

FAVOURITE

Руководство по эксплуатации

РУБАНОК

FPL 82

EAC

Благодарим Вас за приобретение продукции торговой марки FAVOURITE.

Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данную инструкцию. Электроинструмент **TM Favourite** относится к бытовому классу. По истечении 15-20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15-20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к розеткам без заземляющего контакта.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рубанок электрический предназначен для строгания древесных поверхностей, снятия фаски, фальцевания.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от 10 °C до + 40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Электроинструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности. Конструкция соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Параметры | FPL 82 |
|-----------------------------------|---------------|
| Параметры сети питания | 220 В/50 Гц |
| Номинальная мощность | 900 Вт |
| Частота вращения на холостом ходу | 16800 об/мин |
| Ширина строгания | 82 мм |
| Глубина строгания | 2 мм |
| Плавный пуск | - |
| Вес | 2,1 кг |

Комплект поставки:

- рубанок – 1 шт
- направляющая – 1 шт
- ключ – 1 шт
- набор инструментов – 1 компл.
- угольные щётки – 1 компл.
- руководство по эксплуатации – 1 шт

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Рукоятка регулировки глубины снятия стружки;
2. Зажимной винт;
3. Стружкоотбрасыватель;
4. Корпус редуктора;
5. Выключатель;
6. Фиксатор клавиши включения.



Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию и комплектность не влияющие на свойство прибора.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

Безопасность на рабочем месте

Содержите рабочее место в чистоте. Загрязненное рабочее место и плохая освещенность могут стать причиной травмы.

Не работайте электроинструментом в помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время использования, а также при включении/выключении инструмент вырабатывает искры, это может привести к воспламенению взрывоопасных пыли или паров.

Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Отвлекшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизмененные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.

Убедитесь, что напряжение инструмента соответствует напряжению в розетке.

Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.

Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков (дождь, снег) или влаги. Попадание воды на электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спущенный шнур повышает риск поражения электротоком.

При эксплуатации электроинструмента вне помещения используйте специальный удлинитель, подходящий для работ на улице.

Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

Личная безопасность

Будьте внимательны во время эксплуатации электроинструмента и не отвлекайтесь.

Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не работайте инструментом, если Вы устали, больны или находитесь под влиянием понижающих реакцию лекарственных средств! Не работайте инструментом в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии!

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, респиратора, защитных перчаток, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема и/или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.

Внимание! Не допускайте случайного включения электроинструмента. До включения инструмента в сеть убедитесь, что переключатель инструмента находится в положении «ВЫКЛ».

Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

Носите соответствующую (подходящую) рабочую одежду. Не носите широкую или сковывающую движения одежду, украшения. Уберите длинные волосы. Держите волосы, одежду, рукавицы и т.п. вдали от движущихся частей инструмента.

Если у инструмента предусмотрены устройства для подключения пылесоса, используйте их. Это увеличит точность при работе с инструментом и снизит риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием.

При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ РУБАНКОВ

Рубанок нельзя эксплуатировать лицам в возрасте до 16 лет.

В связи с тем, что уровень шума при работе электрорубанком может превышать 80 dB(A); всегда используйте защиту для органов слуха!

Обязательно выньте вилку из розетки перед любой регулировкой или сменой принадлежностей.

Обязательно надевайте респиратор и работайте с пылесосом при включении инструмента. Т.к. пыль от некоторых пород древесины, может быть вредной (контакт с такой пылью или ее вдыхание может спровоцировать возникновение у оператора или находящихся рядом людей аллергические реакции и/или различные респираторные заболевания). Некоторые типы пыли классифицируются как канцерогенные.

Обязательно следуйте принятым требованиям и нормативам касательно пыли для тех материалов, с которыми собираетесь производить работу.

Использовать инструмент, если сетевой шнур поврежден запрещено! Обратитесь к квалифицированному специалисту для замены сетевого шнура.

Держите рубанок за изолированные поверхности рукояток потому, что режущий инструмент может соприкоснуться со шнуром (перерезание провода под напряжением может привести к поражению оператора током).

Внимательно следите, чтобы сетевой шнур не находился рядом с движущимися деталями инструмента. Всегда держите шнур позади инструмента.

Не трогайте руками врачающиеся лезвия!

В случае любой электрической или механической неисправности незамедлительно отключите инструмент и выньте вилку из розетки.

Если во время работы сетевой шнур повредится или разрежется не прикасайтесь к нему немедленно выньте вилку из розетки.

Если узел выброса забьется стружкой, нужно выключить инструмент, подождать полной остановки всех движущихся частей, вынуть вилку кабеля из сети и убрать застрявшую стружку.

Прежде чем поставить электроинструмент на поверхность дождитесь полной остановки ножа.

Не оставляйте инструмент работающим без присмотра.

Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован до начала работы.

Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Внимание! Необходимо немедленно выключить инструмент и обратиться в специализированный сервис-центр для устранения неисправностей в следующих случаях:

- при возникновении посторонних шумов и (или) вибраций;
- при повреждении изоляции электрокабеля;
- при механических повреждениях корпуса;
- если Вы почувствуете запах гари.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Убедитесь, что напряжение сети питания соответствовало напряжению, указанному на шильдике электроинструмента и в настоящем руководстве.

Внимание! До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.

Перед началом работы удалите из обрабатываемого предмета элементы, которые могут вызвать повреждения рубанка, например винты, гвозди, скобы и т.п. включения.

До начала работ убедитесь в том, что ножевой вал имеет свободный ход.

Используемые удлинители должны быть полностью размотаны.

Применяйте струбцины или другой способ крепления заготовки к прочному основанию и его поддержки. Держать заготовку в руках или прижимать к телу запрещается!

Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

Применяйте электроинструмент, принадлежащий, рабочие инструменты в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Никогда не прикасайтесь к движущимся частям инструмента во время работы.

Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИНСТРУМЕНТА



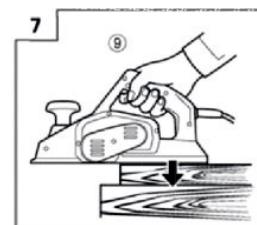
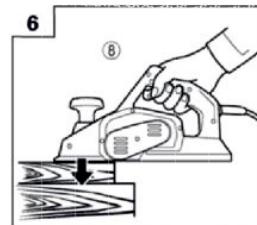
Начало и завершение строгальных работ

Как показано на рисунке. 6, передняя часть рубанка устанавливается на обрабатываемую деталь и продвигается в горизонтальном направлении.

Включите мотор и подведите рубанок к краю обрабатываемой детали.

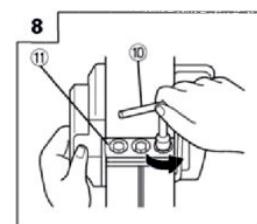
Перед началом строгания надавите на переднюю часть рубанка, а в конце работы надавите на заднюю часть рубанка, как показано на рисунке 7.

В процессе работы рубанок должен удерживаться параллельно обрабатываемой поверхности.



Для демонтажа режущего лезвия (для двустороннего лезвия) Ослабьте держатель режущего лезвия с помощью торцевого ключа, как показано на рисунке. 8.

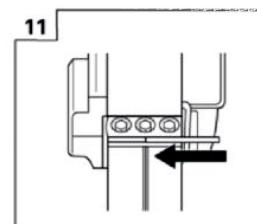
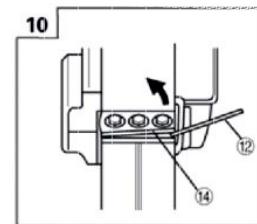
Удалите режущее лезвие рубанка вытягиванием, используя торцовый ключ.



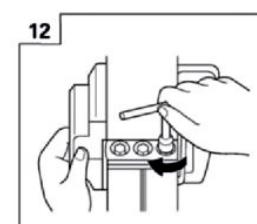
Для установки режущего лезвия (для двустороннего лезвия)

Как показано на рисунке 10, поднимите установочную пластину и введите новое лезвие с твердосплавной пластиной между режущим блоком и установочной пластиной.

Установите установочную пластину и новое лезвие с твердосплавной пластиной, как показано на рисунке 11, так, чтобы острье режущего лезвия выступало на 1 мм за поверхность режущего блока.

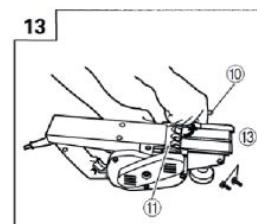


Завинтите болт на держателе режущего лезвия, как показано на рисунке 12, после того, как режущее лезвие будет заменено. Поверните головку резца и закрепите другую сторону тем же способом.

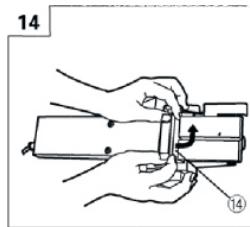


Для установки высоты режущего лезвия (для двустороннего лезвия)

Используйте торцовый ключ, как показано на рисунке 13, чтобы ослабить 3 болта, которые удерживают режущее лезвие в держателе, после удалите держатель.

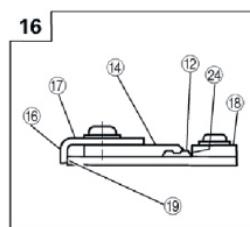
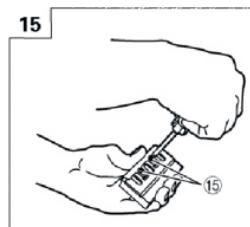


После удаления режущего лезвия с твердосплавной пластиной потяните установочную пластину, как показано на рисунке 14, в направлении стрелки, чтобы ее вытащить.

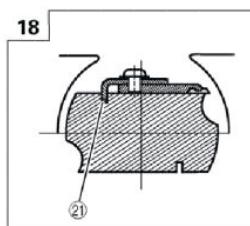
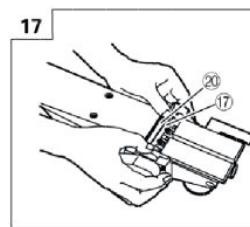


Ослабьте 2 болта, которые удерживают режущее лезвие с твердосплавной пластиной на установочных пластинах. Надавите на согнутую поверхность установочной пластины к стеновой поверхности, как показано на рисунках 15 и 16, при этом край режущего лезвия с твердосплавной пластиной должен быть направлен на стеновую поверхность установочного шаблона.

Затем завинтите оба болта.

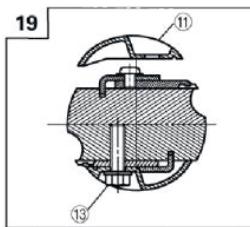


Потяните согнутую часть установочной пластины, которая прикреплена к установочной пластине, к плоской части режущего блока, как показано на рисунках 17 и 18.



Установите держатель режущего лезвия, как показано на рисунке 19, и закрепите его 3 болтами. проверьте, что болты надежно затянуты.

При установке другой стороны режущего лезвия следуйте тем же указаниям.



Для демонтажа режущего лезвия (для острого лезвия)

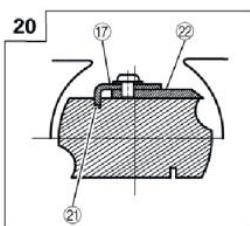
Ослабьте 3 болта, удерживающих держатель, режущего лезвия с помощью торцового ключа, как показано на рисунке 13

Установите держатель режущего лезвия рубанка на готовый узел, как показано на рисунке 14, и закрепите 3 болта.

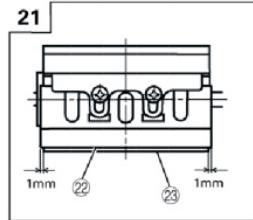
Болты должны быть надежно затянуты.

Для установки режущего лезвия (для острого лезвия)

Установите согнутую часть установочной пластины в паз на плоской части режущего блока. рисунки 17, 20

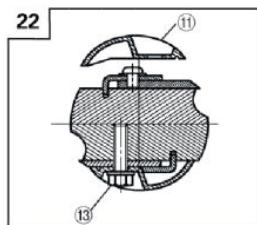


Установите режущее лезвие так, чтобы острие режущего лезвия выступало 1 мм за поверхность режущего блока. рисунок 21



Установите держатель лезвия на инструмент и закрепите его 3 болтами, как показано на рисунок 22. Следите за тем чтобы болты были надежно затянуты.

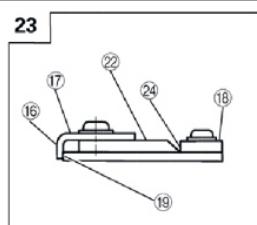
Поверните головку резца и закрепите другую сторону тем же способом.



Для установки высоты режущего лезвия (для острого лезвия) Ослабьте 2 болта, которые удерживают режущее лезвие в установочной пластине.

Надавите на согнутую поверхность установочной пластины к стеновой поверхности, при этом край режущего лезвия с твердосплавной пластиной должен быть направлен на стеновую поверхность установочного шаблона.

Затем завинтите оба болта. рисунки 15, 23.

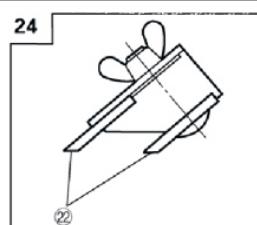


Для заточки острого лезвия

Как показано на рисунке 24, два режущих лезвия рубанка могут быть установлены в устройство для заточки лезвий, чтобы убедиться, что оба резца затачиваются под одинаковым углом. При заточке устанавливайте режущее лезвие рубанка так, чтобы они соприкасались с точильным камнем.

Время заточки зависит от сорта обрабатываемой древесины и глубины реза. Заточка лезвия должна проводиться после строгания 500 м древесины.

Если у Вас есть точильный камень, перед использованием опускайте его в воду на достаточное время. Поверхность камня должна оставаться плоской.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед техническим обслуживанием проверяйте, чтобы инструмент был отключен от сети питания, а кнопка включения находилась в положении ВЫКЛ.

Проверка режущего лезвия

Дальнейшее использование тупого и поврежденного лезвия приведет к снижению производительности и может стать причиной перегрева мотора. Меняйте режущее лезвие по мере необходимости.

Проверка крепежных болтов

Регулярно проверяйте крепежные болты, они всегда должны быть прочно затянуты. Если болт ослаблен, сразу же затяните его. Если этого не сделать, это может явиться причиной повышенной опасности во время работы.

Проверка угольных щеток

В моторе используются угольные щетки, которые с течением времени изнашиваются. Так как использование изношенных щеток может привести повреждению мотора, нужно сразу же заменить их на новые с соответствующим номером, который указан на рисунке, если они частично или полностью износились. Содержите угольные щетки в чистоте и проверяйте, что они свободно двигаются в держателе.

Замена угольных щеток

После удаления крышки при помощи отвертки выньте угольные щетки с пружинами.

Всегда содержите инструмент и его шнур чистыми, особенно вентотверстия. Перед чисткой инструмента обязательно выньте вилку из розетки. Каждый раз после работы рекомендуем чистить корпус инструмента и вентотверстия от грязи и пыли мягкой тканью или салфеткой. Особо устойчивые загрязнения рекомендуется устранять при помощи мягкой ткани, смоченной в мыльной воде. Нельзя применять для устранения загрязнений растворители: бензин, спирт и т.п. Применение растворителей может привести к повреждению корпуса инструмента.

При появлении нехарактерных (посторонних) шумов при использовании инструмента, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса незамедлительно выключите инструмент и обратитесь в авторизованный сервисный центр. Ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить электроинструмент необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. Перевозите инструмент в крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков.

Храните электроинструмент в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе. Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц. В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации инструмента,

изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна. Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне.

Срок службы составляет 3 года.

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Товар соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Дата производства:

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Дациа Цирэн Виллэдж, Дациа Виллэдж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай

Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Сделано в Китае.

Импортёр: ООО «Оптторг»

108814, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом.

IX

FAVOURITE