

REDVERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



**МАШИНА ПРЯМАЯ
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ
АККУМУЛЯТОРНАЯ REDVERG RD-DG18/U**

UNIMAX 18/36

Единая аккумуляторная платформа

ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам признательность за выбор и приобретение изделий под торговой маркой REDVERG, отличающегося высокой надежностью и эффективностью в работе. Мы уверены, что машина многофункциональная будет надежно служить Вам в течение многих лет.

При покупке рекомендуем Вам проверить комплектность поставки и отсутствие возможных повреждений, возникших при транспортировке или хранении на складе продавца. При этом изображенные или рекомендованные в данном руководстве принадлежности не в обязательном порядке могут входить в комплект поставки.

Проверьте также наличие гарантийного талона. Приобретая инструмент, на талоне должна присутствовать дата продажи, штамп магазина и разборчивая подпись продавца, а так же подпись покупателя ознакомившегося с условиями гарантии.

ВНИМАНИЕ!

Изделия постоянно совершенствуются и улучшаются, поэтому технические характеристики и дизайн могут меняться без предварительного уведомления.

Приносим Вам наши глубочайшие извинения за возможные причиненные этим неудобства.

Внимательно изучите данную инструкцию по эксплуатации и техническому обслуживанию. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ!

Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления. Имейте это в виду, изучая инструкцию по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Машина прямая многофункциональная аккумуляторная отличается высокой прочностью и гарантированной надежностью. Машина предназначена для и материалов имитирующих дерево, ДСП, фанеры. Не допускается резка материалов, содержащих асбест. Используйте машины, инструменты и аксессуары только для тех работ (см. инструкции изготовителя), для которых они предназначены. Любое другое применение недопустимо.

Данный электроинструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под контролем для недопущения игры с электроинструментом.

Используйте при работе перчатки, защитные очки и беруши.

Устройство предназначено для бытового применения внутри помещений. Необходимо периодически прекращать работу инструмента для охлаждения двигателя и других частей, что позволит продлить срок службы вашего инструмента.

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ!

Электроинструмент является оборудованием повышенной опасности.

Пользуясь электроинструментом, чтобы не подвергаться опасности поражения током, травмы или возникновения пожара, следует строго соблюдать следующие основные правила техники безопасности.

Прочитайте и запомните эти указания до того, как приступите к работе с электроинструментом.

Храните указания по технике безопасности в надёжном месте.

1. Рабочее место.

- Содержите рабочее место чистым и хорошо освещённым. Загромождённые плохо освещённые рабочие места являются причиной травматизма.
- Не используйте электроинструменты во взрывоопасных помещениях, таких, где присутствуют огнеопасные жидкости, газы, или пыль.
- Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков, сырости, влажности.
- Электроинструменты создают искры, которые могут привести к возгоранию пыли, пара, легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- Держите детей, и посетителей на безопасном расстоянии от работающих электроинструментов, не допускайте их в зону работы.
- Если инструменты не используются, их необходимо хранить в сухом и закрытом месте, недоступном для детей.
- Перед началом работы проверяйте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).
- Не допускайте механических повреждений, ударов, падения инструмента на твердые поверхности и т.п.

- Оберегайте инструмент от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

Электробезопасность.

- Используйте только оригинальные аккумуляторы. Использование несовместимых аккумуляторов может привести к выходу из строя инструмента, травмам и пожарной опасности.
- Заряжайте аккумуляторы только в оригинальном зарядном устройстве. Применение сторонних зарядных устройств может привести к выходу из строя аккумулятора.
- Не разбирайте зарядное устройство.
- Используйте соответствующее напряжение питания для зарядки батареи: напряжение питания должно соответствовать информации, указанной в технических характеристиках устройства.
- Аккуратно обращайтесь с электрошнуром зарядного устройства. Никогда не используйте шнур, чтобы нести зарядное устройство или тянуть штепсель из розетки. Держите шнур вдали от высокой температуры, масляных жидкостей, острых граней или движущихся частей. Замените поврежденный шнур немедленно.
- Не вскрывайте ни при каких условиях аккумулятор. Это может привести к травмам, химическим ожогам, короткому замыканию и даже пожару!
- Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажным условиям.

Личная безопасность.

- Не отвлекайтесь! Будьте внимательны, постоянно следите за тем, что вы делаете, и используйте здравый смысл при работе с электроинструментом.
- Не используйте электроинструмент, в то время как Вы утомлены или находитесь под воздействием лекарств или средств, замедляющих реакцию, а также алкоголя или наркотических веществ. Это может привести к серьезной травме.
- Носите соответствующую одежду. Слишком свободная одежда, драгоценности или длинные распущенные волосы могут попасть в движущиеся части работающего электроинструмента. Носите нескользкую обувь и защитный головной убор.
- Держите ваши волосы, одежду, и перчатки далеко от движущихся частей. Руки должны быть сухими, чистыми и свободными от следов маслянистых веществ.
- Избегайте внезапного включения.
- Избегайте попадания инородных объектов в движущиеся части электроинструмента. Это может привести к поломке электроинструмента или серьезной травме.
- Держите надежно равновесие. Используйте хорошую опору и всегда держите надежно баланс тела. Надлежащая опора и баланс позволяют обеспечить надежный контроль над электроинструментом в неожиданных ситуациях.
- Используйте оборудование, обеспечивающее Вашу безопасность. Всегда носите защитные очки. Респиратор, нескользящие безопасные ботинки, каска, или наушники должны использоваться для соответствующих условий.
- Электроинструмент безопасен и лучше работает при номинальной нагрузке. Не подвергайте изделие перегрузкам. Используйте его строго по назначению. Не прикладывайте излишние усилия. Большое усилие нажатия не приводит к повышению производительности, а только сокращает срок эксплуатации инструмента.
- Не пытайтесь сделать большую работу маленьким инструментом.
- Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (оснастку).

Неисправный сменный инструмент - это сломанный, тупой или искривленный инструмент. Использование принадлежностей или приспособлений, не рекомендованных в данной инструкции, может привести к получению травмы.

- Подносите инструмент к обрабатываемой поверхности только после включения и набора оборотов двигателем.
- Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. При заклинивании немедленно выключите изделие!
- Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.
- При наличии пылеулавливающих устройств убедитесь в том, что они подключены и правильно работают.
- При смазке и замене частей инструмента следуйте инструкциям.
- Следите за тем, чтобы рукоятки были сухими и чистыми, чтобы на них не было масла или смазочного материала.
- Перед включением инструмента всегда проверяйте, извлечены ли из него все ключи, включая регулировочный гаечный ключ (при наличии).
- Когда инструмент не используется, перед его обслуживанием заменой принадлежностей отсоединяйте аккумуляторную батарею.

Дополнительные меры безопасности при работе с машиной прямой многофункциональной.

ВНИМАНИЕ!

1. Держите электроинструмент только за изолированные поверхности захвата, так как резак может задеть собственный шнур. Разрезание провода под напряжением может привести к тому, что открытые металлические части электроинструмента окажутся под напряжением, а оператор может получить поражение электрическим током.
2. Используйте зажимы или другой практичный способ закрепить и поддержать заготовку на устойчивой платформе. Если держать работу рукой или прижать к телу, она становится неустойчивой и может привести к потере контроля.
3. Дайте немного остыть, прежде чем прикасаться, менять или регулировать его. Оснастка сильно нагревается во время использования и можно обжечься.
4. Перед резкой убедитесь, что на рабочей поверхности нет скрытых инженерных линий.
5. Избегайте попадания оснастки на гвозди. Перед работой осмотрите заготовку и удалите из нее все гвозди.
6. Избегайте перегрева оснастки во время использования!
7. Позвольте оснастке набрать максимальную скорость вращения, прежде чем приступить к работе;
8. Не машину, если оснастка находится в заготовке;
9. Прежде чем приступить к работе, дайте оснастке поработать без нагрузки несколько секунд. Если устройство издает странные звуки или вибрирует, немедленно выключите его и отсоедините аккумуляторную батарею; Выясните причину или проконсультируйтесь со своим продавцом или специалистом сервисного центра.
10. Убедитесь, что неровные или круглые фрагменты заготовки имеют достаточно места для перемещения или поворотов, чтобы избежать застревания оснастки;
11. Всегда используйте соответствующие средства индивидуальной защиты, необходимые для работы с данным устройством. Всегда проверяйте, чтобы средства защиты были в хорошем состоянии;
12. Обеспечивайте адекватное общее и/или местное освещение;
13. Уберите из рабочей зоны все тряпки, одежду, провода и веревки.

Остаточные риски.

Несмотря на использование электроинструмента в соответствии с инструкциями, не удастся устранить все остаточные риски. Следующие виды рисков могут возникнуть в связи с особенностями схемы и конструкции инструмента:

- Повреждение легких, если не используется подходящий респиратор.
- Потеря слуха в результате отсутствия надлежащей защиты органов слуха.
- Ущерб здоровью, вызванный вибрацией рук, если оборудование используется в течение продолжительного периода или должным образом не удерживается и не обслуживается.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Этот инструмент создает во время работы электромагнитное поле! Это поле в определенных обстоятельствах может мешать работе активных или пассивных медицинских имплантатов. Чтобы сократить риск серьезных или смертельных травм, перед использованием этого изделия лица с медицинскими имплантатами должны проконсультироваться с врачом и производителем медицинского импланта.

Дополнительные инструкции по безопасности для аккумуляторов зарядных устройств.**1. Аккумуляторы.**

- Ни по какой причине не вскрывайте аккумулятор.
- Запрещается использовать в среде, температура которой может превышать 40°C.
- Заряжать только при температуре окружающего воздуха от 4 до 40°C.
- Для зарядки использовать только оригинальное зарядное устройство.
- При утилизации аккумулятора, руководствуйтесь инструкциями, приведенными в разделе «Защита окружающей среды».
- Не вызывайте короткого замыкания. В случае прямого соединения между положительной (+) и отрицательной (-) клеммой либо случайного контакта с металлическими объектами, происходит короткое замыкание аккумулятора, вызывающее интенсивный ток, в результате которого генерируется тепло, которое может привести к повреждению либо пожару.
- Не нагревайте. Нагревание аккумулятора до температуры выше 100°C может привести к повреждению изоляции, изолирующих сепараторов и других полимерных компонентов, что может вызвать утечку электролита и/или внутреннее короткое замыкание, в результате которого генерируется тепло, которое может привести к повреждению либо пожару. Запрещается утилизировать аккумулятор путем сжигания, это может привести к взрыву и/или крупному пожару.
- В неблагоприятных условиях из аккумулятора может вытечь жидкость. В случае обнаружения жидкости на аккумуляторе, выполните следующие действия:
- Аккуратно соберите жидкость салфеткой. Избегайте попадания на кожу.
- В случае попадания на кожу или в глаза, следуйте следующим инструкциям:
- Немедленно промойте водой. Нейтрализуйте слабой кислотой (лимонный сок, уксус).
- В случае попадания в глаза, обильно промойте чистой водой в течение как минимум 10 минут. Обратитесь к врачу.

2. Зарядные устройства.

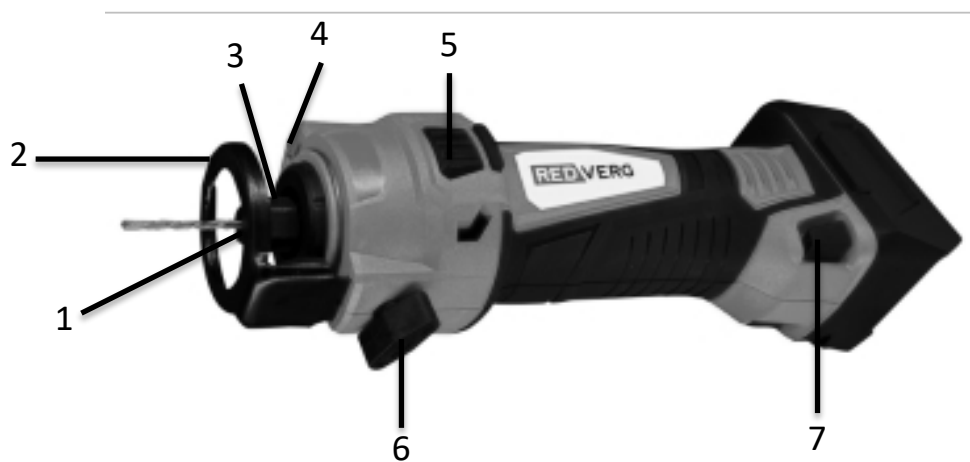
- Использовать оригинальное зарядное устройство, можно только для подзарядки аккумулятора.
- Не пытайтесь заряжать не перезаряжаемые аккумуляторы.

- Неисправные шнуры подлежат немедленной замене.
- Берегите от воздействия воды.
- Не вскрывайте зарядное устройство.
- Не тестируйте зарядное устройство при помощи щупа.
- Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.

ВНИМАНИЕ!

Схемы и рисунки в данной инструкции носят информативный характер и могут отличаться от конструкции вашей модели. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления. Имейте это в виду, изучая инструкцию по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия.

ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ УЗЛОВ ИЗДЕЛИЯ

1. Цанга;
2. Направляющая глубины;
3. Зажимная гайка цанги;
4. Подсветка рабочей зоны;
5. Блокировка шпинделя ;
6. Винт регулировки глубины;
7. Выключатель.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	RD-DG18/U
Тип аккумулятора	Li-ion, 18В
Число оборотов	28000 об/мин
Регулировка глубины	0-23 мм
Размер цанг	3,17мм/6,35мм

Комплектация изделия

Машина многофункциональная - 1шт;
Сверло-фреза - 2шт;
Цанга: 3,17мм-1шт; 6,35мм-1шт;
Бечный ключ – 1шт;
Инструкция по эксплуатации- 1шт;
Упаковка (коробка)- 1шт;

ЭКСПЛУАТАЦИЯ МАШИНЫ ПРЯМОЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ**5.1. Подзарядка аккумулятора****ВНИМАНИЕ!**

Данная модель машины многофункциональной 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.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО АККУМУЛЯТОРНЫМ БАТАРЕЯМ ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВАМ

Аккумулятор – (арт.730011; 730021; 730031; 730041; 730061).

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

ВНИМАНИЕ! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект

изделия. 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; Токзаряда- 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; Токзаряда- 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: 21 В пост. тока; Токзаряда- 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 производиться в следующем порядке.

Тестовая зарядка зарядным устройством (не входит в комплект изделия).

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

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



1. Подключите зарядное устройство к надлежащему источнику питания переменного тока. Загорится немигающий **ЗЕЛЕНЫЙ** индикатор, указывающий, что зарядное устройство подключено к надлежащему источнику питания (**Рис.3**).

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

5 комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:

- Немигающий **КРАСНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки (**Рис.4**).
- Мигающие попеременно **КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-ЗЕЛЁНЫЙ** индикаторы на аккумуляторе указывает, что аккумулятор заряжается (**Рис.4,4а,4б**).
- Три немигающих индикатора (**КРАСНЫЙ-ЖЁЛТЫЙ-ЗЕЛЁНЫЙ**) на аккумуляторе и **ЗЕЛЁНЫЙ** индикатор на зарядном устройстве указывает, что аккумулятор полностью заряжен (**Рис.4с**).
- Попеременно мигающие **КРАСНЫЙ** и **ЗЕЛЕНЫЙ** индикаторы на зарядном устройстве указывают, что зарядное устройство неисправно и подлежит замене. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.

**4****4а****4б****4с****4д**

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.

Индикатор заряда аккумулятора

Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Чтобы посмотреть, насколько еще хватит мощности аккумулятора, нажмите кнопку индикации питания (рис.5).

Обозначения заряда аккумулятора показаны в таблице.



Состояние индикатора аккумулятора		Уровень заряда батареи
■: Вкл.	□: Выкл.	
		50 % - 100 %
		20 % - 50 %
		0 % - 20 %
		Зарядите аккумулятор

5

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.

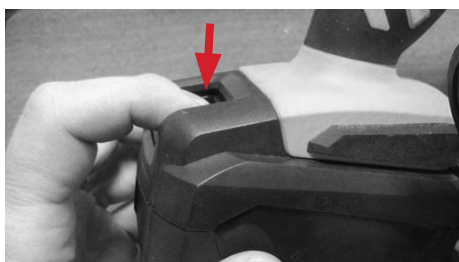
• Обратитесь в местные органы по контролю утилизации отходов для получения информации об утилизации/переработке.

Установка аккумулятора (Рис.6, 6а,6б).

- Совместите ребра аккумулятора с пазами в нижней части инструмента.
- Задвиньте аккумулятор в инструмент
- Убедитесь, что защелка аккумулятора защелкнулась и аккумулятор надежно закреплен.

**6****6а****6б****6.4. Снятие аккумулятора (Рис.7,7а)**

- Нажмите кнопку разблокировки аккумулятора.
- Выдвиньте аккумулятор из инструмента.

**7****7а****Включение/выключение**

1. Установите аккумулятор в машину согласно инструкции;
2. Переведите кнопку выключателя (7) в режим Вкл.
3. Для выключения переведите кнопку выключателя (7) в режим Выкл.

УСТАНОВКА ФРЕЗ И ДРУГИХ НАСАДОК

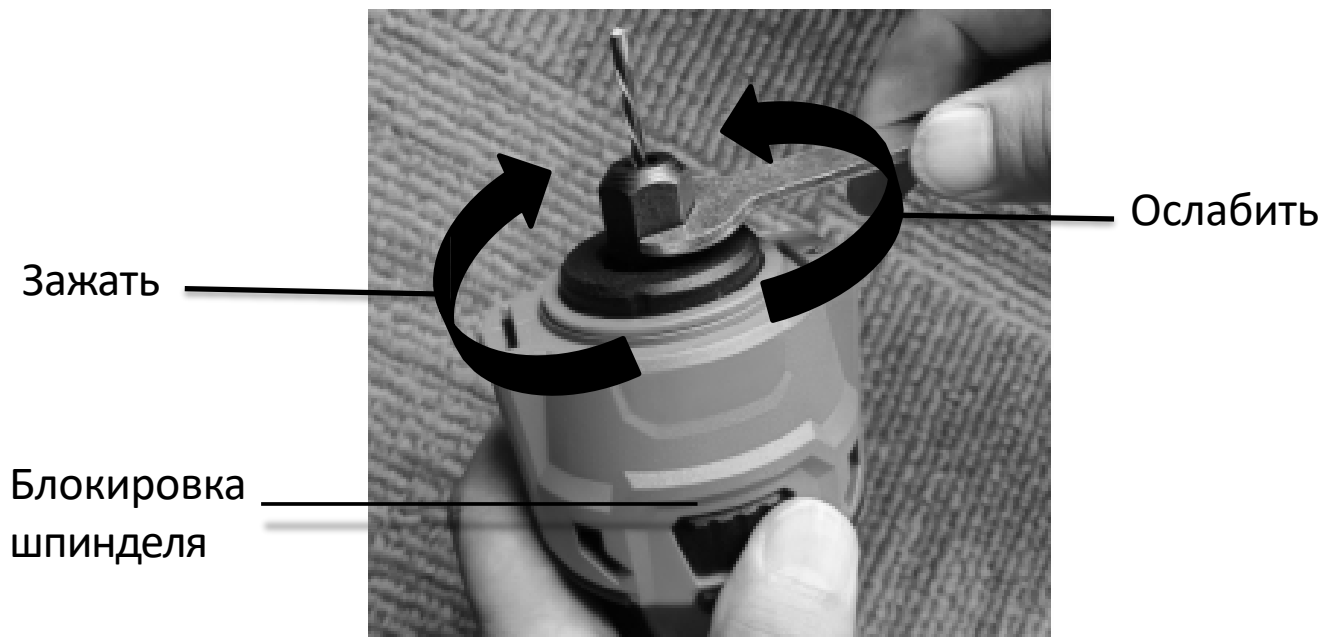
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Чтобы предотвратить серьезные травмы: Перед установкой внимательно осмотрите режущие биты на наличие трещин, сколов или других повреждений.

- 1.Используйте только оснастку, размер хвостовика которой соответствует размеру установленной цанги.
- 2.Используйте только ту оснастку, которая указана как подходящая для типа разрезаемого материала.
- 3.Используйте только оснастку, скорость которой равна или выше, чем скорость, указанная на инструменте.
4. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя (5), чтобы шпиндель не вращался.
6. Ослабьте зажимную гайку цанги (3) комплектующим ключом (поверните против часовой стрелки, чтобы ослабить гайку, но не снимайте).

7. Если в цанге уже установлена оснастка, удалите ее.

6. Держите инструмент горизонтально и вставьте конец хвостовика новой фрезы (продается отдельно) в отверстие цанговой гайки. Может быть некоторое сопротивление, поэтому убедитесь, что оно входит до конца.

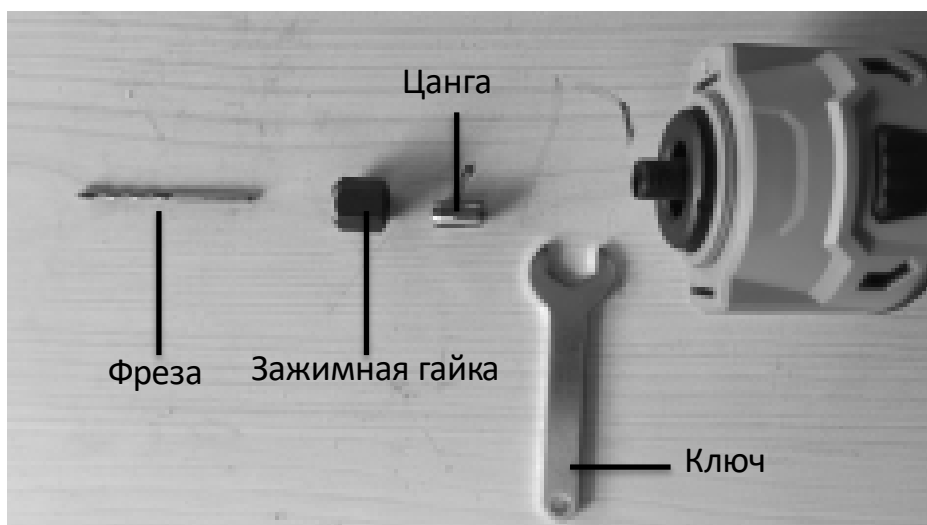
8. Удерживая фиксатор шпинделя, поверните цанговую гайку ключом до упора.



Замена цанги

Примечание: Этот инструмент включает в себя цанги 1/8 дюйма и 1/4 дюйма. Установите цангу, соответствующую размеру хвостовика используемой режущей насадки.

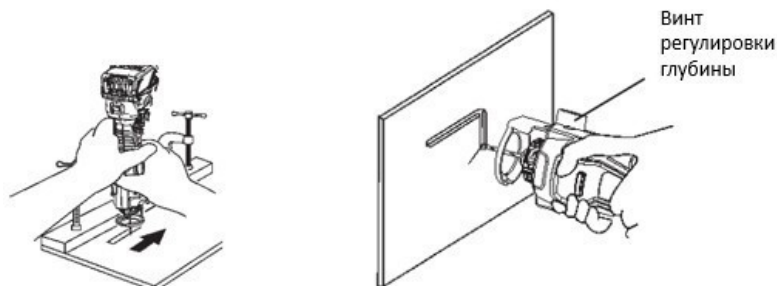
1. Чтобы заменить цанги, ослабьте винт регулировки глубины настолько, чтобы снять направляющую глубины с инструмента.
2. Ослабьте цанговую гайку.
3. Если в цанге есть оснастка, удалите ее.
Отвинтите цанговую гайку и извлеките ее из инструмента .
4. Снимите цангу и замените на цангу подходящего размера для используемой режущей оснастки.
5. Установите на место цанговую гайку и наживите ее на резьбу шпинделя. Приступайте к установке режущей оснастки.
6. Не затягивайте цанговую гайку без оснастки.
7. Установите оснастку в цангу и затяните ее ключом.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Чтобы предотвратить серьезные травмы в результате случайного нажатия: Убедитесь, что выключатель питания в выключенном положении и извлеките аккумуляторную батарею перед выполнением любой процедуры, описанной в этом разделе.

Настройка глубины реза

1. Установите режущую насадку, как описано выше.
2. Ослабьте винт регулировки глубины настолько, чтобы ограничитель глубины мог свободно вставляться или выдвигаться.
3. Отрегулируйте направляющую глубины до тех пор, пока режущая насадка не выступит на 1/8 дюйма за пределы толщины разрезаемого материала.
4. Затяните винт регулировки глубины.



Работа

1. Разметьте поверхность разрезаемого материала.
2. Убедитесь, что выключатель питания находится в положении «Выкл.», затем подключите аккумуляторную батарею 18 В. (не входит в комплект).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Во избежание серьезных травм: Перед работой убедитесь, что на рабочей поверхности нет скрытых инженерных линий.

3. Установите выключатель питания в положение «Вкл.» и запустите инструмент примерно на 10 секунд, прежде чем начать работу, чтобы убедиться, что все движущиеся части работают плавно, и нет незакрепленных деталей, дребезжащих, или искрение, которые указывали бы на повреждение.
4. Держите инструмент для вырезания обеими руками и просверлите начальное отверстие на линии реза.
5. Расположив направляющую глубины заподлицо с материалом, начните медленно перемещать инструмент «Вырез» вдоль линии выреза.

Примечание: Режущая насадка вращается по часовой стрелке. Отрегулируйте это во время резки:

- a. Для большинства материалов лучше всего перемещать инструмент «Вырезание» слева направо как лицевой стороной заготовки.
 - b. При обрезке внешних кромок перемещайте инструмент для вырезания против часовой стрелки. При вырезании внутренних кромок перемещайте инструмент «Вырез» по часовой стрелке.
 - a. На вертикальных поверхностях начинайте и заканчивайте рез сверху, чтобы предотвратить попадание обрезков на вращающееся сверло.
6. После завершения резки нажмите выключатель питания в положение «Выкл.».
 7. Во избежание несчастных случаев после использования выключите инструмент и извлеките аккумуляторную батарею. Очистите, а затем храните инструмент в помещении в недоступном для детей месте.

ОСТОРОЖНО! В целях вашей безопасности выключите инструмент и отсоедините ее от источника питания перед выполнением технического обслуживания или очистки.

- Не следует обслуживать внутренние компоненты электродвигателя самостоятельно. Обратитесь в авторизованный сервисный центр. Регулярное техническое обслуживание инструмента обеспечивает длительный срок службы и бесперебойную эксплуатацию.
- При очистке машины многофункциональной не допускайте попадания воды в двигатель.

● В случае попадания чрезмерного количества воды в двигатель, возможно короткое замыкание и/или повреждение двигателя.

- При работе инструментом может образовываться значительное количество опилок и т.п... Необходимо соблюдать график очистки, смазки и технического обслуживания.

Для обеспечения достаточного профилактического обслуживания рекомендуется выполнять следующие действия:

- Никогда не используйте воду или другие химические жидкости для очистки электрических деталей инструмента.
- Используйте мягкую ткань, чтобы удалить воду и пыль с инструмента.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия двигателя всегда были чистыми.
- **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Выполняйте только те работы по ремонту и техническому обслуживанию, которые описаны в настоящей инструкции! Все дополнительные работы должен выполнять квалифицированный специалист.
- Храните инструмент, инструкцию по эксплуатации и принадлежности в защищенном месте.
- Следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия двигателя всегда были чистыми от загрязнений.
- Производите очистку дисковой пилы по мере необходимости, используя мягкую ткань и мющую жидкость.
- Никогда не используйте растворители и концентрированные чистящие средства.
- **ОСТОРОЖНО:** Не используйте чистящие средства для очистки пластмассовых деталей инструмента. Рекомендуется использовать ткань, слегка смоченную в мягком чистящем средстве. Никогда не допускайте попадания воды на инструмент.
- В частности, очищайте вентиляционные отверстия после каждого использования, используя ткань и щетку. Удаляйте несмываемую грязь сжатым воздухом.
- Очищайте ограждения от опилок после каждого использования. Удаляйте любую пыль, которая может мешать работе ограждения.
- Проверяйте исправность нижнего ограждения, убедитесь, что оно плавно открывается и закрывается.
- При необходимости замены угольных щеток, обратитесь к квалифицированному специалисту по ремонту (всегда меняйте две щетки одновременно).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ХРАНЕНИЮ

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 до +40 градусов.

Оберегайте инструмент от прямых солнечных лучей. Лучше хранить инструмент в тем-ноте или слабоосвещенном помещении.

Не храните инструмент в полиэтиленовом пакете, это может способствовать повышению влажности, что нежелательно для электрического инструмента.

Компания REDVERG сохраняет за собой право внесения изменений в конструкцию и технические характеристики своей продукции без предварительного извещения.

СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ

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.

ОБЩИЕ ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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 неполном заполнении талона, 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 гари);
- 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, повреждение механизма, произошедшее вследствие холостой работы насоса (без воды) а так же попадания в воду инородных тел;

- 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 (пилы, 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 не довернутые винты и элементы крепления, щелина корпусе, удлиненный шнур питания;
- при наличии повреждений или изменений серийного номера на оборудовании или в гарантийном талоне, или при их несоответствии;
- 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.

Твар 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 согласен: Подпись

покупателя: _____

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



Продукция соответствует требованиям:

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 ОптимаТорг» 603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделанов Китае.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

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 №2 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20 ____ г.

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

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

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

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 №4 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

Исполнитель _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество)

Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

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 и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

_____ (наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ Место печати

Утверждаю _____ (должность, подпись)

_____ (ФИО руководителя предприятия)