

NONE



АККУМУЛЯТОРНЫЙ
РУБАНОК

NH082-PRO

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PROFESSIONAL

**ONE
ENERGY**
SYSTEM

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ

Аккумуляторный рубанок предназначен для строгания, фальцовки и изготовления скосов на деревянных деталях.

Разрешается использовать устройство только в соответствии с его предназначением. Любое другое, отличающееся от этого использование считается не соответствующим предназначению. За все возникшие в результате такого использования ущерб или травмы любого вида несет ответственность пользователь и работающий с устройством, а не его изготовитель.

Учтите, что конструкция наших устройств не предназначена для использования их в промышленной, ремесленной или индустриальной области. Мы не несем никакой ответственности по гарантийным обязательствам при использовании устройства в промышленной, ремесленной или индустриальной области, а также в подобной деятельности.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	HH082-PRO
Напряжение	20 В
Число оборотов	14000 об/мин
Ширина обработки	82 мм
Глубина строгания	0–2 мм
Мах глубина выборки четверти	9 мм
Тип аккумулятора	Li-ion
Регулировка глубины строгания	да
Выборка четверти	да

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Электрический рубанок
2. Параллельный упор
3. Гаечный ключ
4. Указатель глубины ступени
5. Инструкция

ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

1. Кнопка регулировки толщины стружки
2. Устройство выброса стружки
3. Блокировка случайного включения
4. Переключатель «включено-выключено»
5. Задняя опорная пластина
6. Крышка ремня
7. Башмак для защиты поверхности
8. Передняя опорная пластина
9. Барашковый винт для указателя глубины строгания
10. Указатель глубины строгания
11. Параллельный упор
12. Гаечный ключ

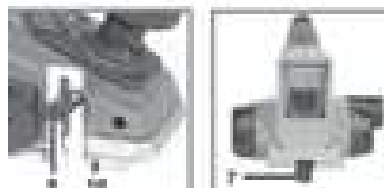


Рис.1

Внимание! Внешний вид, технические данные и комплектация изделия могут быть изменены производителем без дополнительного извещения. Претензии, основанные на данной инструкции, могут быть отклонены.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! При использовании устройств необходимо соблюдать определенные правила техники безопасности для того, чтобы избежать травм и предотвратить ущерб. Поэтому внимательно прочитайте настоящее руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности полностью. Храните их в надежном месте для того, чтобы иметь необходимую информацию, когда она понадобится. Если Вы даете устройство другим для пользования, то приложите к нему это руководство по эксплуатации / указания по технике безопасности. Мы не несем никакой ответственности за травмы и ущерб, которые были получены или причинены в результате несоблюдения указаний этого руководства и указаний по технике безопасности.

Указания по технике

Прочитайте все указания по технике безопасности и технические требования.

При невыполнении указаний по технике безопасности и технических требований возможно получение удара током, возникновение пожара и/или получение серьезных травм.

Хранить все указания по технике безопасности и технические требования для того, чтобы было возможно воспользоваться ими в будущем.

- Используйте защиту органов слуха. Воздействие шума может вызвать потерю слуха.
- Используйте только безукоризненно работающие устройства.
- Регулярно проводите техническое обслуживание и очистку устройства.
- При работе учитывайте особенности Вашего устройства.
- Не подвергайте устройство перегрузке.
- При необходимости дайте проверить устройство специалистам.
- Отключайте устройство, если вы его не используете.
- Используйте перчатки.

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПЕРЕД ВВОДОМ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Убедитесь перед подключением, что данные на типовой табличке соответствуют параметрам сети.

ВНИМАНИЕ! Всегда вынимайте штекер из розетки прежде, чем осуществлять настройки устройства.

Регулировка глубины строгания (рис. 3/поз. 1)

Вращением кнопки регулировки глубины среза (1) можно отрегулировать глубину среза пошагово от 0 мм до 2 мм с глубиной шага 0,1 мм.

Вращение кнопки регулировки глубины среза (1) по направлению часовой стрелки: увеличение глубины среза.

Вращение кнопки регулировки глубины среза (1) против направления часовой стрелки: уменьшение глубины среза.

После окончания работы необходимо установить такую глубину среза, чтобы ножи ушли в глубину и тем самым были защищены от повреждения.

Вращением переставьте для этого кнопку регулировки глубины среза в позицию „0“.

Удаление стружки (рис. 1)

Для обеспечения оптимального отсоса стружки можно подключить устройство к пылесосу (не входит в комплект поставки). Для этого вставьте трубу пылесоса в устройство выброса стружки (2).

Указание! Используемый для отсоса пылесос должен быть пригодным для материала обрабатываемого предмета.

Параллельный упор (рис. 4)

Используйте параллельный упор (11) если нужно строгать параллельно по отношению к краю обрабатываемого предмета.

Монтаж параллельного упора

Закрепите крепление (d) параллельного упора приложенным барашковым винтом (a) с левой стороны устройства.

Соедините теперь крепление (d) с ползуном параллельного упора (11).

Направляющая планка должна быть всегда направлена вниз.

Установите между параллельным упором и краем обрабатываемого предмета необходимое расстояние.

Закрепите детали при помощи крепёжного болта (b) и барашковой гайки ©.

Зарядка аккумулятора (рис. 13-14)

1. Извлеките аккумуляторный блок (a) из рукоятки, при этом нажимайте фиксирующую клавишу (c).

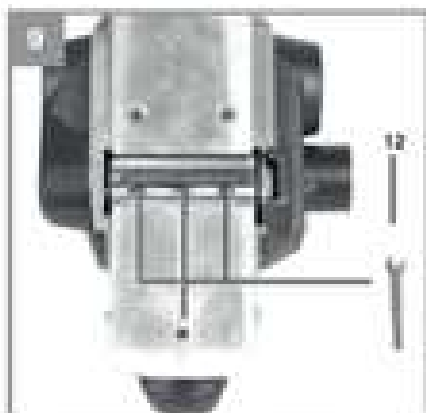
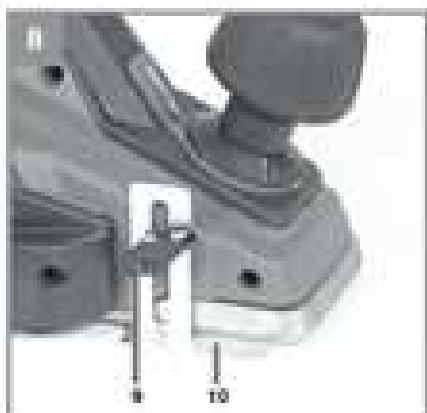
2. Убедитесь в том, что указанное на фирменной табличке значение напряжения сети соответствует имеющемуся значению напряжения сети. Вставьте штекер зарядного устройства (b) в штепсельную розетку. Зеленый светодиод начнет мигать.

3. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство.

В разделе 10 («Индикаторы зарядного устройства») приведена таблица с указанием значений светодиода — одной индикации на зарядном устройстве.

Если аккумуляторный блок не заряжается, необходимо проверить следующее:

- наличие напряжения сети в электрической розетке;
- наличие плотного соединения на контактах зарядного устройства.



ОБРАЩЕНИЕ С УСТРОЙСТВОМ

Переключатель включить-выключить (рис. 5)

- Рубанок снабжен предохранительным выключателем для предотвращения травматизма.
- Для включения нажмите боковую кнопку блокировки (3) и включающую кнопку (4).
- Для выключения электрорубанка отпустите включающую клавишу (4). Включающая клавиша (4) возвращается в исходное положение.

УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ! Электрорубанок должен подноситься к обрабатываемой детали только во включенном состоянии.

Строгание поверхности

Установите желаемую глубину строгания. Опереть электрорубанок передней опорной пластиной об обрабатываемую деревянную деталь и включить рубанок. Общими руками продвигать электрорубанок по поверхности, при этом передняя и задняя опорные пластины должны полностью прилегать к ней.

Для конечной обработки установите небольшую глубину среза и обработайте несколько раз поверхность.

Снятие фаски с канта (рис. 6-7)

- На передней опорной плите прорезан V-образный паз (а) при помощи которого можно гладко обрабатывать края под углом 45°.
- Включите устройство и дайте ему развить полную скорость. Подведите V-образный паз (а) рубанка под углом 45° к краю обрабатываемой детали.
- Затем ведите электрорубанок вдоль канта обрабатываемой детали.
- Для того, чтобы достичь хорошего качества необходимо выдерживать неизменными скорость подачи и угол обработки.

Выборка четверти (рис. 4/8)

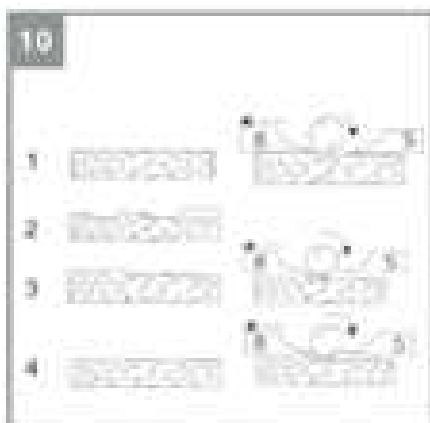
- При помощи параллельного упора (11) можно выбирать четверть.
- Прикрепите параллельный упор (11) с левой стороны устройства (смотрите раздел 5.3)
- Смонтируйте ограничитель глубины, закрепив указатель глубины четверти (10) при помощи рычага фиксации (9) спереди справа на корпусе электрорубанка (см. рис. 8).
- Разблокируйте рычаг фиксации (9) и установите указатель глубины четверти (10) в таком положении, чтобы он показывал необходимую глубину. Снова заблокируйте рычаг фиксации (9).

Ширина выборки четверти:

Ширину выборки четверти можно отрегулировать при помощи параллельного упора (11).

Глубина выборки:

Мы рекомендуем устанавливать глубину выборки 2 мм и так долго обрабатывать предмет, пока не будет достигнута необходимая глубина четверти.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Опасно!

Всегда отключайте аккумулятор перед проведением любых работ по обслуживанию рубанка.

Очистка

- Содержите защитные приспособления, вентиляционные щели и корпус двигателя свободными насколько это возможно от пыли и грязи. Протрите устройство чистой ветошью или продуйте сжатым воздухом под низким давлением.
- Мы рекомендуем очищать устройство сразу после каждого использования.
- Регулярно очищайте устройство влажной ветошью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте средства для очистки или растворы; они могут повредить пластмассовые части устройства. Следите за тем, чтобы вода не попала вовнутрь устройства. Попадание воды в электрическое устройство повышает опасность получения удара током.

Угольные щетки

При чрезмерном образовании искр сдайте рубанок в специализированную мастерскую для проверки угольных щеток.

Опасность! Угольные щетки разрешается заменять только специалисту электрику.

Замена ножей рубанка (рис. 9)

Опасно! Всегда отключайте аккумулятор перед проведением любых работ по обслуживанию рубанка.

Электрорубанок имеет два поворотных ножа из высокопрочного металла. Поворотные ножи имеют два лезвия и их можно развернуть. Благодаря направляющему пазу поворотных ножей при замене обеспечивается сохранение отрегулированной глубины. Изношенные, тупые или поврежденные ножи должны быть заменены.

Поворотные ножи из карбида вольфрама нельзя затачивать повторно.

Ослабьте три винта с шестигранной головкой (а) приложенным гаечным ключом (12) и выдвиньте из вала рубанка поворотные ножи из высокопрочного металла вбок при помощи деревянного бруска. (смотрите рис.9).

Перед установкой ножей очистите место их приема.

Установка ножей осуществляется в обратной последовательности. Убедитесь, что ножи рубанка находятся на одном уровне с обоими концами вала рубанка. Всегда производите замену обоих ножей для обеспечения равномерной глубины среза.

Опасность! Перед первым пуском электрорубанка проверьте ножи на корректное положение и на прочность крепления!

Проверить правильность регулировки (рисунок 10)

(8) Передняя опорная пластина (подвижный строгальный башмак)

(5) Задняя опорная пластина (неподвижный строгальный башмак)

1. Правильная регулировка

Результат: гладко соструганная поверхность

2. Насечки на поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено не параллельно по отношению к уровню высоты задней опорной пластины.

3. Борозды в начале состроганной поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено ниже уровня высоты задней опорной пластины.

4. Борозды в конце состроганной поверхности

Причина проблемы: лезвие ножа рубанка (или обоих ножей рубанка) расположено выше уровня высоты задней опорной пластины.

Замена приводного ремня (рис. 11-12)

- Замену ремня должен осуществлять только квалифицированный специалист.
- Необходимо заменить приводной ремень (b) в том случае, если он износился.
- Ослабьте винты (a) и снимите боковую защитную крышку ремня (6).
- Удалите изношенный приводной ремень (b) и очистите оба шкива ремня (c/d).
- Уложите новый приводной ремень на малый шкив ремня (c) и натяните ремень, вращая вал рубанка на большой шкив ремня (d).
- Проследите, чтобы продольные канавки приводного ремня попали на направляющие пазы ведущих колес.
- Установить крышку ремня (6) и закрепить ее винтами (a).

Техобслуживание

Внутри устройства нет никаких деталей, нуждающихся в техническом уходе.

ХРАНЕНИЕ

Храните устройство и его принадлежности в темном, сухом и неподверженном воздействию мороза, а также недоступном для детей месте. Оптимальная температура хранения находится между 5°C и 30°C. Храните инструмент в оригинальной упаковке.

УТИЛИЗАЦИЯ И ВТОРИЧНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ

Устройство поставляется в упаковке для предотвращения повреждений при транспортировке. Эта упаковка является сырьем и поэтому может быть использована вновь или направлена на повторную переработку сырья.

Устройство и его принадлежности изготовлены из различных материалов, например, металла и пластмасс. Не выбрасывайте дефектные устройства вместе с бытовыми отходами. Для правильной утилизации устройство необходимо сдать в подходящий пункт приема. Если Вы не знаете, где находится пункт приема, уточните это в органах коммунального управления.



СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи инструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____



СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____ ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ месяцев со дня продажи.

В течение гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- х Сервисный талон
- х Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки
- х Паспорт изделия

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже электроинструмента должны заполняться все поля гарантийного талона.

Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, Zhejiang, China/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова, 17, ком. 216.

E-mail: reliable.tools@mail.ru