

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ЛОБЗИК ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
REDVERG BASIC
JS450**



**REDVERG
BASIC**

ВНИМАНИЕ! Пожалуйста, внимательно прочитайте инструкцию до конца, прежде чем начать работу с инструментом. Обратите особое внимание правила техники безопасности и меры предосторожности.

1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Прочитайте все инструкции. Несоблюдение инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Термин «электроинструмент» во всех предупреждениях ниже означает ваш электроинструмент, работающий от сети питания (проводной) или от аккумулятора (беспроводной).

1.1. Рабочая зона.

- Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Беспорядок и плохое освещение может стать причиной несчастных случаев.
- Не используйте инструмент во взрывоопасной среде, при наличии легко воспламеняемых жидкостей, газов или пыли. Инструмент создает искры, из-за которых пыль или пары могут воспламениться.
- Не допускайте детей и посторонних лиц в рабочую зону. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

1.2. Электрическая безопасность.

- Штепсель инструмента должен подходить к розетке. Никогда не производите какие-либо изменения штепселя. Не используйте переходники с заземленными инструментами. Соблюдение данных требований снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники. В случае заземления тела повышается риск поражения электрическим током.
- Защитите инструмент от дождя и влажности. Попадание воды в инструмент повышает риск поражения электрическим током.
- Аккуратно обращайтесь с проводом. Не переносите инструмент, держась за провод, и не тяните провод, чтобы отключить инструмент из розетки. Защитите провод от воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей. Поврежденный или спутанный провод может стать причиной поражения электрическим током.
- Для работы инструментом вне помещения используйте удлинитель, подходящий для работы вне помещения. Использование такого удлинителя снижает риск поражения электрическим током.

1.3. Личная безопасность.

- Будьте бдительны. Следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с инструментом. Не используйте инструмент, если вы устали или находитесь под воздействием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Всего лишь один момент работы с инструментом без должного внимания может привести к получению серьезных травм.
- Используйте безопасное оборудование. Всегда используйте средства защиты глаз. Средства индивидуальной защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- Избегайте случайного включения инструмента. Перед включением инструмента в розетку убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Не держите палец на выключателе при переноске или включении инструмента в розетку во избежание несчастных случаев.

- Уберите все регулировочные приспособления и ключи, прежде чем включить инструмент. Гаечный ключ или любое другое приспособление, оставленное на вращающейся части инструмента, может стать причиной получения травм.
- Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие. Это поможет лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.
- Используйте подходящую одежду. Не надевайте свободную одежду и украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на безопасном расстоянии от подвижных частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за подвижные части.
- Если в инструменте предусмотрена возможность установки пылесборного оборудования, убедитесь, что оно установлено и используется надлежащим образом. Использование такого оборудования снижает риски, связанные с пылью.

1.4. Эксплуатация и уход за электроинструментом.

- Не перегружайте электроинструмент. Всегда используйте подходящий инструмент для выполнения соответствующих работ. Если вы правильно выберете инструмент, вы выполните работу лучше и безопасней со скоростью, для которой он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать при помощи выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините штепсель от источника питания и/или аккумулятора, прежде чем выполнить регулировку инструмента, заменить принадлежности или поместить инструмент на хранение. Такие профилактические меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- Место хранения электроинструмента должно быть недоступным для детей и лиц, не знающих как его использовать и не ознакомившихся с инструкциями по эксплуатации электроинструмента. Электроинструмент представляет собой опасность в руках необученных пользователей.
- Проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверяйте электроинструмент на предмет смещения или заземления подвижных деталей, трещин или других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждений электроинструмент подлежит ремонту перед использованием. Большинство несчастных случаев происходит из-за ненадлежащего технического обслуживания электроинструмента.
- Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острыми режущими кромками снижает риск заедания и облегчает управление инструментом.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные приспособления и т.д. в соответствии с данной инструкцией, учитывая рабочие условия и работы, которые необходимо выполнить. Использование электроинструмента для выполнения работ, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасных условий.

1.5. Обслуживание электроинструмента.

- Обслуживание электроинструмента должен выполнять только квалифицированный специалист с использованием оригинальных запасных частей. Это необходимо для обеспечения безопасности электроинструмента.

2. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЛОБЗИКОМ.

- Убедитесь, что источник питания соответствует требованиям, указанным на паспортной табличке инструмента.
- Не используйте инструмент в сырых или влажных условиях.
- В зоне работы с инструментом никогда не должно быть травмоопасных препятствий.
- При работе с лобзиком надевайте средства индивидуальной защиты, включая защитные очки, беруши, респиратор и защитную одежду, перчатки и фартук.
- Всегда выключайте лобзик и вынимайте штепсель из розетки, прежде чем выполнить регулировку инструмента, заменить принадлежности, выполнить техническое обслуживание инструмента или поместить его на хранение.
- При установке пилки лобзика и других принадлежностей, убедитесь, что выключатель установлен в положение ВЫКЛ. и что штепсель отсоединен от розетки.
- Перед включением штепселя в сеть питания убедитесь, что выключатель находится в положении ВЫКЛ.
- Всегда проверяйте обрабатываемую деталь перед работой. Удалите все препятствующие предметы, такие как гвозди, скобы, винты, веревки, лоскуты, ткань и другие загрязнения. Не режьте гвозди или винты.
- Проверьте положение кабелей питания, прежде чем начать работу, и убедитесь, что они находятся на безопасном расстоянии от рабочей зоны.
- Регулярно проверяйте степень затяжки всех гаек, болтов и других крепежных элементов.
- При включении инструмента пилка лобзика не должна касаться обрабатываемой детали или любого другого предмета.
- Убедитесь, что пилка надлежащим образом закреплена, во избежание получения травм.
- При использовании лобзика убедитесь, что обрабатываемая деталь надежно закреплена на верстаке или в тисках.
- Прежде чем начать резку, убедитесь в наличии достаточного зазора под обрабатываемой деталью во избежание столкновения пилки с каким-либо препятствиями.
- Дождитесь, пока лобзик разовьет оптимальную скорость, прежде чем начать работу.
- Не включайте инструмент, пока пилка касается обрабатываемой детали.
- Не убирайте пилку от обрабатываемой детали, пока она полностью не остановится.
- Не кладите инструмент, пока не выключите выключатель и пока пилка полностью не остановится.
- Не используйте поврежденные или неисправные пилки. Это может привести к некачественному выполнению работы и получению травм.
- Не закрепляйте лобзик на верстаке или в тисках. Не используйте зафиксированный инструмент, так как это может привести к серьезным травмам.
- Прежде чем попытаться вытащить застрявшую пилку, выключите инструмент.
- Держите руки и другие части тела на безопасном расстоянии от рабочей зоны, пока инструмент работает.
- Не пытайтесь убрать отрезанный материал, пока лобзик работает, или подлезть под низ обрабатываемой детали.
- Не трогайте пилку после выполнения работ инструментом. Она может быть горячей, и вы можете получить ожоги!

- Если требуется удлинитель, убедитесь, что у него соответствующий номинал тока для вашего инструмента и что он в исправном и безопасном состоянии.
- Полностью раскрутите удлинитель, если удлинитель намотан на барабан. Это поможет предотвратить перегрев.
- Не пытайтесь использовать инструмент для выполнения задач, для которых мощности инструмента недостаточно.

3. НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА.

Лобзик предназначен для резки разных материалов, включая дерево, металл, пластмасса, пенобетон, мягкий каучук, полистирол и линолеум.

С помощью этого лобзика можно выполнять резку разными способами, включая прямой срез, косой срез и изогнутый или круглый срез.

Инструмент следует использовать по назначению. Любое использование инструмента, не предусмотренное настоящей инструкцией, рассматривается как его использование не по назначению. Пользователь, а не производитель, несет ответственность за любой ущерб или травмы, полученные в результате такого использования не по назначению.

Производитель не несет ответственность за любые изменения инструмента, выполненные пользователем, и любой ущерб или травмы, полученные в результате таких изменений.

ПРИМЕЧАНИЕ: Инструмент не предназначен для промышленного или коммерческого применения. Гарантия аннулируется в случае использования инструмента для профессиональных целей. Не используйте инструмент для выполнения работ, для которых он не предназначен.

4. ОПИСАНИЕ И ВНЕШНИЙ ВИД .



Рис.1

1. Выключатель с кнопкой блокировки;
2. Рукоятка;
3. Электрический кабель;
4. Патрубок для удаления пыли;
5. Опорная подошва;
6. Роликовая направляющая;
7. Защитное ограждение пилки.

ПРИМЕЧАНИЕ: При первом включении инструмента может появиться легкий масляный запах. Это обычное явление для нового инструмента, которое должно пройти через короткий промежуток времени.

Перед использованием инструмента, ознакомьтесь с его рабочими характеристиками, прочитайте инструкцию до конца, обращая особое внимание на правила техники безопасности и порядок эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Комплектация и характеристики изделия могут отличаться от предложенной. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию лобзика без предупреждения, но не ухудшая его эксплуатационных характеристик.

5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики.	JS450
Параметры сети.	220В/50Гц
Потребляемая мощность.	450Вт
Скорость холостого хода.	0-3000 об/мин
Макс. глубина пропила.	
дерево	50мм
сталь	4мм
Уровень звукового давления.	82 дБ(А)
Уровень звуковой мощности.	93 дБ(А)
Уровень вибрации.	7, 47м/с ²

ВНИМАНИЕ! Уровень интенсивности звука для оператора может превышать 85 дБ(А), поэтому необходимо предпринимать меры по защите органов слуха.

6. ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЛОБZIКА.



Рис.2

6.1. Установка патрубка для удаления пыли (рис. 2)(может не входить в комплектацию изделия).

1. Убедитесь, что инструмент выключен, а шнур питания отсоединен от розетки, прежде чем установить патрубок для сбора пыли.
2. Большая часть опилок выходит через отверстие для сбора пыли. Чтобы установить патрубок для сбора пыли в отверстие, вставьте ее в отверстие в задней части инструмента и нажмите на нее.
3. В процессе работы не все опилки удаляются с поверхности. Остатки опилок следует регулярно убирать с обрабатываемой детали.



Рис.3

6.2. Установка пилки (рис. 3).

1. Убедитесь, что инструмент выключен, а шнур питания отсоединен от розетки, прежде чем установить или заменить пилку.
2. Используя шестигранный ключ, отверните два болта с шестигранными головками.
3. Аккуратно вставьте основание пилки в выемку так, чтобы зубья пилки смотрели вперед.
4. Убедитесь, что задняя часть пилки встала в выемку роликовой направляющей.

5. После того как пилка встанет на место, затяните два шестигранных болта так, чтобы пилка была надежно зафиксирована на месте.



Рис.4

Кнопка блокировки пускового выключателя

Пусковой выключатель

6.3. Включение /выключение (рис. 4).

1. Включите инструмент. Нажав на пусковой выключатель.
2. Подождите, пока пилка разовьёт максимальную скорость, прежде чем начать работу.
3. Чтобы выключить инструмент, отпустите пусковой выключатель.
4. Если нажать кнопку блокировки выключателя в тот момент. Когда будет нажат пусковой выключатель, лобзик продолжит работать, если отпустить пусковой выключатель. Чтобы выключить инструмент в этом режиме, снова нажмите на пусковой выключатель.

ОСТОРОЖНО!

- Убедитесь, что выключатель находится в положении ВЫКЛ., а кнопка блокировки выключена, прежде чем подключить инструмент к сети питания.
- Никогда не включайте и не выключайте лобзик во время касания с обрабатываемой деталью. Это может привести к повреждению обрабатываемой детали или получению травм.
- Инструмент следует включать до того, как он будет поднесен к обрабатываемой детали, и выключать после того, как вы его убрали от обрабатываемой детали.



6.4. Прямые пропилы (рис. 5).

1. Убедитесь, что основание лобзика находится под прямым углом и плотно прилегает к обрабатываемой детали. Если не прижать основание крепко к обрабатываемой детали, пила может зацепиться или сломаться, а инструмент будет труднее контролировать.
2. Для получения наилучших результатов, нарисуйте или отметьте линию, по которой необходимо резать.
3. Выполняйте резку вдоль линии с постоянной скоростью.



6.5. Косой пропил (рис. 6).

1. Используя шестигранный ключ, входящий в комплект лобзика, отверните два винта, расположенные в нижней стороне инструмента.
2. Подвиньте основание назад и наклоните его на нужный угол 0-45°. Используйте для ориентира шкалу на основании.
3. Подвиньте основание на место, пока роликовая направляющая не встанет напротив задней кромки пилки.
4. Затяните винты.



6.6. Закругленный срез и фигурная резка (рис. 7).

1. Отметьте или нарисуйте желаемую форму.
2. Для фигурной резки просверлите отверстие 12 мм (чтобы вставить пилку) в центре фигуры и убедитесь, что зазор достаточно большой для того, чтобы вставить пилку.
3. Установите лобзик на линию резки, чтобы выполнить резку от просверленного отверстия до нарисованной фигуры.
4. Медленно выполняйте резку вдоль линии по наружной стороне.
5. Для закругленных срезов, т.е. вырезания фигур, просверлите отверстие 12 мм (чтобы вставить пилку) в отрезаемой части обрабатываемой детали и медленно ведите лобзик к линии отреза.

6.7. Резка металла.

1. Выберите наиболее подходящую пилку для отрезаемого материала.
2. При резке металлов требуется подходящее охлаждающее или смазочное средство (масло, вода). Просто нанесите смазочное средство на пилку и обрабатываемую деталь через регулярные интервалы времени в течение процесса резки.
3. Выполняйте резку на медленной постоянной скорости.

ОСТОРОЖНО!

- Позвольте лобзику выполнять резку, не перегружая его. Дайте пилке выполнить свою работу. Ручное давление на инструмент приведет только к некачественной работе, сокращению срока службы и поломке пилки.
- Выбирайте пилку в соответствии с выполняемой работой. В продаже есть огромный ассортимент пилок для резки разных материалов. Один тип пилки не может подходить для резки всех материалов.
- Чем тоньше отрезаемый материал, тем мельче зубья должны быть на пилке.
- Прямые резы большой длины лучше всего выполнять, используя прямую направляющую линейку и лобзик.
- Для вырезания закругленных углов используйте окружность для отметки радиуса.
- При вырезании кривых форм точно отметьте контуры на обрабатываемой детали, определите последовательность и направление отдельных резов, зажмите обрабатываемую деталь так, чтобы линия реза выступала за края тисков.
- Для безопасной и точной работы всегда рекомендуется фиксировать обрабатываемые детали в заданном положении.
- Круглые или овальные резы можно выполнить от руки вдоль точно отмеченной линии. Просверлите отверстие, чтобы вставить в него пилку и начать резку.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

ВНИМАНИЕ! Всегда выключайте инструмент и вытаскивайте штепсель из розетки, прежде чем начать проверку или техническое обслуживание инструмента.

Перегрузка: Двигатель инструмента может получить повреждения в случае перегрузки. Ручное давление на инструмент не приведет к ускорению работы. Приложение усилия к инструменту может привести только к снижению эффективности работы и прекращению работы двигателя, некачественной работе, сокращению срока службы и травмам.

Предотвращение повреждения двигателя: Если вы работаете инструментом непрерывно на низкой скорости, необходимо иногда давать инструменту поработать на холостом ходу. Работа на холостом ходу на полной скорости в течение одной минуты создает поток холодного воздуха, проходящий через двигатель, тем самым охлаждая его.

7.1. Общее техническое обслуживание и уход за инструментом.

- Регулярно проверяйте инструмент на предмет затяжки крепежных винтов, которые со временем могут ослабнуть из-за вибрации.
- Проводите очистку инструмента после каждого использования.
- Не используйте инструмент, если кабель питания поврежден. Немедленно обратитесь в авторизованный сервисный центр для его замены.
- Не используйте изношенные или поврежденные пилки. Это может привести к перегрузке двигателя и некачественной работе.
- Защитите двигатель от повреждений, которые могут возникнуть из-за масла или воды.
- Регулярно проверяйте инструмент на предмет повреждений, которые могут возникнуть в ходе обычного использования.

- Убедитесь, что все части правильно соединены. Не используйте инструмент, если какие-либо части повреждены или отсутствуют.
- В случае повреждения или неисправности обратитесь в авторизованный центр по ремонту электроинструмента.

8. УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

Поздравляем Вас с покупкой нашего изделия, и выражаем признательность за Ваш выбор. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных центров. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в сервисные центры, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине.

При покупке изделия "Требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.

Во избежании недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.

Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.

Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".

Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев, и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.

Обращаем Ваше внимание на то, что данный инструмент служит исключительно для личных, семейных и домашних нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности

Гарантийные обязательства не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:

- Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием. Использования изделия в профессиональных целях и объемах.
- Применения изделия не по назначению.
- Стихийного бедствия, действия непреодолимой силы (пожар, несчастный случай, наводнение, удар молнии и др.) или иными бытовыми факторами.
- Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
- Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ. Попыток самостоятельного ремонта инструмента, вне уполномоченного сервисного центра. К безусловным признакам которых относятся: сорванные гарантийные пломбы, заломы на шлицевых частях крепежных винтов, частей корпуса и т.п.
- На сменные принадлежности (аксессуары и расходные материалы), вышедшие из строя вследствие нормального износа, такие как: угольные щетки, токоподводящие провода и кабели, зажимы, держатели, защитные щитки и т.п.
- На расходные и режущие приспособления: пилки и элементы их крепления

- На неисправности, возникшие в результате перегрузки, а также вследствие несоответствия параметров напряжения сети номинальному, повлекшей выход из строя электродвигателя (ротора и статора одновременно; сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок), выключателей, выпрямителя, автоматических контрольных плат других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация, обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры

- Ненадлежащего обращения при эксплуатации, хранении и обслуживании (наличие ржавчины, засорение системы охлаждения отходами, несвоевременной очистки, блокировки узлов и механизмов, забивание внутренних и внешних полостей пылью и грязью).

Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока эксплуатации безвозмездно исправлять дефекты продукции. Гарантийный ремонт инструмента производится изготовителем по предъявлении гарантийного талона, а послегарантийный - в специализированных ремонтных мастерских. Изготовитель не принимает претензии на некомплектность и механические повреждения инструмента после его продажи.

Адреса Сервисных центров:

- г.Н.Новгород, Московское шоссе, 300 т. +7 (831) 274-89-66, 274-89-74, 274-89-68

- г.Казань, Сибирский тракт, 34/12 т. +7 (843) 526-74-84, 526-74-85

Изделие сдаётся на гарантийный ремонт **В ПОЛНОЙ КОМПЛЕКТАЦИИ, ОЧИЩЕННОЕ ОТ ПЫЛИ И ГРЯЗИ!**

Транспортные расходы не входят в объем гарантийного обслуживания.

- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)

- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.

- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.

Талон, заполненный неправильно, является недействительным.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне * (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!

При не полностью заполненном талоне, покупатель теряет право на бесплатный ремонт.

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмента.