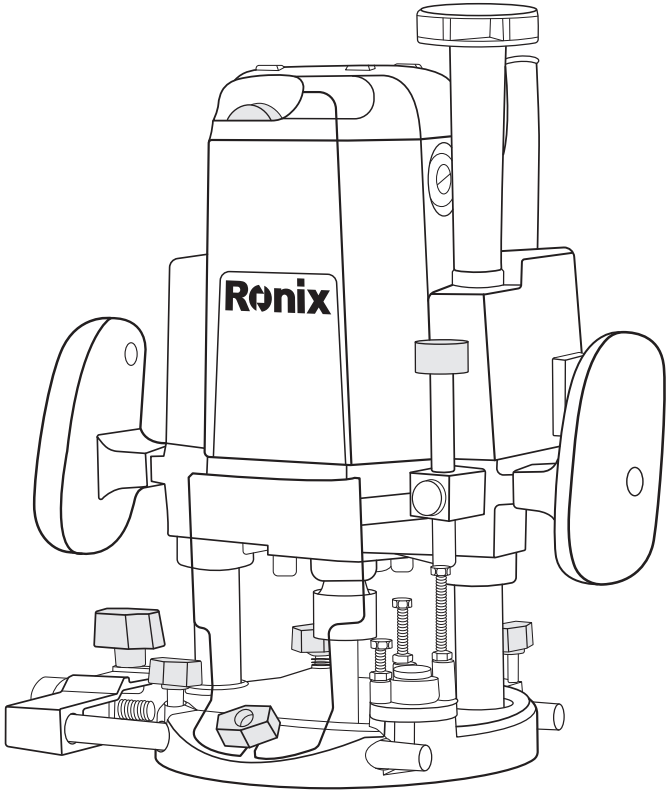
Ronix®
Premium Quality

Руководство по эксплуатации
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ФРЕЗЕР 1850 Вт
7112

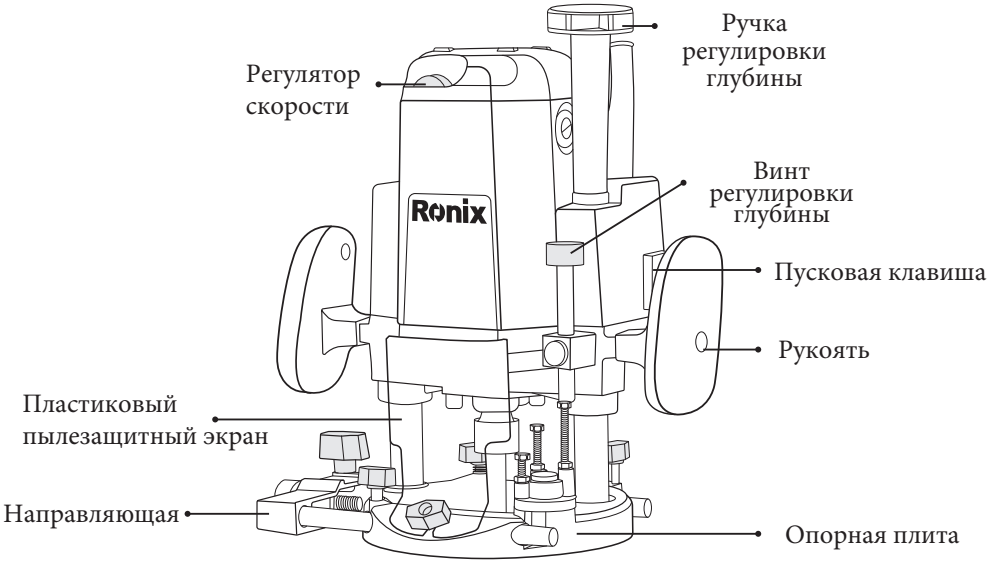


ronix-russia.ru

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	7112
Мощность	1850 Вт
Напряжение	220-240 В
Частота	50-60 Гц
Вес	6 кг
Размер цанги	6 мм-8 мм-12мм
Обороты холостого хода	5000-22000 об/мин
Поставляется в	Цветная коробка Ronix
Включает в себя	Гаечные ключи, Цанговая втулка, Фреза для обрезки заподлицо, Пластиковая насадка для удаления пыли, Направляющая для триммера, Прямая направляющая, Направляющая для шаблона, Держатель направляющей

ДЕТАЛИ И ФУНКЦИИ



- Производитель вправе менять технические характеристики без предварительного уведомления. Они могут отличаться в разных странах.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Внимательно изучите все инструкции. Невыполнение этих правил может привести к удару током, пожару или серьезным травмам.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

РАБОЧАЯ ЗОНА

1. Поддерживайте порядок на рабочем месте. Бардак и темные углы могут стать причиной несчастных случаев.
2. Не используйте электроинструменты в местах с взрывоопасной средой, например, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газами или пылью. Электроинструменты создают искры, способные воспламенить пыль или пары.
3. Не допускайте к электроинструментам посторонних, включая детей и посетителей. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

4. Вилки электроинструмента должны подходить к розетке. Никогда не меняйте вилки. Не используйте переходники с заземленными инструментами. Сохраненные оригинальные вилки и подходящие розетки снижают риск поражения током.
5. Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Заземление вашего тела увеличивает риск поражения электрическим током.
6. Не допускайте попадания воды на электроинструмент. Влага повышает риск поражения током.

7. Не перегружайте шнур. Не используйте его для переноски инструментов и не вынимайте вилку из розетки. Держите шнур вдали от источников тепла, масла, острых предметов и движущихся частей. При повреждении шнура немедленно замените его. Поврежденный шнур увеличивает риск поражения электрическим током.

8. При работе с электроинструментом на улице пользуйтесь удлинителем с маркировкой "W-A" или "W". Эти шнуры специально разработаны для использования вне помещений и снижают риск поражения электрическим током.

ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

9. Будьте внимательны и осторожны при работе с электроинструментами. Не используйте их, если вы устали или под воздействием алкоголя, наркотиков или лекарств. Даже малейшая невнимательность может привести к серьезным травмам.

10. Одевайтесь правильно. Избегайте свободной одежды и украшений. Длинные волосы должны быть убраны. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей инструмента. Свободная одежда или длинные волосы могут застрять в механизмах.

11. Избегайте случайного включения. Убедитесь, что выключатель отключен перед использованием инструмента. При переноске держите палец на выключателе или включайте только те инструменты, у которых он уже активирован. Это поможет предотвратить несчастные случаи.

12. Перед включением инструмента убедитесь, что все регулировочные ключи убраны. Гаечный ключ, оставшийся прикрепленным к вращающейся части, может привести к травмам.

13. Не перегружайте себя. Всегда сохраняйте правильную опору и равновесие. Это позволит лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

14. Используйте средства защиты. Обязательно надевайте защитные очки. В зависимости от условий работы может потребоваться респиратор, нескользящая обувь, каска или средства защиты слуха. Обычные или солнцезащитные очки не заменят специализированные средства защиты глаз.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД

15. Закрепите заготовку с помощью зажимов или другого надежного способа на устойчивой платформе. Удерживание руками или прижатие к телу создает риск потери контроля.
16. Не прилагайте чрезмерную силу к инструменту и выбирайте подходящее оборудование для своих задач. Правильно подобранный инструмент работает эффективнее и безопаснее на заданной скорости.
17. Если выключатель инструмента не функционирует, не используйте его. Инструмент, которым невозможно управлять, представляет опасность и требует ремонта.
18. Перед заменой принадлежностей, выполнением дополнительных работ или хранением инструмента отключите его от сети. Это снижает риск случайного включения.
19. Храните инструменты в недоступном для детей и неподготовленных лиц месте. Неподготовленные пользователи могут нанести себе вред.
20. Обращайте внимание на состояние режущих инструментов. Острые и чистые инструменты работают лучше и безопаснее.
21. 15. Регулярно проверяйте подвижные части на предмет смещения, заедания или повреждений. При обнаружении неисправностей проведите техническое обслуживание. Многие несчастные случаи происходят из-за небрежного ухода за инструментами.
22. Используйте только аксессуары, рекомендованные производителем для вашей модели инструмента. Несоответствующие принадлежности могут быть опасны.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

23. Обслуживание инструмента должны проводить только квалифицированные специалисты. Неправильное обслуживание может привести к травмам.
24. При ремонте инструмента используйте только оригинальные запасные части. Следуйте инструкциям в разделе «Техническое обслуживание» данного руководства. Использование неподходящих деталей или нарушение рекомендаций может привести к поражению током или травмам.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Не позволяйте положительным эмоциям, которые вы испытываете от использования продукта, помешать вам строго следовать правилам безопасности при работе с инструментом. Неправильное или небезопасное использование этого инструмента может привести к серьёзным повреждениям.

1. При длительном использовании защищайте слух.
2. Обращайтесь с насадками аккуратно.
3. Перед использованием проверьте насадку на трещины и повреждения. При необходимости замените.
4. При работе с проводкой держите инструмент за изолированные части. Контакт с проводом может привести к поражению током.
5. Не обрезайте гвозди. Перед началом работы удалите их из заготовки.
6. Держите инструмент крепко обеими руками.
7. Держите руки вдали от вращающихся деталей.
8. Перед включением убедитесь, что долото не касается заготовки.
9. Протестируйте инструмент на холостом ходу. Обратите внимание на вибрацию, которая может указывать на неправильную установку долота.
10. Следите за направлением вращения долота и подачей.
11. Не оставляйте инструмент включенным. Используйте его только в ручном режиме
12. Всегда выключайте инструмент и дождитесь полной остановки долота перед извлечением.
13. Не трогайте долото сразу после работы, оно может быть горячим.
14. Держите шнур питания подальше от инструмента.
15. Не смазывайте основание инструмента растворителями, бензином или маслом. Это может вызвать трещины.
16. Используйте фрезы с подходящим диаметром хвостовика и скоростью вращения.

В некоторых материалах содержатся токсичные вещества. Будьте осторожны: не вдыхайте пыль и избегайте контакта с кожей. Всегда следуйте рекомендациям поставщика по технике безопасности.

СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

НЕПРАВИЛЬНОЕ использование или несоблюдение правил техники безопасности, изложенных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к серьезным травмам персонала.

▪СИМПОЗИУМЫ

Ниже приведены символы, используемые для этого инструмента.

V - Напряжение

A - ампер

Hz - герц

n - скорость холостого хода

--/min - число оборотов или ударов

- конструкция класса II

⚠ ОСТОРОЖНО:

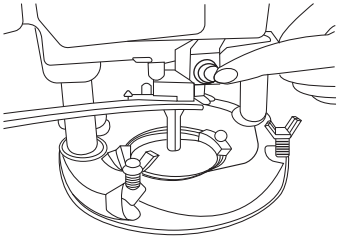
ВНИМАНИЕ: - Перед выполнением каких-либо работ с инструментом всегда следите за тем, чтобы он был выключен и отсоединен от розетки.

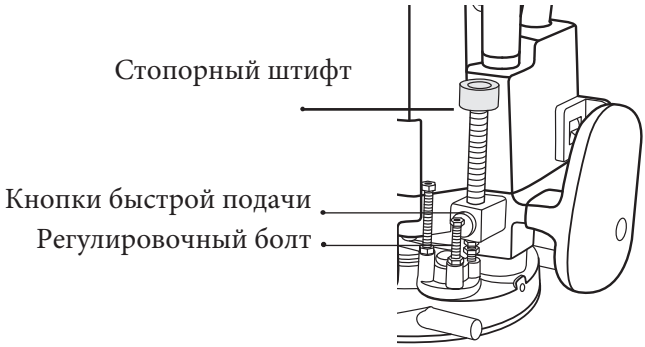
▪УСТАНОВКА ИЛИ ИЗВЛЕЧЕНИЕ НАСАДОК

⚠ ОСТОРОЖНО:

Надежно установите насадку. Всегда используйте только гаечный ключ, входящий в комплект поставки инструмента. Ослабленная или перетянутая насадка может представлять опасность.

ФУНКЦИИ





РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ

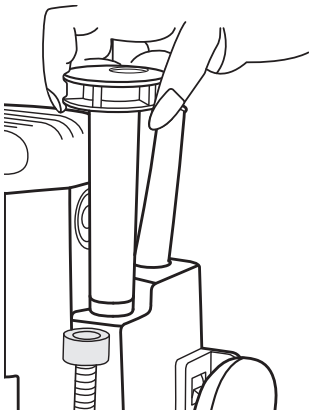
1. Положите инструмент на ровную поверхность. Ослабьте фиксатор и опустите корпус до касания насадки с плоскостью. Нажмите на фиксатор для фиксации корпуса. Затем опустите фиксатор до соприкосновения с регулировочным болтом с шестигранной головкой. Фиксатор можно быстро перемещать, нажав на кнопку быстрой подачи. Одновременно с этим поднимайте фиксатор до нужной глубины пропила. Глубина пропила определяется расстоянием между фиксатором и регулировочным болтом. Ход стопорного стержня проверяйте по шкале на корпусе инструмента (1 мм или 1/16 дюйма). Для регулировки глубины поворачивайте стопорный стержень на 1,5 мм (или около 1/16 дюйма) за один оборот.

2. Чтобы установить нужную глубину резания, ослабьте фиксирующий рычаг и опустите корпус инструмента до соприкосновения стопорного стержня с регулировочным шестигранным болтом.

ОСТОРОЖНО:

- Избыточное резание может перегрузить двигатель или усложнить управление инструментом. Поэтому при нарезании канавок глубина резания не должна превышать 15 мм за один проход. Если нужно сделать канавки глубже, не рекомендуется выполнять несколько проходов с постепенным углублением долота.
- Не затягивайте гайку цанги до установки сверла и не используйте сверла с маленьким хвостовиком без цанговой втулки. Такие действия могут привести к поломке конуса цанги.

1. Вставьте наконечник до упора в цангу. Нажмите на фиксатор, чтобы закрепить вал. Затем затяните гайку цанги гаечным ключом. Если используете долото с меньшим диаметром хвостовика, сначала вставьте подходящую цанговую втулку в конус и затем установите долото по описанной процедуре (рис. 1).
2. Чтобы снять долото, выполните все действия в обратном порядке.



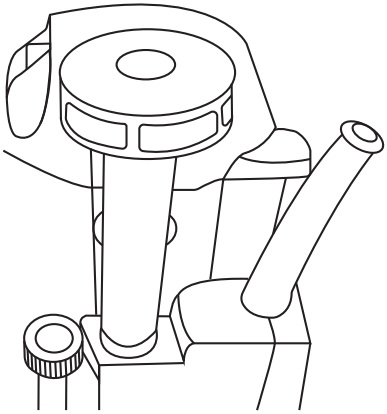
РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ

Поворачивая ручку, можно регулировать верхний предел длины корпуса инструмента.

Если наконечник долота слишком глубоко погрузился в опорную плиту, поверните ручку, чтобы уменьшить верхний предел.

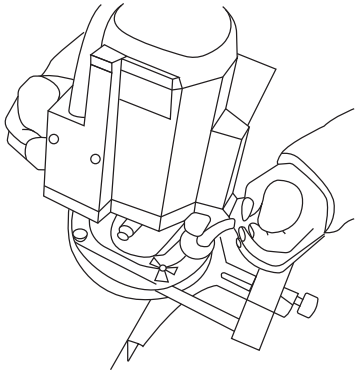
⚠ ОСТОРОЖНО:

-Не опускайте ручку слишком низко, чтобы наконечник не выступал слишком сильно.

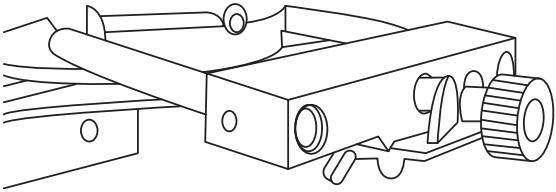


▪ПРЯМАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Прямая направляющая эффективно используется для прямых срезов при снятии фасок или канавок.



ДЕЙСТВИЕ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



⚠ ОСТОРОЖНО:

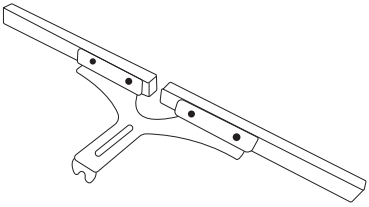
Перед подключением инструмента к сети убедитесь, что он выключен. Для удобства оператора переключатель можно зафиксировать в положении "ВКЛЮЧЕНО". Однако будьте осторожны при фиксации инструмента в этом положении и крепко держите его.

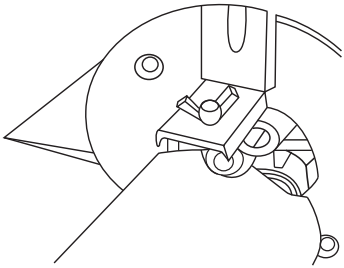
1. Для запуска инструмента переведите рычаг в положение I (ВКЛ.).
2. Чтобы остановить работу, переведите рычаг в положение O (ВЫКЛ.).
3. Скорость вращения можно регулировать, поворачивая диск от 1 до 6. Чем ближе к цифре 6, тем выше скорость. Для снижения скорости поворачивайте диск в сторону единицы.

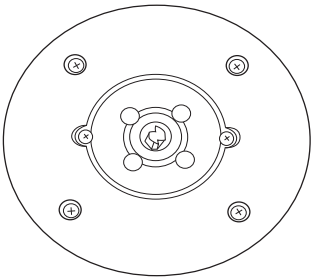
КАК ПОЛЬЗОВАТЬСЯ ПРЯМОЙ НАПРАВЛЯЮЩЕЙ

1. Закрепите прямую направляющую на держателе с помощью закручивающегося болта. Вставьте держатель в отверстия в основании инструмента и затяните болт. Чтобы отрегулировать расстояние между долотом и направляющей, ослабьте болт и поверните винт тонкой настройки. Затем затяните болт на нужное расстояние, чтобы зафиксировать направляющую. (Рис. 6)
2. Для создания более широкой направляющей нужного размера используйте дополнительные отверстия для крепления деревянных фрагментов. Если используете долото большего диаметра, прикрепите к направляющей деревянные кусочки толщиной более 15 мм, чтобы избежать ударов. (Рис. 7)

При резке держите инструмент с прямой направляющей вровень со стороной заготовки.







Ronix
Premium Quality

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

⚠ ОСТОРОЖНО:

Перед тем как начать осмотр и обслуживание, убедитесь, что инструмент выключен и шнур питания отсоединен от розетки.

1. Держите инструмент и его вентиляционные отверстия в чистоте. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия или сразу же, как только они засорятся.
2. Периодически проверяйте затяжку всех винтов.
3. Убедитесь, что изоляция шнура не повреждена.

▪ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

1. Обрезка и криволинейные надрезы в мебельном шпоне легко выполняются с помощью направляющей триммера. Направляющий ролик плавно следует изгибу, обеспечивая точный срез.
2. Ознакомьтесь с инструкцией по установке прямой направляющей для правильной сборки.
3. При резке держите инструмент так, чтобы направляющий ролик находился сбоку заготовки.

▪ РУКОВОДСТВО ПО СОЗДАНИЮ ШАБЛОНА

1. Для установки направляющей шаблона ослабьте винты на основании инструмента. Вставьте направляющую и затяните винты.
2. Закрепите шаблон на детали. Поместите инструмент на шаблон и перемещайте его, чтобы направляющая скользила вдоль боковой стороны.

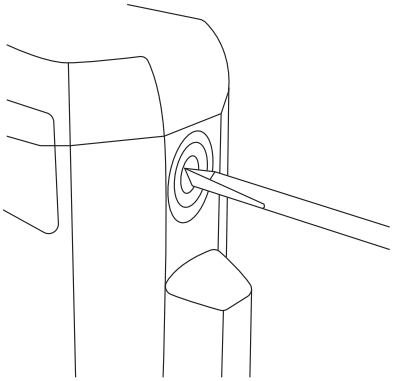
▪ ЭФФЕКТИВЕН И БЕЗОПАСЕН ДЛЯ РЕЗКИ

⚠ ОСТОРОЖНО:

- Перед началом работы убедитесь, что корпус инструмента поднимается до верхнего предела, а долото не выступает из основания при ослаблении фиксирующего рычага. Проверьте, правильно ли установлен отражатель стружки.

1. Установите основание инструмента на заготовку так, чтобы долото не касалось ее. Включите инструмент и дайте долоту набрать полную скорость. Затем плавно опустите корпус инструмента и ведите его вперед по поверхности, удерживая основание на одном уровне. Продолжайте движение до завершения резки.
2. При резке кромок заготовку нужно держать так, чтобы её поверхность находилась слева от долота в направлении подачи.
3. Слишком быстрое движение инструмента вперед может ухудшить качество реза или повредить резец и двигатель. Медленное движение может привести к ожогам и износу резца. Оптимальная скорость подачи зависит от размера резца, типа обрабатываемого материала и глубины реза. Перед началом распила заготовки рекомендуется сделать пробный разрез на обрезке пиломатериала. Это поможет вам понять, как будет выглядеть конечный результат, и проверить точность размеров.

ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК



1. Регулярно проверяйте угольные щетки и снимайте их при необходимости. Замените щетки, если появились искры или износ стал критическим.
2. Меняйте обе угольные щетки одновременно. Используйте только оригинальные щетки Ronix brushed.

Снимите крышки щеткодержателей с помощью отвертки. Выньте изношенные щетки, вставьте новые и закрепите колпачки.

⚠ ОСТОРОЖНО:

После установки новой угольной щетки обязательно верните ручку на место. Подключите инструмент к розетке и запустите его без нагрузки на 10 минут после замены щеток. Проверьте работу инструмента, отпустив спусковой крючок. Если инструмент не работает правильно, обратитесь в сервисный центр Ronix. Для безопасности и надежности изделия ремонт, обслуживание или регулировка должны проводиться в авторизованных сервисных центрах Ronix или на заводе, с использованием оригинальных запчастей.

Ronix®

Premium Quality

ronix-russia.ru