

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛОБЗИК RD-JS850-100 REDVERG



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Лобзик электрический бытового назначения предназначен для резания различных пиломатериалов и выпиливания прорезей. В результате применения дополнительных принадлежностей и пильных полотен другого типа, область применения инструмента расширяется за счет возможности резания листовой низкоуглеродистой стали, листового алюминия и листовой меди. Резания синтетических пластмасс, таких как фенольные пластмассы и винилхлорид, тонких и мягких конструкционных материалов, листовой нержавеющей стали. Инструмент наилучшим образом подходит для резки по криволинейным траекториям и окружности.

1.2. Инструмент предназначен для эксплуатации работы в условиях умеренного климата, исполнение «У» по ГОСТ 15150-69, относительной влажности воздуха не более 80% без прямого воздействия атмосферных осадков.

1.3. Настоящий паспорт содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Лобзик электрический ТА-01-032

Напряжение сети питания, В	220
Частота тока, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	850
Число ходов штока ход./мин.	0-3000
Угол резания	0-45
Количество скоростей	6
Режущая способность, мм:	
• металл	10
• дерево	100

- Мощный двигатель
- Быстрозажимной патрон(цанговый зажим)
- Ударопрочный пластик
- 3-х позиционный маятник
- Лазер

2.2. В связи с постоянной работой над улучшением и модернизацией машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию изменения, не отражённые в настоящем паспорте и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1. В комплект поставки входят:

Лобзик электрический	1 шт.
Упаковка	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Пилка	1 шт.
Адаптер для пылесоса	1шт

3.2. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Возможно изменение комплекта поставки по согласованию с торгующей организацией

4. ЭЛЕМЕНТЫ УСТРОЙСТВА ИНСТРУМЕНТА



- 1 Переключатель «Вкл./Выкл.»
- 2 Кнопка фиксации
- 3 Регулятор скорости вращения
- 4 Держатель пилки
- 5 Защитный экран
- 6 Переключатель движения маятника
- 7 Патрубок подключения к пылесосу
- 8 Кнопка включения лазера

4.1. В связи с постоянной работой над улучшением и модернизацией машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию изменения, не отражённые в настоящем паспорте и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.

5. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ОБРАЩЕНИИ С ЭЛЕКТРОПРИБОРАМИ

Пожалуйста, обращайтесь внимание на следующие указания, для защиты от **электрических** ударов, риска ранений и пожаров.

Пожалуйста, убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным на заводском щитке.

5.1. Проверьте электроприбор и электрические подключения на возможные повреждения.

5.2. Присоединительный кабель подключать в сеть только при выключенном моторе.

5.3. Приборы, как правило, включать до контакта с материалом

5.4. Защищайте себя от электрических ударов. Избегайте контакта тела с заземлёнными предметами, такими как: металлические трубы; радиаторы отопления; плиты; холодильники и т.д.

5.6. Сильные температурные колебания могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях. Перед включением прибора выждите, пока температура прибора сравняется с температурой окружающей среды.

5.7. Используйте приборы, инструменты и рекомендованные принадлежности только по назначению.

5.8. Обеспечьте неподвижность заготовки. Используйте зажимные приспособления или тиски для надёжного крепления заготовок.

5.9. Не носите украшений и свободной одежды, которые могут захватываться подвижными частями. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы.

5.10. При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над головой всегда вести работы в защитных очках, при необходимости пользоваться респиратором.

5.11. При сильном шумообразовании носить звукозащитные наушники.

5.12. Обращать внимание на устойчивую, надёжную установку лестниц на полы.

5.13. Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду.

5.14. При работах на открытом пространстве пользуйтесь только допущенными приборами и удлинительными кабелями, предназначенными для наружных работ.

5.15. Не допускается эксплуатация во взрывоопасной атмосфере.

5.16. При передаче третьим лицам, следует передать им эту инструкцию.

5.17. **ВНИМАНИЕ:** при употреблении алкоголя, медикаментов и наркотиков, а также вследствие болезни, температуры и усталости Ваша реакция может ухудшиться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!

5.18. При простоях паузах в работе, работах по настройке, смене принадлежностей и технического ухода всегда извлекать сетевой штекер из розетки.

5.19. Ни в коем случае не носить электроприборы на присоединительном кабеле. Не допускается извлечение штекера из розетки выдергиванием присоединительного кабеля.

5.20. Избегайте остановки двигателя электроинструмента под нагрузкой.

5.21. Исключайте случайного включения машины.

5.22. Запрещается удалять стружку или осколки, при включенном двигателе

5.23. Перед началом работы необходимо выяснить расположение скрытой электропроводки, водопроводных и газовых труб. При повреждении электропроводки или коммуникаций возможны тяжелые последствия для жизни и здоровья тех, кто работает. Если по плану работы избежать повреждения электропроводки невозможно, то ее необходимо обесточить.

5.24. При работе, следите за положением токоведущего кабеля. Не допускайте обматывания ним ног или рук.

5.25. При работе не делайте чрезмерного давления на инструмент, это может привести к заклиниванию рабочего инструмента, и перегрузки двигателя. В случае если это произошло, не пытайтесь освободить их с помощью двигателя дрели. Это может привести к выходу его из строя.

5.26. При эксплуатации электроинструмента необходимо бережно обращаться с ним, не подвергать ударам, перегрузкам, воздействию грязи и нефтепродуктов.

5.27. По уровню вибрации и шума машина соответствует требованиям нормативной документации по безопасности.

6. ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Убедитесь в том, что имеющаяся напряжение в сети соответствует данным, указанным на приборном щитке инструмента.

6.1. Включение

6.1.1 Переключатель «Вкл./Выкл.»

Убедитесь в том, что переключатель находится в положении «Выкл.». Если вы вставляете штепсель в розетку, а переключатель находится в положении «Вкл.» инструмент немедленно заработает, что может стать причиной серьезной травмы.

6.1.2. Включение на короткое время. Переключатель «Вкл./Выкл.» 1 нажать и отпустить.

6.1.3. Длительное включение. Для включения переключатель «Вкл./Выкл.» 1 нажать и зафиксировать кнопкой фиксации 2. Для Выключения кнопку фиксации 2 снова нажмите и отпустить.

6.2. Удлинитель

Когда рабочая площадка удалена от источника электропитания, пользуйтесь удлинителем.

Удлинитель должен иметь требуемую площадь поперечного сечения и обеспечивать работу электроинструмента заданной мощности. Разматывайте удлинитель только на реально необходимую длину.

6.3. Пыль, образующаяся во время работы

Пыль, образующаяся во время обычной работы, может повлиять на здоровье. Рекомендуется:

- а) использование маски против пыли
- б) использование внешнего оборудования для сбора пыли.

При использовании внешнего оборудования для сбора пыли, соедините переходник с рукавом от внешнего оборудования для сбора пыли.

6.4. Замена полотна

6.4.1. Откройте защитный экран до упора.

6.4.2. Снимите установленное полотно

6.4.3. Вставьте новое полотно до упора в держатель полотна.

6.4.4. Закройте защитный экран.

ОСТОРОЖНО! Обязательно убедитесь в том, что выключатель питания находится в положении ВЫКЛ. и отсоедините вилку от сетевой розетки при замене полотен. Не открывайте защитный экран, когда движется плунжер.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Убедитесь, что выступы полотна надежно вставлены в держатель полотна и что полотно размещено в канавке ролика.

6.5. Регулировка скорости движения полотна

Данный лобзик оборудован электрической схемой регулировки скорости, которая обеспечивает плавную регулировку. Для того чтобы изменить скорость, поверните регулятор скорости вращения. При установке регулятора в положение «1» лобзик будет функционировать с минимальной скоростью 500 ход/мин. При установке регулятора в положение «6» лобзик будет функционировать с максимальной скоростью 3000 ход/мин. Отрегулируйте скорость в соответствии с материалом, резанию которого будет выполняться, и эффективностью резания. Регулятор числа оборотов от 1 до 6:

- Положение регулятора «5-6»- Дерево
- Положение регулятора «3-4»- Металл
- Положение регулятора «3-5»- Алюминий
- Положение регулятора «3-4»- Пластик
- Положение регулятора «3-5»- Керамика



6.6. Резание листовой нержавеющей стали.

Данным лобзиком можно резать листовую нержавеющую сталь.

Внимательно прочтите раздел "Относительно резания листовой нержавеющей стали" для надлежащего выполнения функции резания.

7. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

Осторожно!



Для того чтобы предотвратить смещение полотна, повреждение или чрезмерный износ плунжера, убедитесь, пожалуйста, в том, что поверхность основания упирается в изделие во время резания.

7.1 Резание

7.1.1. Прямолинейное резание

При резании по прямой линии, сначала начертите линию разметки при помощи рейсмуса и двигайте лобзик вперед вдоль этой линии.

· Ослабьте винт основания шестигранным гаечным ключом.

- Передвиньте основание вперед до упора и затяните основание крепежным винтом.

- Прикрепите направляющую, пропустив ее через установочное отверстие на основании, и затяните винт.

· Установите переключатель движения маятника в положение «0».

7.1.2. Выпиливание по кривым линиям.

При выпиливании по малой дуге окружности уменьшите скорость подачи лобзика. Если перемешать лобзик слишком быстро, то может случиться поломка полотна.

7.1.3. Резание по окружности или по дуге окружности

Направляющая также будет полезна для резания по окружности. После прикрепления направляющей, по описанной выше процедуре, винтите шуруп или винт в материал через отверстие на направляющей, а затем используйте его в качестве оси при резании.

ПРИМЕЧАНИЕ



Резание по окружности должно выполняться полотном, установленным почти вертикально по отношению к нижней поверхности основания.

7.1.4. Резание металлических материалов

- Отрегулируйте скорость полотна.
- Всегда используйте соответствующую смазочно-охлаждающую жидкость (веретенное масло, мыльную воду и т.п.). Если невозможно применить постоянную подачу смазочно-охлаждающей жидкости, нанесите смазку на тыльную поверхность материала, резание которого будет выполняться.

7.1.5. Выпиливание прорезей

В пиломатериалах

Ориентируйте направление полотна по направлению волокон дерева, выполняйте выпиление шаг за шагом до тех пор, пока сквозное отверстие не будет выпилено в пиломатериале.

В других материалах

При выпиливании сквозного отверстия в материалах, отличных от пиломатериалов, прежде всего, просверлите отверстие при помощи дрели или аналогичного инструмента, от которого будете начинать выпиление.

7.1.6. Выпиливание косо́го прореза

Основание может быть повернуто в обе стороны не более чем на 45 градусов для выпиления косо́го прореза.

-Ослабьте винт основания шестигранным гаечным ключом.

- Совместите шкалу (от 0 градусов до 45 градусов путем 15-градусных приращений) полукруглой детали основания с меткой на крышке инструмента.

-Затяните винт основания еще раз.

-Установите переключатель орбитального движения в положение «0».

Положение «0»: Тонкие материалы. Мелкие обрезки. Крутые изгибы

Положение «1»: Твердые материалы (например, сталь и ДСП)

Положение «2»: Толстые материалы (напр. дерево и пластик)

Положение «3»: Быстрый пропил вдоль волокон(например хвойных пород)





ПРИМЕЧАНИЕ!

По возможности, надевайте маску для защиты от пыли.

7.2. Выбор полотен

В целях обеспечения максимальной эффективности при эксплуатации и получения наилучших результатов, очень важно выбрать подходящее полотно, которое больше всего соответствует типу и толщине материала, резание которого будет выполняться.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ И ПРОФИЛАКТИКА

8.1. Осмотр полотна

Длительное использование тупого или поврежденного полотна может привести к снижению эффективности резания и стать причиной перегрузки двигателя. Замените полотно новым полотном, как только заметите признаки чрезмерного износа.

8.2. Проверка установленных винтов

Регулярно проверяйте все установленные на инструменте винты, следите за тем, чтобы они были как следует затянуты. Немедленно затяните винт, который окажется ослабленным. Невыполнение этого правила грозит серьезной опасностью.

8.3. Техническое обслуживание двигателя

Обмотка двигателя - "сердце" электроинструмента. Проявляйте должное внимание, следя за тем, чтобы обмотка не была повреждена и/или залита маслом или водой.

8.4. Осмотр угольных щеток

С целью обеспечения Вашей постоянной безопасности и предотвращения поражения электрическим током, осмотр и замену угольной щетки на данном электроинструменте должны выполнять только специалисты авторизованного сервисного центра.

8.5. Замена сетевого шнура

В случае если будет поврежден сетевой шнур данного электроинструмента, электроинструмент необходимо вернуть в авторизованный сервисный центр для замены шнура.

Рекомендуется производить периодическое техническое обслуживание в авторизованном сервисном центре не реже одного раза в 6 месяцев.

Техническое обслуживание в сервисных центрах не входит в гарантийные обязательства производителя и продавца.

Сервисные центры оказывают платные услуги по проведению периодического технического обслуживания.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

При эксплуатации придерживайтесь нижеуказанных правил:

- не допускайте механических повреждений электроинструмента (удары, падения и прочее);
- берегайте электроинструмент от воздействия внешних источников тепла и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних предметов внутрь электроинструмента;
- обеспечьте эффективное охлаждение электроинструмента и отвод продуктов обработки из зоны работы электроинструмента;
- выключайте электроинструмент с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания;
- следите за температурой двигателя, не допускайте перегрева;
- переключение направления вращения осуществляйте только после выключения электроинструмента и полной остановки вращающихся частей.

В случае невыполнения вышеуказанных правил эксплуатации гарантийные обязательства не предоставляются!

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Для инструмента предусмотрена гарантия в соответствии с действующим Законодательством 12 месяцев со дня продажи изделия потребителю. Все взаимоотношения потребителя и производителя в части гарантийных обязательств регулируются Законом «О защите прав потребителей».

9.2. Производитель гарантирует соответствие машины требованиям технических условий и норм безопасности труда.

9.3. Гарантийные обязательства производителя действительны лишь при соблюдении потребителем всех условий и правил эксплуатации, хранения и транспортировки устройства.

9.4. Гарантийные обязательства утрачивают силу в случае попытки потребителя самостоятельно, вне гарантийной мастерской, отремонтировать изделие.

9.5. В случае выхода лобзика из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера лобзика, номеру указанному в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

1) г.Н.Новгород, Московское шоссе, д. 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

9.5 Безвозмездный ремонт или замена лобзика в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

9.6 При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей лобзика, в течение срока, указанного в п. 9.1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить лобзик Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт лобзика или его замену. Транспортировка лобзика для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

9.7 В том случае, если неисправность лобзика вызвана нарушением условий его эксплуатации Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.

9.8 На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

9.9 Гарантия не распространяется на:

- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);

- нормальный износ: лобзик, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;

- на износ таких частей, как соединительные контакты, провода и т.п;

- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение); на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

9.10 На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки лобзика относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов лобзика, потемнение или

обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.