

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
РУБАНОК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
RD-P71-82 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 двумя твёрдосплавными ножами. Конструкция рубанка позволяет плавно регулировать глубину строгания и осуществлять ровное параллельное строгание с помощью специального упора.

-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-P71-82

-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-P71-82
Потребляемая мощность, Вт	710
Напряжение/Частота питающей сети,В/Гц	220/50
Число оборотов на холостом ходу. об/Мин	17000
Максимальная ширина строгания,мм	82
Глубина строгания,мм	0–2
Габаритные размеры в упаковке,мм:	
-длина	330
-ширина	165
-высота	170
Вес (брутто/нетто), кг	2,7/2,4

1.3 Комплектация

В торговую сеть рубанок поставляется в следующей комплектации*:

Таблица 2

Рубанок электрический	1
Нож	2
Ключ шестигранный	1
Ключ рожковый	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.

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 – 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 льюбой 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°С;

-не оставляйте без надзора рубанок, подключенный 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 дергайте 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 (более 15 мин) 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.1поз.2) и последующим нажатием на выключатель (рис.1поз.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 2 мм с шагом 0,5 мм;

-фактическая глубина строгания определяется по соответствующему числовому значению на шкале.

3.4 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 части рубанка и зафиксируйте его на необходимой величине с помощью фиксирующего болта.

3.5 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.2поз.3).

4. Указания 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:

-для снятия фасок на ребре обрабатываемого материала в передней части подошвы рубанка предусмотрен треугольный паз. 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, в недоступном 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. Гарантийные обязательства

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.

Неисправности, вызванные несвоевременной заменой угольных щёток, устраняются за счёт покупателя.

