

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



Лобзик аккумуляторный REDVERG
RD-JS18/U
RD-JS18K/U

UNIMAX 18
36

Единая аккумуляторная платформа

ВНИМАНИЕ! В целях личной безопасности, перед тем как приступить к эксплуатации оборудования, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и инструкциями по технике безопасности. Передачу данного электроинструмента осуществлять только вместе с настоящими инструкциями.

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА.

Лобзик аккумуляторный предназначен для резки дерева, металла и пластика с помощью различных пилок. Может осуществлять прямолинейные и фигурные пропилы, а также резку материала под углом до 45 градусов. Инструмент не предназначен для коммерческого использования.

2. ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ.

ВНИМАНИЕ! Данная модель лобзика поставляется без аккумулятора и зарядного устройства. Эти позиции приобретаются отдельно. **ВНИМАНИЕ!** Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения. **ВНИМАНИЕ!** Зарядное устройство и аккумулятор не входят в комплект изделия. (RD-JS18/U)

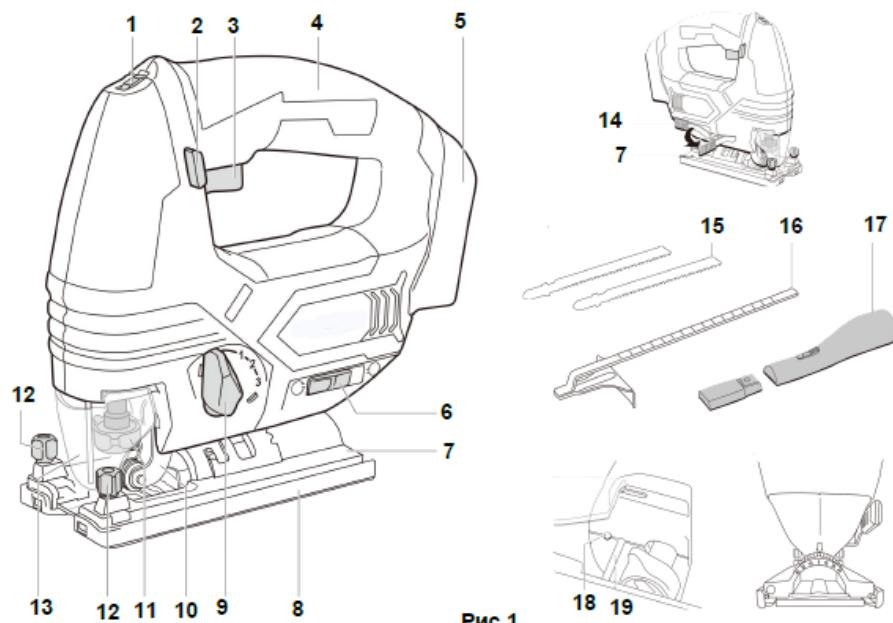


Рис.1

1. Регулятор частоты хода;
2. Кнопка блокировки выключателя;
3. Выключатель;
4. Обрезиненная основная рукоятка;
5. Отсек фиксации аккумуляторной батареи;
6. Переключатель обдува рабочей поверхности;
7. Алюминиевая опорная подошва;
8. Пластиковая накладка;
9. Переключатель маятникового хода;
10. Направляющий ролик;
11. SDS зажим пилки;
12. Стопорные винты параллельной направляющей;
13. Прозрачная защитная крышка;
14. Фиксирующий рычаг опорной подошвы.

15. Пилка;
16. Параллельная направляющая;
17. Адаптер подключения к пылесосу ;
18. Подсветка LED;
19. Направляющий указатель.

Комплектация изделия: Параллельная направляющая- 1шт.; Адаптер для подключения пылесоса - 1шт.; Пилка - 2шт.; Пластиковая накладка- 1шт.; Инструкция по эксплуатации- 1шт.; Упаковка (коробка)- 1шт
Модель(RD-JS18/U)
Модель(RD-JS18K/U) АКБ 18В 5,0 А/ч; ЗУ; Кейс.

4. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ.

Внимательно прочтайте все правила техники безопасности и инструкции.

Несоблюдение правил техники безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Сохраните инструкции по технике безопасности для использования в будущем. Термин «электроинструмент» в предупреждениях означает проводной электроинструмент с питанием от сети и беспроводной электроинструмент с питанием от аккумуляторов.

4.1. Безопасность на рабочем месте.

- Рабочая зона должна быть всегда чистой и хорошо освещенной. Беспорядок или плохое освещение может стать причиной несчастных случаев.
- Не используйте электроинструмент во взрывоопасных условиях, например, рядом с легковоспламенямыми жидкостями, газами или пылью. Электроинструмент создает искры, от которых пыль или пары могут воспламениться.
- При работе с электроинструментом рядом не должно быть детей и посторонних. Вы можете отвлечься и потерять контроль над электроинструментом.

4.2. Электрическая безопасность.

- Всегда проверяйте соответствие питания напряжению, указанного на заводской табличке.
- Штекер электроинструмента должен подходить к розетке. Запрещается каким-либо образом менять штекер. Не используйте переходники с заземленным электроинструментом. Соблюдение данных требований сокращает риск поражения электрическим током.
- Не дотрагивайтесь до заземленных поверхностей, таких как трубы, радиаторы, батареи и рефрижераторы. Прикосновение к заземленным предметам повышает риск поражения электрическим током.
- Защитите инструмент от дождя и влажных условий. При попадании воды внутрь электроинструмента повышается риск поражения электрическим током.
- Бережно обращайтесь со шнуром питания. Не используйте шнур для переноски инструмента, не тяните за шнур, чтобы отключить электроинструмент из розетки. Защитите шнур от воздействия тепла, масла, острых краев или подвижных частей. Повреждение или спутывание шнура питания повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на улице, используйте удлинитель, подходящий для уличных условий. Использование сетевого шнура, подходящего для уличных условий, снижает риск поражения электрическим током.
- Если вам необходимо выполнить работу электроинструментом во влажном помещении, используйте источник питания с устройством защиты от токов замыкания на землю. Использование такого устройства защиты снижает риск поражения электрическим током.

- Отсоедините аккумулятор от инструмента или установите выключатель в положение блокировки или выключения, 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.
- Аккумулятор следует хранить отдельно от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты и другие мелкие металлические предметы, которые могут образовать соединение между полюсами аккумулятора. Замыкание полюсов аккумулятора может привести к образованию искр, ожогам или возгоранию.
- Регулярно проводите техобслуживание инструмента. Режущие инструменты всегда должны быть заточенными и чистыми. Надлежащее техническое обслуживание режущего инструмента с острыми режущими кромками снижает риск заедания и облегчает управление инструментом.
- Проверяйте электроинструмент на предмет смещения или защемления 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.
- Используйте только те принадлежности, которые рекомендованы производителем для вашей модели. Принадлежности, подходящие для одного инструмента, могут представлять опасность при использовании с другим инструментом.
- Инструмент и его рукоятка всегда должны быть сухими, чистыми, без следов масла или смазки. Для очистки инструмента используйте чистую ткань. Никогда не используйте тормозную жидкость, бензин, средства на нефтяной основе или сильные растворители для очистки вашего инструмента. Соблюдение данного правила снижает риск потери управления и износа пластикового корпуса.

4.3. Личная безопасность.

- Будьте бдительны, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находить под воздействием наркотических средств, алкоголя или лекарств. Всего лишь один момент без должного внимания при работе с электроинструментом может привести к получению серьезных травм.
- Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда используйте средства для защиты глаз. Средства защиты, такие как пылезащитная маска, нескользящая защитная обувь, каска и средства защиты слуха, используемые в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Прежде чем подключить электроинструмент к сети убедитесь, что выключатель находится в положении ВЫКЛ. (OFF). Во избежание несчастных случаев не держите палец на выключателе при переноске инструмента и не подключайте инструмент к источнику питания, если выключатель включен.
- Перед включением электроинструмента уберите все регулировочные ключи. Вы можете получить травму, если оставите ключ на вращающейся части электроинструмента.
- Не прилагайте слишком большое усилие. Твердо стойте на ногах, чтобы всегда держать равновесие. Это поможет лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Надевайте соответствующую одежду. Не следует надевать свободную одежду и украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки всегда должны быть на безопасном расстоянии от инструмента. Свободная одежда, украшения и длинные волосы могут застрять между подвижными частями.
- Если предусмотрены устройства для удаления и сбора пыли, убедитесь, что эти устройства правильно подсоединенны и используются надлежащим образом. Использование устройств для сбора пыли снижает риски, связанные с пылью.

4.4. Использование и уход за электроинструментом.

- Не перегружайте электроинструмент. Всегда используйте подходящий инструмент для выполнения соответствующих работ. Вы добьетесь лучших результатов и обеспечите большую безопасность при использовании инструмента в целях, для которых он предназначен.
- Не используйте электроинструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать при помощи выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.
- Отсоедините штекер 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.

4.5. Обслуживание.

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

4.6. Специальные предупреждения.

- Не включайте инструмент в положении, когда пилка касается какой-либо поверхности. При активации пилки инструмент дернется, и это может привести к получению травмы.
- Всегда дожидайтесь полной остановки электроинструмента, прежде чем его положить. Работающий инструмент может дернуться при контакте кромки пилки с любой поверхностью.
- Запрещается резать заготовки, превышающие расчетный размер.
- Запрещается резать гвозди или винты, если Вы не используете специально предназначенную для этого пилку. Перед тем как приступить к резке, проверьте свой материал.
- Перед включением инструмента убедитесь, что пилка не контактирует с заготовкой.
- Держите руки на безопасном расстоянии от движущихся частей инструмента, а также от верхней поверхности заготовки. Во время работы инструмента руки не должны находиться ниже рабочей поверхности.
- При использовании лобзика, всегда используйте защиту для органов слуха и защитную маску. Воздействие шума может повредить слух.
- Запрещается использовать лобзик для резки асбеста или материалов, содержащих асбест.
- Не оставляйте без присмотра работающий электроинструмент. Всегда полностью выключайте инструмент. Не оставляйте и не убирайте инструмент на место, пока он полностью не остановится.
- Заберите длинные волосы. Запрещается работать в свободной одежде.
- Соблюдайте осторожность при выполнении работ на стенах. Повреждение линий электропередач, газопроводов или водопроводов может привести к опасным ситуациям. Используйте специальные детекторы для выявления скрытых коммуникаций в месте проведения работ.
- Закрепите обрабатываемое изделие. Изделие считается закрепленным, если оно удерживается в тисках или специальном держателе.
- Внимание: пилки лобзика могут сильно нагреваться.
- Режущий инструмент должен быть заточенным и в хорошем состоянии. Частично поврежденные или полностью неисправные пилки подлежат немедленной замене.
- Сохраняйте спокойствие и уверенность при работе с лобзиком. Это поможет избежать несчастных случаев, а также увеличит срок службы пилок и самого лобзика.

5 ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА. ВНИМАНИЕ! ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.

Несоблюдение инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

- Перед использованием зарядного устройства прочтайте все инструкции и предупредительные надписи в настоящей инструкции, на зарядном устройстве, аккумуляторе и изделии, в котором используется аккумулятор, чтобы предотвратить ненадлежащее использование изделий и возможные травмы или повреждения.
- Не используйте зарядное устройство вне помещения и не подвергайте его воздействию влажных условий. При попадании воды в электрическое зарядное устройство повышается риск поражения электрическим током.
- Использование принадлежностей, не рекомендованных или продаваемых не производителем зарядного устройства, может привести к возгоранию, поражению электрическим током или получению травм. Соблюдение данного правила снижает риск поражения электрическим током, возгорания или получения серьезных травм.
- Бережно обращайтесь со шнуром и зарядным устройством. Не используйте шнур для переноски зарядного устройства. Не тяните за шнур зарядного устройства, чтобы отключить его из розетки. Повреждение шнура или зарядного устройства повышает риск поражения электрическим током. Немедленно замените поврежденный шнур.
- Размещайте шнур питания так, чтобы на него никто не мог наступить, запнуться, чтобы исключить его повреждение об острые кромки или подвижные детали, а также исключить другие причины повреждений. Это необходимо для снижения риска случайных падений, травм и повреждений шнура, которые могут привести к поражению электрическим током.
- Защитите шнур и зарядное устройство от нагрева, чтобы предотвратить повреждение корпуса или внутренних деталей.
- Не допускайте попадания бензина, масел, продуктов на нефтяной основе и т.д. на пластмассовые детали. Они содержат химические вещества, которые могут повредить, понизить прочность или разрушить пластмассу.

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

Рекомендации по выбору АКБ

Аккумулятор: (REDVERG - арт.730011, арт.730021, арт.730031, арт.730021, арт.730031).

Прочитайте и следуйте всем инструкциям и предупреждениям данного руководства. Перед началом эксплуатации зарядите аккумуляторы.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия (RD-JS18/U)

ВНИМАНИЕ! Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию и технические параметры изделия без предупреждения.

Рекомендации по выбору аккумуляторов и зарядного устройства.

Аккумулятор 18В Unimax: (REDVERG - арт.730011; 730021; 730031; 730041; 730061).

- Тип аккумулятора: Li-ion.
- Напряжение аккумулятора: 18 В
- Емкость аккумулятора: 2,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730001 для всех аккумуляторов 18В Unimax).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 65Вт.
- Выход зарядного устройства: 21В пост. тока; Ток заряда- 2,4 А.

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730002 для аккумуляторов ёмкостью 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач 18В Unimax).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 120Вт.
- Выход зарядного устройства: 21В пост. тока; Ток заряда- 4,0 А.

Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730003 для 2х аккумуляторов ёмкостью 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 Ач 18В Unimax).

- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 168Вт.
- Выход зарядного устройства: 21В пост. тока; Ток заряда- 4,0+4,0 А.

Модификации аккумуляторов и зарядных устройств.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от модификации аккумулятора и зарядного устройства (старого или нового образца) процесс зарядки может производится в следующем порядке.

Тестовая зарядка зарядным устройством.

ПРИМЕЧАНИЕ: Новые аккумуляторы заряжены не полностью и подлежат зарядке перед использованием в вашем аккумуляторном инструменте.

- Не допускайте закрывания или засора вентиляционных отверстий в зарядном устройстве.
- Обеспечьте защиту полюсов аккумулятора, когда он не используется.
- Не замыкайте полюсы аккумулятора.
- Не дотрагивайтесь до полюсов электропроводными материалами.
- Не храните аккумулятор в контейнере вместе с другими металлическими предметами, такими как гвозди, монеты и т.д.
- Защитите аккумулятор от воздействия воды или дождя. Предупреждение! Замыкание аккумулятора может привести к подаче тока большой силы, перегреву, ожогам и даже поломке.
- Не храните инструмент и аккумулятор там, где температура может достигать или превышать +45°C .
- Не сжигайте аккумулятор, даже если он сильно поврежден или полностью изношен. Аккумулятор может взорваться в огне.
- Не бросайте, не трясите и не ударяйте аккумулятор.
- Не осуществляйте зарядку внутри каких-либо ящиков или контейнеров. Аккумулятор должен находиться в хорошо проветриваемом месте во время зарядки.

12. ТЕСТОВАЯ ЗАРЯДКА ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ.ВНИМАНИЕ!ПРИМЕЧАНИЕ:

Новые аккумуляторы заряжены не полностью и подлежат зарядке перед использованием в вашем аккумуляторном инструменте.



Рис.9

1. Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (Рис.9).
2. Вставь ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.



Рис.9а

3. Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:- Не мигающий КРАСНЫЙ индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (Рис.9а).

- При перегреве аккумулятора выше 45°C, из за предустановленной защиты от перегрева, аккумулятор не будет заряжаться в зарядном устройстве. Дайте аккумулятору остыть приблизительно в течение 30 минут перед зарядкой.
- Немигающий ЗЕЛЁНЫЙ индикатор на зарядном устройстве показывает, что зарядное устройство перестало заряжать(Рис.9а).
- Попеременно мигающие КРАСНЫЙ и ЗЕЛЕНЫЙ индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. **ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае индикации неисправности аккумулятора, вытащите аккумулятор и установите его назад в зарядное устройство. Если индикация не изменится, попробуйте зарядить другой аккумулятор. Если другой аккумулятор заряжается normally, утилизируйте неисправный аккумулятор. Если при зарядке другого аккумулятора снова появляется индикация неисправности, возможно, неисправно зарядное устройство.

4. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства.

5. После зарядки отключите зарядное устройство от источника питания. Советы по продлению срока службы аккумулятора: Не храните аккумуляторы полностью разряженными. Перед тем как поместить аккумулятор на хранение необходимо его полностью зарядить.

13. Индикатор заряда аккумулятора (Рис.10). Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, на сколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания. Три зелёных индикатора сигнализируют о полном заряде аккумулятора. Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице.

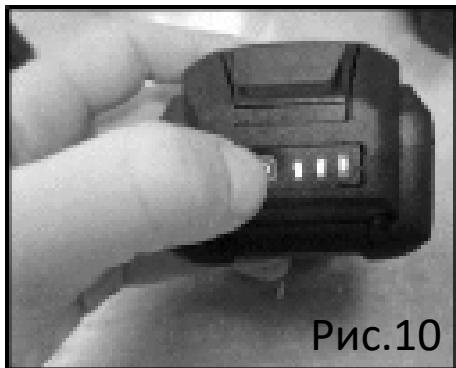


Рис.10

Состояние индикатора заряда аккумулятора	Уровень заряда батареи
зел. □ выкл. <input checked="" type="checkbox"/> Мигает	50 % - 100 %
зел. □ выкл. <input checked="" type="checkbox"/> Мигает	20,0 % - 39,9 %
зел. □ выкл. <input checked="" type="checkbox"/> Мигает	0 % - 20 %
зел. □ выкл. <input checked="" type="checkbox"/> Мигает	Зарядка аккумулятора

Важная информация об аккумуляторе: утилизация аккумулятора.

- Ваш аккумулятор является ионно-литиевой аккумуляторной батареей. Местные, государственные и федеральные нормы запрещают утилизацию таких батарей вместе с бытовыми отходами.
- Обратитесь в местные органы по контролю утилизации отходов для получения информации об утилизации/переработке.

ВНИМАНИЕ! В зависимости от модификации аккумулятора и зарядного устройства (старого или нового образца и года выпуска) процесс зарядки может отличаться от описанного выше. Производитель оставляет за собой право изменять технические параметры и конструкцию изделия без предупреждения, но не ухудшая его потребительских свойств. Процесс зарядки может производится в следующем порядке.



Рис.11

1. Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания пер. тока. Загорится немигающий ЗЕЛЕНЫЙ индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (Рис.11).

2. Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.

3. Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:

- Немигающий КРАСНЫЙ индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (Рис.12).
- Мигающие попеременно красный-жёлтый-зелёный индикаторы на аккумуляторе указывает, что аккумулятор заряжается (Рис.12,12a,12b).
- Три немигающих индикатора (красный-жёлтый-зелёный) на аккумуляторе и зелёный индикатор на зарядном устройстве указывает, что аккумулятор полностью заряжен (Рис.12c).



Рис.12



Рис.12а



Рис.12б



Рис.12с

При перегреве аккумулятора выше 45°C, из за предустановленной защиты от перегрева, аккумулятор не будет заряжаться в зарядном устройстве. Дайте аккумулятору остыть приблизительно в течение 30 минут перед зарядкой. Немигающий ЗЕЛЁНЫЙ индикатор на зарядном устройстве показывает, что зарядное устройство перестало заряжать (Рис.12d).



Рис.12d

Попеременно мигающие КРАСНЫЙ и ЗЕЛЕНЫЙ индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. **ПРИМЕЧАНИЕ:** в случае индикации неисправности аккумулятора, вытащите аккумулятор и установите его назад в зарядное устройство. Если индикация не изменится, попробуйте зарядить другой аккумулятор. Если другой аккумулятор заряжается нормально, утилизируйте неисправный аккумулятор. Если при зарядке другого аккумулятора снова появляется индикация неисправности, возможно неисправно зарядное устройство. 4. Чтобы извлечь аккумулятор, нажмите на защелку аккумулятора и выдвиньте его из зарядного устройства.

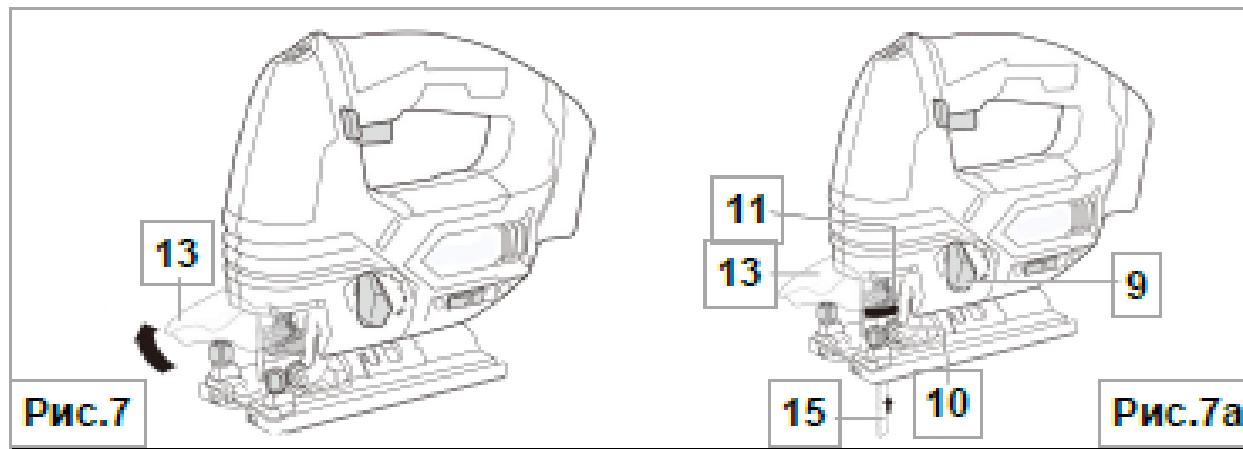
5. После зарядки отключите зарядное устройство от источника питания. Советы по продлению срока службы аккумулятора: Не храните аккумуляторы полностью разряженными. Перед тем как поместить аккумулятор на хранение необходимо его полностью зарядить.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Предупреждение ! Профилактическое техническое обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может привести к неправильной установке внутренних проводов и компонентов, что вызовет серьезные риски.

6. Установка и демонтаж пилки (рис. 7,7а).

- Поднимите прозрачную защитную крышку (13) (Рис.1 и Рис.7)
- Потяните рычаг быстродействующего зажимного держателя пилки (11) (Рис.7).
- В это же время протолкните пилку (15) в установочный паз, таким образом, чтобы зубья пилки указывали вперед (Рис.7а). Убедитесь, что хвостовик пилки зафиксировался в зажимном держателе (11), а задняя кромка пилки находилась в пазе опорного ролика (10) (Рис.7а), затем отпустите рычаг быстродействующего держателя (11).



ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что задний конец пилки вошел в зацепление с пазом направляющего ролика. Перед тем как приступить к резке каких-либо материалов, установите аккумулятор на корпус лобзика и позвольте ему поработать на холостом ходу.

6.1. Включение/выключение (рис. 9,9а).

- Подключите аккумуляторный блок к лобзику и надежно закрепите его.
- Для включения лобзика нажмите на кнопку блокировки (2) (влево или вправо, как показано стрелкой) и нажмите на курок выключателя (3).
- Для выключения просто отпустите курок выключателя (3).



Рис.9

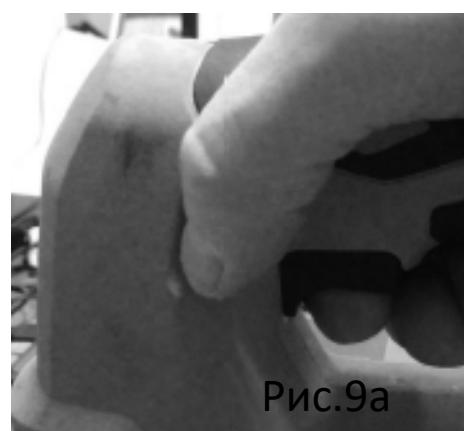


Рис.9а

6.2. Прямая резка и маятниковый ход (Рис.10).

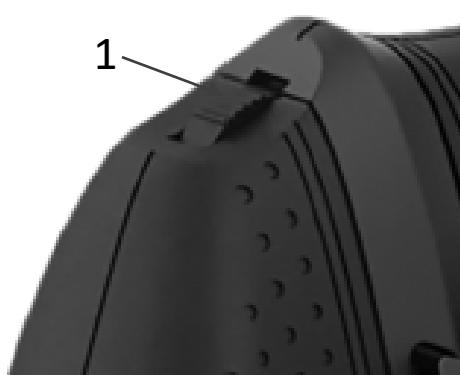


Данный лобзик имеет четыре режима резки – один прямой(положение «0» и три маятниковых (положение «1-2-3»). Маятниковый режим предполагает более агрессивные движения пилки и предназначен для резки мягких материалов, таких как дерево или пластик. В маятниковом режиме используется более высокая скорость резки, но само качество резки грубее. В маятниковом режиме, в дополнение к движению вверх и вниз, во время хода резания пилка также движется вперед.

Рис.10

ВНИМАНИЕ: Маятниковый режим нельзя использовать для резки металлов или твердой древесины. Для настройки режима резания, переместите переключатель маятникового режима (9) Рис.10 в одно из четырех положений: 0, 1, 2 или 3. Положение «0» используется для прямого резания, положения «1, 2 и 3» – для маятникового. Агрессивность резания увеличивается по мере продвижения переключателя к положению «3». В положении «3» резка имеет наиболее агрессивный характер.

6.3. Настройка частоты хода. (Рис.16).



Вы можете непрерывно регулировать скорость хода пильного полотна в зависимости от материала обрабатываемой детали с помощью регулятора частоты хода (1). Переместите регулятор частоты хода (1) на нужную частоту хода. Положение 1-2: низкая частота хода; Положение 3-4: средняя частота хода; Положение 5-6: высокая частота хода.* Скорость хода должна быть достаточно высокой, чтобы делать плавные разрезы в материале.

При распиливании твердых материалов следует выбирать меньшую скорость хода и пильное полотно с мелкими зубьями.

- При распиливании мягких материалов следует выбирать более высокую скорость хода и пильное полотно с более грубыми зубьями.
- Двигатель может перегреться при резке с минимальной частотой хода в течение длительного периода времени. По этой причине делайте частые перерывы в работе продолжительностью около 15 минут, чтобы двигатель мог остыть.

7. СОВЕТЫ ПО ПРИМЕНЕНИЮ И ЭКСПЛУАТАЦИИ.

- Удерживайте лобзик напротив себя, твердо держа ее за рукоятку.
- Убедитесь, что при включении лобзика его пилка не касается каких-либо предметов. Надежно зажмите обрабатываемую деталь в тисках.
- Четко отметьте линию отреза.
- Включите лобзик.
- Установите опорную платформу на обрабатываемую деталь, а пилку лобзика – на линию отреза.
- Начните распил. Не прилагайте на пилку слишком много давления. Избегайте бокового давления на пилку.

7.1. Специальные примечания по резке лобзиком.

- Установите опорную платформу на обрабатываемую деталь таким образом, чтобы пилка лобзика располагалась вертикально и правильно по отношению к линии распила (но не касалось ее).
- Включите лобзик и начните аккуратно ее наклонять, поддерживая ее за платформу, пока пилка не коснется линии распила на обрабатываемой детали.
- Позвольте пилке работать самостоятельно, продолжая наклонять лобзик вниз до тех пор, пока платформа не установится заподлицо с обрабатываемой деталью, а пилка не будет перпендикулярно ей.
- При необходимости, просверлите в обрабатываемой детали отверстие необходимого диаметра для использования в качестве отправной точки.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-JS18/U; RD-JS18K/U
Тип аккумулятора.	Li-ion, 18В
Частота хода пилки.	500-3000 об/мин
Фиксация пилок.	SDS зажим
Максимальный пропил:	Дерево 80 мм; Металл 8 мм; Пластик 12 мм
Ход пилки.	20 мм
Дополнительное оснащение.	Подсветка LED
Уровень акустического давления, LpA.	76,5 дБ
Уровень акустической мощности, LwA.	86,6 дБ

Комплектация изделия: Параллельная направляющая- 1шт.; Адаптер для подключения пылесоса - 1шт.; Пилка - 2шт.; Пластиковая накладка- 1шт.; Инструкция по эксплуатации- 1шт.; Упаковка (коробка)- 1шт **для модели RD-JS18/U.**

Для модели RD-JS18K/U дополнительно АКБ 18В и зарядное устройство.

ВНИМАНИЕ! Перед проведением осмотра или технического обслуживания инструмента, убедитесь, что он выключен, а аккумулятор извлечен из инструмента. Регулярно прочищайте воздушные отверстия в инструменте сжатым сухим воздухом. Не засоряйте заостренные предметы в отверстия.

ВНИМАНИЕ! Определенные чистящие средства и растворители могут повредить пластмассовые детали, к примеру, бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители, аммоний и бытовые чистящие средства, содержащие аммоний.

9. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ.

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +40°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента. Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

ВНИМАНИЕ! Перед проведением осмотра или технического обслуживания инструмента, убедитесь, что он выключен, а аккумулятор извлечен из инструмента. Регулярно прочищайте воздушные отверстия в инструменте сжатым сухим воздухом. Не засоряйте заостренные предметы в отверстия. **ВНИМАНИЕ!** Определенные чистящие средства и растворители могут повредить пластмассовые детали, к примеру, бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители, аммоний и бытовые чистящие средства, содержащие аммоний.

10. РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ И УТИЛИЗАЦИИ.

- Перед отправкой инструмента на длительное хранение тщательно очистите его от пыли и грязи, убедитесь, что влага не попадает на инструмент, а помещение для хранения инструмента является сухим.
- Храните инструмент в недоступном для детей, сухом месте.
- Избегайте помещений со слишком высокой или низкой температурой. Температура хранения инструмента должна быть от +5°C до +40°C.
- Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в темноте или слабоосвещенном помещении.
- Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента. Срок службы изделия 2 года. Указанный срок службы действителен при соблюдении потребителем требований данного руководства по эксплуатации. При полной выработке ресурса изделия необходимо его утилизировать с соблюдением всех норм и правил. Для этого необходимо обратиться в специализированное предприятие, которое соблюдает все законодательные требования и занимается профессиональной утилизацией электрооборудования.

11. ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ.

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 4561-491. Условия и ситуации, не оговоренные в настоящих гарантийных обязательствах, разрешаются в соответствии с вышеуказанными законами. Уважаемый покупатель! Вы приобрели оборудование фирмы RedVerg! Компания RedVerg гарантирует бесплатный ремонт оборудования в течение 12 месяцев со дня продажи через торговую сеть при наличии оригинала гарантийного талона установленного образца, а также при правильной эксплуатации изделия согласно прилагаемой инструкции. В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, которые явились следствием производственных дефектов. Техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится в авторизованных производителем сервисных центрах. Гарантийный ремонт производится только при наличии гарантийного талона. При отсутствии гарантийного талона, а также при не полностью заполненном талоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по качеству не принимаются, при этом гарантийный талон считается недействительным и изымается гарантийной мастерской. Инструмент предоставляется в ремонт в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления. Заменяемые детали переходят в собственность мастерской. Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- несоблюдение пользователем предписания инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание, использование инструмента не по назначению;
- эксплуатация инструмента с признаками неисправности (повышенный шум, вибрация, неравномерное вращение, потеря мощности, снижение оборотов, сильное искрение, запах гаря);
- при наличии механических повреждений (трещин, сколов) корпуса или шнура электропитания;
- при наличии повреждений, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др., например, при коррозии металлических частей;

- при наличии повреждений, вызванных сильным внутренним или внешним загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, например, песка, камней, материалов и веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение инструмента по назначению, ненадлежащим уходом;
- при неисправностях, возникших вследствие перегрузки, повлекшей выход из строя сопряженных или последовательных деталей, например, ротора и статора, а также вследствие несоответствия параметров электросети напряжению, указанному в табличке номиналов;
- при выходе из строя быстроизнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щёток, приводных ремней и колес, резиновых уплотнений, сальников, смазки, свечей зажигания, защитных кожухов, травосборников у косилок, воздушных фильтров, направляющих роликов, стволов и т. п.), сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, триммерных головок, форсунок, сварочных наконечников, патронов, подошв, цанг, сверл, буров, шин, цепей, звездочек, болтов, гаек и фланцев крепления, аккумуляторов);
- при вскрытии, попытках самостоятельного ремонта и смазки оборудования, при внесении самостоятельных изменений в конструкцию изделия о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей, отсутствующие или недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлиненный шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- на неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавления деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.
- при перегреве изделия или не соблюдении требований к составу и качеству топливной смеси, повлекшего выход из строя поршневой группы, к безусловным признакам которого относятся залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение или оплавление опорных подшипников шатуна и поршневого пальца;
- на профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, промывка, смазка и прочий уход).

- Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. **Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектации, проверен в моем присутствии, претензий по качеству товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен:**

Подпись: _____

Адреса гарантийных мастерских уточняйте на сайте: редверг.рф или по телефону горячей линии: 8-800-700-70-77



Продукция соответствует требованиям: **ТР ТС 004/2011** « О безопасности низковольтного оборудования»; **ТР ТС 010/2011** «О безопасности машин и оборудования»; **ТР ТС 020/2011** «Электромагнитная совместимость технических средств»; **ТР ЕАЭС 037/2016** " Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники.

"Импортер и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ТМК ОпТТорг" 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25. Сделано в КНР.

ВНИМАНИЕ! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЗНАКОМЛЕН(А). ПРИ ПОКУПКЕ ИЗДЕЛИЕ БЫЛО ПРОВЕРЕНО. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 ____ г.
 Изъят « ____ »
 Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
 (модель _____)

Серийный номер №:

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 ____ г.
 Изъят « ____ »
 Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
 (модель _____)

Серийный номер №:

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

ВНИМАНИЕ! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.
С УСЛОВИЯМИ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ ОЗНАКОМЛЕН(А). ПРИ ПОКУПКЕ ИЗДЕЛИЕ БЫЛО ПРОВЕРЕНО. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____) 20 ____ г.
 Изъят « ____ »
 Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Талон № 3*

на гарантийный ремонт
 (модель _____)

Серийный номер №:

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
 (модель _____)

Серийный номер №:

Заполняет торговая организация:

Продан _____
 (наименование предприятия-продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____
 (подпись)

(фамилия, имя, отчество)

*талон действителен при заполнении

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель_____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)Владелец_____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта_____ Место печати

Утверждаю_____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие:

(наименование предприятия-продавца)

Исполнитель_____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)Владелец_____ (_____
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта_____ Место печати

Утверждаю_____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)