

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
RD-P90-82 REDVERG



Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за покупку электроинструмента **REDVERG** и перед началом эксплуатации просим Вас внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

При покупке электроинструмента **REDVERG** в торговой сети Вам необходимо:

- проверить работоспособность электроинструмента методом пробного кратковременного запуска;
- проверить соответствие комплектации указанной в настоящем руководстве, а так же отсутствие на корпусе электроинструмента и комплектующих заметных механических повреждений;
- проверить правильность оформления гарантийного талона (должен быть проставлен штамп торгующей организации, дата продажи, подпись продавца, указана модель и серийный номер изделия).

Внимание! Незаполненный либо неправильно оформленный гарантийный талон может повлечь отказ в гарантийном ремонте.

1. Описание и технические характеристики

1.1 Описание изделия

-Рубанок ручной электрический (далее рубанок) предназначен для строгания древесины при изготовлении различных элементов деревянных конструкций.

-Рубанок состоит из пластмассового корпуса с расположенным внутри него электродвигателем и механизмом ременной передачи. На основной рукоятке рубанка расположен выключатель. Режущим инструментом рубанка является барабан с установленными на нем двумя твёрдосплавными ножами. Конструкция рубанка позволяет плавно регулировать глубину строгания, производимую за один проход, осуществлять параллельное строгание с помощью специального упора, осуществлять выборку четверти и снимать фаску с угловой кромки обрабатываемого материала.

-Рубанок предназначен для эксплуатации в бытовых условиях при температуре окружающей среды от -10 до+ 35° С и относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии воздействия атмосферных осадков.

-Срок службы рубанка составляет 5 лет. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований настоящего руководства.

-Модели и модификации:RD-P90-82.

-Приобретённая Вами модель может иметь незначительные отличия от параметров и характеристик, указанных в настоящем руководстве, и не влияющие на эффективную и безопасную работу рубанка.

1.2 Технические характеристики

Технические характеристики представлены в таблице ниже

Таблица 1

Модель	RD-P90-82
Потребляемая мощность, Вт	900
Напряжение/Частота питающей сети,В/Гц	220/50
Число оборотов на холостом ходу. об/Мин	16000
Максимальная ширина строгания,мм	82
Глубина строгания,мм	0–3
Габаритные размеры в упаковке,мм:	
-длина	340
-ширина	167
-высота	188
Вес (брутто/нетто),кг	3,5/3,1

1.3 Комплектация

В торговую сеть рубанок поставляется в следующей комплектации*:

Таблица 2

Рубанок электрический	1
Нож	2
Ключ шестигранный/ Ключ рожковый	1/1
Пылесборник	1
Руководство по эксплуатации	1
Упаковка	1

*в зависимости от поставки комплектация может меняться

1.4 Общий вид

Общий вид рубанка представлен на рисунке 1.



- 1 -выключатель; 2- кнопка блокировки включения;
- 3- вспомогательная регулировочная рукоятка;
- 4- защитный кожух приводного ремня;
- 5 -специальный упор для снятия четверти; 6- пылеотвод.

рис.1

2. Общие правила безопасности

Конструкция рубанка обеспечивает безопасную эксплуатацию при соблюдении правил, изложенных в настоящем разделе.

2.1 Перед началом работы:

- при транспортировке или хранении рубанка в условиях воздействия отрицательных температур необходимо перед началом эксплуатации выдержать рубанок в помещении при комнатной температуре не менее 30 минут;
- учитывайте влияние окружающей среды, не используйте инструмент при высокой (более 85%) влажности окружающей среды. Не работайте с инструментом при температуре окружающей среды ниже -10 и выше +35°C;
- проведите внешний осмотр инструмента на наличие видимых повреждений или деформации корпуса инструмента;
- проверьте работоспособность выключателя электродвигателя инструмента. Не подключая рубанок к электросети, нажмите и отпустите кнопку блокировки включения и выключатель должен без задержек возвратиться в исходное положение;
- перед началом работы убедитесь в надёжности закрепления режущих ножей и в надёжности опоры обрабатываемой детали;
- запрещается эксплуатация инструмента неподготовленными, необученными лицами или детьми.

2.2 Личная безопасность

- при работе с инструментом всегда используйте подходящую спецодежду, а также средства защиты зрения (очки) и, при необходимости, слуха (наушники);
- будьте внимательны и следите за тем, что вы делаете - не работайте с инструментом, если вы устали, находитесь под влиянием лекарственных средств, снижающих реакцию, а так же в состоянии алкогольного или наркотического опьянения;
- не работайте электроинструментом во взрывоопасной среде или в непосредственной близости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов, т.к. электроинструмент является источником искр;
- во время работы надёжно закрепляйте обрабатываемую деталь;
- не соприкасайтесь во время работы с движущимися частями рубанка.

2.3 Электробезопасность

- не подвергайте инструмент непосредственному воздействию влаги или любой другой агрессивной среды;
- соблюдайте осторожность при строгании поверхностей, во внутренних полостях которых может находиться скрытая электропроводка или трубопроводы вода- и газоснабжения;

- при появлении посторонних звуков, вибрации, повышенного нагрева поверхности рубанка, появлении дыма или постороннего запаха, характерного для горелой изоляции, следует незамедлительно прекратить дальнейшую эксплуатацию рубанка и обратиться в сервисный центр;
- будьте осторожны в обращении с рубанком - не роняйте его, не подвергайте тряске, не работайте и не оставляйте рубанок в местах, где температура может достигать отметки выше 40°C;
- не оставляйте без надзора рубанок, подключённый к электросети;
- следите за состоянием шнура электропитания и штепсельной вилки, не допускайте их повреждения или внесения самостоятельных изменений в конструкцию;
- не прилагайте различного рода усилия к шнуру электропитания: никогда не переносите инструмент за шнур, не дёргайте за шнур для отключения электроинструмента от электрической розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, влаги, масла. Не допускайте натягивания, перекручивания и нагрузки на разрыв шнура электропитания;
- убедитесь в том, что напряжение вашей электросети соответствует данным, указанным на заводской табличке корпуса рубанка. После этого подключите штепсельную вилку шнура электропитания к розетке электросети;
- старайтесь не допускать блокировки электродвигателя рубанка. Вызванное блокировкой избыточное поступление тока приводит к повышенной нагрузке на электродвигатель и возможной дальнейшей его поломке;
- избегайте длительной непрерывной работы рубанка – это может привести к перегреву электродвигателя рубанка и, как следствие, его поломке.

3. Подготовка к эксплуатации

Внимание! Перед проведением работ по техническому обслуживанию или монтажу/демонтажу режущих ножей всегда отключайте рубанок от электросети!

3.1 Включение/выключение рубанка

- конструкция выключателя предусматривает его блокировку от случайного включения;
- включение/выключение рубанка осуществляется нажатием на кнопку блокировки включения (рис.1 поз.2) и последующим нажатием на выключатель (рис.1 поз.1);
- конструкцией выключателя не предусмотрена блокировка во включённом положении. Запрещается фиксировать выключатель во включённом положении с помощью дополнительных средств.

3.2 Замена режущих ножей

- во избежание дисбаланса и повышенной вибрации барабана при работе, замена обоих режущих ножей всегда производится одновременно;



рис.2

- рожковым ключом ослабьте (но не откручивайте!) три фиксирующих болта, расположенных на барабане (рис.2 поз.1);
- снимите нож, перемещая его вдоль оси вращения барабана (совместив его со специальным пазом на корпусе рубанка и выдвинув его в бок);
- установку производите в обратном порядке;
- при монтаже важно добиться правильной установки ножа – нож своей режущей кромкой должен касаться (но не приподнимать) линейку, установленную ребром на заднюю часть подошвы рубанка и барабан. Проверку правильности установки ножа необходимо производить с обоих торцов барабана. Оба ножа должны быть выставлены на одинаковую высоту;
- изменить высоту левой и правой стороны ножа можно с помощью двух регулировочных болтов (рис.2 поз.2). Для откручивания/ закручивания регулировочных болтов используйте шестигранный ключ, входящий в комплект поставки;
- местом хранения шестигранного и рожкового ключей является съёмный пластиковый бокс, расположенный в хвостовой части корпуса рубанка с левой стороны;
- после установки ножей, установите нулевой значение глубины строгания и, рукой проворачивая барабан, убедитесь в его свободном вращении.

3.3 Установка глубины строгания

- установка значения глубины строгания производится вращением ручки- регулятора (рис.1поз.3),на которой расположен указатель глубины строгания от 0 до 3 мм с шагом 0,5 мм;
- фактическая глубина строгания определяется по соответствующему числовому значению на шкале.

3.4 Выборка четверти

- рубанок обладает возможностью установки специального упора для выборки четверти;
- упор устанавливают на правой передней боковой поверхности рубанка с помощью болта, входящего в комплект поставки, и регулируют необходимую величину выборки четверти, перемещая упор вверх или вниз.

3.5 Установка параллельного упора

- для осуществления ровного строгания, параллельно кромке обрабатываемого материала, на переднюю боковую поверхность рубанка устанавливается специальный упор;
- установите упор в соответствующий паз в левой передней боковой поверхности рубанка и зафиксируйте его на необходимой величине с помощью фиксирующего болта.

3.6 Пылеудаление

- для эффективного удаления образующейся пыли из зоны строгания рубанок обладает возможностью подсоединения мешка пылесборника. Для этого необходимо подсоединить мешок к патрубку пылеотвода рубанка (рис. 1поз.6).

4. Указание по практическому применению

- включение рубанка производится до приведения барабана в контакт с обрабатываемым материалом. Дождитесь набора максимального числа оборотов барабана, после чего приступайте к строганию;
- строгание производится равномерным перемещением рубанка без значительных усилий прижатия;
- передняя поверхность подошвы рубанка всегда должна плотно прилегать к поверхности обрабатываемого материала
- всегда крепко держите инструмент в руках. По окончании работ дождитесь полной остановки движения режущих ножей и, затем, положите инструмент;

- устанавливайте режущие ножи только соответствующих идентичных параметров (одинакового веса и размера). Перед установкой проверяйте ножи на отсутствие повреждений, трещин и сколов;
- не используйте для работы повреждённые, искривленные и недостаточно заточенные режущие ножи. Тупые ножи повышают опасность возникновения обратного удара и снижают качество строгания;
- при работах по строганию четверти на торце доски не рекомендуется слишком быстро подводить рубанок к краю, иначе могут быть сколы;
- для снятия фасок на ребре обрабатываемого материала в передней части подошвы рубанка предусмотрены три различных по глубине типа треугольного паза. Величина фаски получается больше выставленной глубины строгания на глубину треугольного паза;
- перед строганием материала, бывшего в употреблении, убедиться в отсутствии гвоздей и других металлических предметов в заготовке;
- не используйте в качестве обрабатываемого материала мёрзлую и обледенелую древесину- это может привести к поломке режущих ножей и перегреву электродвигателя

Внимание! Образующаяся пыль во время строгания некоторых видов материалов может быть токсична! При работе с данными материалами работайте в хорошо проветриваемом помещении и обязательно используйте средства индивидуальной защиты органов дыхания.

5.Хранение, обслуживание, транспортировка и утилизация

- до начала эксплуатации рубанок должен храниться в упаковке завода-изготовителя при температуре окружающей среды от -10 до +35°С и относительной влажности воздуха не более 80 %;
- для очистки загрязнённой поверхности инструмента следует использовать сжатый воздух и мягкую салфетку, смоченную водой с мыльным раствором. Запрещено использовать растворитель или любые другие похожие химические средства!
- оптимальным местом для хранения неиспользуемого инструмента является сухое помещение с температурным режимом от +5 до +25°С,внедоступном для детей месте, вдали от воздействия прямых солнечных лучей и источников повышенного излучения тепла или холода;

-данный инструмент нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами. Утилизируйте отработавший свой срок рубанок безопасным для окружающей среды способом - вы можете сдать отработавший свой ресурс инструмент в региональный приёмный пункт переработки.

6. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство Российской Федерации, в частности Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ часть 2 статьи 451-491. Условия и ситуации, не оговорённые в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами.

Гарантийный срок эксплуатации рубанка – 12 месяцев со дня продажи, исключительно при наличии правильно оформленного гарантийного талона.

- 1) **г.Н.Новгород**, Московское шоссе 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68
2) **г.Казань**, Сибирский тракт 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатное устранение неисправностей, возникших вследствие производственных дефектов.

Техническое освидетельствование инструмента на предмет установления гарантийного случая производится только в специализированном сервисном центре.

Гарантийные обязательства не распространяются на инструмент в случае:

- вскрытия (попытки вскрытия), ремонта инструмента самим пользователем или не уполномоченными на это лицами;
 - при использовании принадлежностей, не предусмотренных заводом изготовителем;
 - если у инструмента забиты вентиляционные каналы пылью или стружкой;
 - наличия внутри инструмента инородных предметов;
 - обнаружения следов заклинивания и перегрузки электродвигателя (например, одновременное перегорание обмоток якоря и статора);
 - внешних механических повреждений, возникших по вине владельца;
 - воздействия на инструмент обстоятельств непреодолимой силы (например наводнения, пожара, землетрясения и т.д. и т.п.);
 - нарушения требований и правил руководства по эксплуатации;
 - повреждения изделия вследствие неправильной транспортировки и хранения.
- использования инструмента не по назначению, например при использовании бытового инструмента в производственных или иных целях, связанных с извлечением прибыли.

Инструмент принимается в гарантийный ремонт в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не распространяется на следующие быстроизнашиваемые запасные части для дрели:

- угольные щётки;
- все резиновые, уплотнительные запасные части.

