие пропилы

1. Определение правильной глубины реза (для каждого прохода) всегда должно основываться на материале, размере и типе фрезы и мощности двигателя.
2. Всегда делайте несколько постепенно углубляющихся пропилов. Начните с одной глубины, а затем сделайте несколько проходов, с каждым разом увеличивая глубину, пока не будет достигнута желаемая глубина.
3. Слишком глубокий рез приведет к нагрузке на двигатель и фрезу, может сжечь заготовку и затупить фрезу. Кроме того, он может "захватить" слишком большую часть заготовки и привести к потере контроля над фрезой, что может стать причиной серьезного несчастного случая.
4. Чтобы убедиться, что настройки глубины соответствуют желаемым, всегда делайте пробные пропилы в обрезках материала, аналогичного заготовке, перед началом окончательной резки.
5. Помните, что знание правильной глубины для каждого реза приходит с опытом фрезерования.

LED-подсветка

Инструмент имеет 2 встроенные рабочие лампы, расположенные с двух сторон от цанги, они обеспечивают высокую видимость во время процесса резки.

Освещение всегда горит, когда нажата кнопка включения.



Подключение к пылесосу

Инструмент оснащен вакуумным адаптером (К), который рассчитан на адаптер пылесоса диаметром 3.2 см (не входит в комплект).

Чтобы прикрепить адаптер к опоре основания (J), установите и закрепите его на неподвижном основании с помощью винта.

Включение/выключение

1. Чтобы включить инструмент, переведите переключатель Вкл/Выкл (А) в положение "I".
2. Чтобы выключить инструмент, переведите переключатель Вкл/Выкл в положение "O".

При включении выключателя всегда держите инструмент и режущее сверло на расстоянии от заготовки.



Внимание! Не допускайте контакта инструмента и заготовки до достижения полной скорости инструмента. Извлекайте инструмент и фрезу из заготовки только после того, как повернете его в положение «O» и после полной остановки фрезы.

Плавный пуск

Функция плавного пуска минимизирует крутящий момент за счет ограничения скорости, на которой запускается двигатель. Это увеличивает срок службы двигателя.

Регулировка скорости вращения

Настройте скорость фрезерования с помощью переключателя скорости (B).

Поверните переключатель от «1» для самой низкой скорости и до «6» для самой высокой скорости в зависимости от выполняемой задачи.



Внимание! Никогда не изменяйте скорость во время работы инструмента. Несоблюдение этого требования может привести к потере контроля над инструментом и серьезным травмам.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



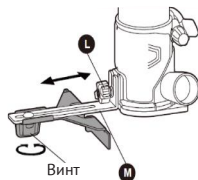
Внимание! Перед началом работы с инструментом выполните все указания по технике безопасности, приведенные в данном руководстве. Несоблюдение этого требования может привести к серьезным травмам. Всегда будьте бдительны и внимательны при работе. Никогда не работайте с инструментом в состоянии усталости.

ПРИМЕЧАНИЕ: Выполнение пробных резов необходимо для большинства видов фрезерования. Пробный рез позволяет получить информацию о настройке, скорости инструмента, глубине резания и реакции фрезы на заготовку. Большая часть фрезерования – это процесс проб и ошибок, сначала выполняются различные настройки, а затем пробные резы, в ходе которых изучаются все рабочие возможности инструмента. Чтобы не испортить чистовой материал, делайте пробные резы на обрезках. При работе с инструментом всегда крепко держите его обеими руками, чтобы обеспечить надлежащий контроль.

Фрезерование с продольным упором

Продольный упор может использоваться в качестве вспомогательного инструмента при фрезеровании, например при таких операциях как: декоративная окантовка, обрезка по прямой кромке, фрезерование пазов,

Чтобы установить продольный упор (М) на основание, просто совместите стержни кромочной направляющей с выступами на основании (С), установите их в нужное положение и зафиксируйте их с помощью винта (L). Поверните ручку на упоре, чтобы отрегулировать на нужную длину.



Фрезерование по прямой

1. Установив глубину резания, поместите инструмент на край заготовки, следя за тем, чтобы фреза не соприкасалась с заготовкой.
2. Включите инструмент и дайте ему набрать полную скорость.
3. Чтобы начать резку, постепенно вводите фрезу в край заготовки.
4. Перемещайте инструмент, удерживая продольный упор (М) заподлицо с боковой поверхностью заготовки.
5. По окончании резки выключите двигатель и дайте фрезе полностью остановиться, прежде чем убирать ее от заготовки.
6. Достаньте аккумулятор, положите инструмент на рабочий стол и осмотрите готовый рез.

Если расстояние между стороной заготовки и местом резания слишком велико для направляющей кромки или если сторона заготовки не прямая, плотно прижмите к заготовке прямую доску и используйте ее в качестве направляющей против основания фрезера. Двигайте инструмент в направлении, указанном стрелкой.



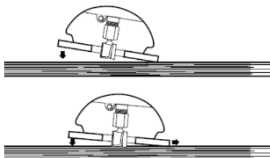
Внимание! Всегда надежно зажимайте заготовку и крепко держитесь обеими руками за основание инструмента. Невыполнение этого требования может привести к потере контроля и, возможно, к серьезным травмам. Извлечение фрезы из заготовки во время ее вращения может привести к повреждению заготовки и потере контроля, что может стать причиной серьезных травм.

Фрезерование по кругу с продольным упором

Для работы по кругу установите продольный упор (М). Минимальный и максимальный радиусы вырезаемых окружностей (расстояние между центром окружности и центром фрезы) составляют от 74 мм до ~ 224 мм соответственно. Совместите центральное отверстие в упоре с центром вырезаемого круга. Вбейте гвоздь диаметром менее 6 мм в центральное отверстие, чтобы закрепить упор. Поверните инструмент по часовой стрелке вокруг гвоздя.

Работа с изделием

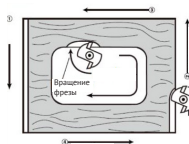
1. Установив глубину реза, наклоните инструмент и установите его на заготовку, так, чтобы только передний край основания (J) касался заготовки.
2. Включите инструмент и дайте ему набрать полную скорость, следя за тем, чтобы фреза не касалась заготовки.
3. Чтобы начать рез, постепенно вводите фрезу в заготовку, пока основание не окажется на одном уровне с заготовкой, затем двигайте фрезер для выполнения реза.
4. По завершении реза выключите инструмент и дайте фрезе полностью остановиться, прежде чем извлекать ее из заготовки. Перед тем как снять фрезу с заготовки, дождитесь ее полной остановки.
5. Извлеките аккумулятор и положите инструмент на в перевернутом положении на рабочий стол. Осмотрите готовый срез.



Внимание! Всегда надежно зажимайте заготовку и крепко держите ее обеими руками за неподвижное основание. Невыполнение этого требования может привести к потере контроля и серьезным травмам.

Движение фрезера во время работы

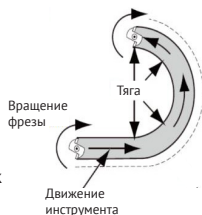
Наилучшие результаты при фрезеровании и сопутствующих операциях достигаются за счет тщательной настройки реза, выбора правильной глубины резания, знания глубины резания, знания реакции фрезы на заготовку и выбора соответствующей скорости и направления движения для конкретного проекта.



Направление движения для внешних резов

Фреза вращается по часовой стрелке. Это означает, что, если фреза движется слева направо, инструмент будет тянуться к заготовке.

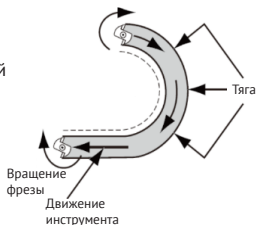
Если инструмент движется в противоположном направлении (справа налево), вращающая сила режущего инструмента будет стремиться оттолкнуть его от заготовки. Данный метод резки может привести к потере контроля и к травмам. Если необходимо выполнить резку данным методом, соблюдайте крайнюю осторожность, чтобы сохранить контроль над инструментом.



Направление движения для внутренних резов

При выполнении внутреннего реза, например паза, канавки, всегда располагайте направляющую (продольный упор) с правой стороны инструмента по мере выполнения реза. Всегда будьте внимательны и соблюдайте предельную осторожность, чтобы сохранить контроль над инструментом при выполнении такого типа реза по кривым.

В любом случае боковой упор реза всегда направлен против продольного упора



Скорость движения

Правильная скорость движения зависит от нескольких факторов: твердости и влажности заготовки, глубины резания и диаметра режущей части фрезы.

- Используйте более высокую скорость при прорезании неглубоких пазов в мягких породах древесины, таких как сосна.
- При выполнении глубоких пропилов в твердых породах дерева, таких как дуб, используйте более медленную скорость.

Примечание: слишком быстрое перемещение инструмента вперед может ухудшить качество резки или повредить биту или двигатель. Слишком медленное перемещение инструмента вперед может привести к сжиганию и порче выреза. Надлежащая скорость подачи будет зависеть от размера биты, типа обрабатываемой детали и глубины резки. Перед осуществлением резки на фактической обрабатываемой детали, рекомендуется сделать пробный вырез на куске ненужного пиломатериала. Это позволит точно узнать, как будет выглядеть вырез, а также проверить размеры.

Слишком быстрое движение



Слишком медленное движение



ОБСЛУЖИВАНИЕ



Внимание! Перед проведением проверки или работ по техобслуживанию всегда проверяйте, что инструмент выключен, а аккумуляторный блок снят.

Общий осмотр

- Регулярно проверяйте, затянуты ли все крепежные винты.
- Всегда содержите свой инструмент в чистоте. Грязь и пыль приводят к быстрому износу внутренних деталей и сокращают срок службы устройства. Протирайте корпус устройства мягкой щеткой или сухой тканью. При наличии возможности используйте чистый, сухой сжатый воздух для продувки через вентиляционные отверстия.
- Не используйте спирт, бензин или сильные чистящие средства.
- Никогда не используйте едкие вещества для очистки пластиковых деталей.

Смазка

Через равные промежутки времени слегка смазывайте все движущиеся части подходящей смазкой для распыления.

Утилизация



Устройство, выработавшее назначенный срок службы, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой устройство эксплуатируется.

РАСПРОСТРАНЕННЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ УСТРАНЕНИЯ



Внимание! Перед выполнением процедур по устранению неисправностей переведите переключатель в положение «OFF» и извлеките аккумуляторный блок.

Неисправность	Причина	Способ устранения
Инструмент не запускается	<ol style="list-style-type: none"> 1. Аккумуляторный блок неправильно установлен. 2. Аккумуляторный блок разряжен. 3. Аккумуляторный блок вышел из строя. 4. Внутренние повреждения или износ устройства. Перегрузка инструмента. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Убедитесь, что аккумуляторная батарея установлена правильно. 2. Зарядите аккумуляторную батарею. 3. Замените аккумуляторный блок. Утилизируйте старый аккумуляторный блок надлежащим образом. 4. Обратитесь в сервисный центр. 5. Прекратите использование и включите устройство после охлаждения.
Фреза скрепляет, заклинивает или сжигает древесину. Фреза скрепляет, заклинивает или сжигает древесину	<ol style="list-style-type: none"> 1. Неправильная эксплуатация. 2. Затупившаяся фреза. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. См. раздел Эксплуатация. 2. Замените фрезу.

Гарантийные обязательства

1. Для осуществления гарантийных обязательств изделие следует предоставить в представительство компании в чистом виде и с документами, подтверждающими дату продажи (кассовый или товарный чек; гарантийный талон, если есть).
2. Гарантия распространяется на поломки, вызванные заводским браком, дефектом материала или конструкции. В таких случаях компания берет на себя обязательства по ремонту или замене изделия.
3. Для сохранения гарантийных обязательств при эксплуатации следует соблюдать правила, установленные производителем, а именно:
 - избегать грубого обращения;
 - использовать по назначению;
 - осуществлять бережное хранение и уход;
 - самостоятельно не ремонтировать и не вносить изменений в конструкцию оборудования.
4. Бесплатный гарантийный ремонт не будет произведен в следующих случаях:
 - отсутствие документов, подтверждающих дату продажи;
 - использование инструмента не по назначению;
 - наличие механических повреждений, в том числе полученных в результате замерзания конденсата;
 - при наличии внутри инструмента посторонних предметов;
 - наличие признаков самостоятельного ремонта;
 - наличие признаков изменения пользователем конструкции изделия;
 - наличие внутренних и наружных загрязнений.

Срок гарантии: **24 месяца** со дня продажи.

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПРОДАВЦОМ:			
Модель			
Торговая организация			
Проверил и продал	ФИО:		Подпись:
Дата продажи		Печать	
ЗАПОЛНЯЕТСЯ ПОКУПАТЕЛЕМ:			
С условиями гарантии ознакомлен:	ФИО:		Подпись

RUNTEC
TECHNIC

EAC

runtec-shop.ru