

RED VERG

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПЕРФОРАТОР АККУМУЛЯТОРНЫЙ
БЕСЩЕТОЧНЫЙ REDVERG
RD-RH18-24BL/U
RD-RH18-24BLK/U

UNIMAX ¹⁸/₃₆

Единая аккумуляторная платформа

1. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Внимательно прочитайте все правила техники безопасности и инструкции. Несоблюдение правил техники безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

1. РАБОЧАЯ ЗОНА.

- 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 легковоспламеняемыми 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.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

- Аккумуляторный инструмент со встроенными аккумуляторами или отдельным аккумулятором следует заряжать только специальным зарядным устройством. Зарядное устройство, подходящее для одного вида аккумуляторов, может привести к возгоранию при его использовании для зарядки другого вида аккумуляторов.
- Используйте электроинструмент исключительно со специально предназначенными для него аккумуляторами. Использование любых других аккумуляторов может привести к возгоранию.
- Заряжайте аккумулятор только тем зарядным устройством, которое рекомендовано производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного вида аккумуляторов, может привести к возгоранию при его использовании для зарядки другого вида аккумуляторов.
- Защитите электроинструмент от воздействия дождя и влажных условий.

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.
- Надевайте соответствующую одежду. Не следует надевать

свободную одежду и ювелирные украшения. Ваши волосы, одежда и перчатки всегда должны быть на безопасном расстоянии от подвижных частей инструмента. Свободная одежда, ювелирные украшения и длинные волосы могут застрять между подвижными частями.

- Не допускайте случайного включения электроинструмента. Прежде чем подключить электроинструмент к сети питания и/или аккумулятору, 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.
- 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 надевайте свободную одежду или украшения. Уберите длинные волосы. Свободную одежду, ювелирные украшения и длинные волосы может затянуть в вентиляционные отверстия.
- Не используйте стремянку или неустойчивую опору. Устойчивое положение тела на твердой поверхности способствует лучшему управлению инструментом в неожиданных ситуациях.

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ И УХОД ЗА ИНСТРУМЕНТОМ.

- Используйте тиски или другие подобные приспособления, чтобы зафиксировать обрабатываемое изделие в стабильном положении. Изделие будет ненадежно зафиксировано, если его держать в руке или другими частями тела, в результате чего вы можете потерять контроль над инструментом.
- 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 инструмент, если неисправен выключатель. Электроинструмент, который нельзя контролировать при помощи выключателя, представляет собой опасность и подлежит ремонту.

- 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 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.
- 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.

5. ОБСЛУЖИВАНИЕ.

- Обслуживание электроинструмента должен выполнять только квалифицированный специалист по ремонту. Обслуживание неквалифицированным персоналом может привести к получению травм.
- При обслуживании инструмента используйте только оригинальные запасные части. Соблюдайте инструкции в разделе «Техническое обслуживание». Использование неоригинальных запасных частей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может привести к получению травм.

6. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ. • Используйте средства защиты органов слуха. Воздействие шума может привести к снижению слуха.

- Используйте дополнительную рукоятку(и), если она входит в комплект инструмента. Потеря контроля может привести к получению травм.
- Держите инструмент за изолированные поверхности при выполнении работ, если есть вероятность контакта инструмента или винта со скрытой проводкой или собственным кабелем питания. При контакте с проводом «под напряжением» металлические части электроинструмента также оказываются «под напряжением», что может привести к поражению оператора электрическим током.

При транспортировке или хранении установите переключатель направления вращения в среднее положение. Риск получения травм при случайном включении выключателя.

- Используйте специальные детекторы для обнаружения скрытой проводки в рабочей зоне или обратитесь за помощью в местную коммунальную службу. Контакт с электрическими проводами может привести к возгоранию и поражению электрическим током. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода приведет к повреждению имущества.
- Крепко держите дополнительную рукоятку, держите инструмент крепко обеими руками, займите устойчивое положение и всегда сохраняйте равновесие.

Управление электроинструментом будет более безопасным, если его держать обеими руками.

- Закрепите рабочую заготовку. Надежнее закрепить рабочую заготовку специальным зажимным устройством или тисками, чем держать ее в руке.
- Для сверления без ударного действия в дереве, металле, керамике и пластике, а также для завинчивания используются насадки без хвостовика SDS-plus (например, сверла с цилиндрическим хвостовиком). Для таких насадок требуется бесключевая патрон или сверлильный патрон с ключом.
- Быстросменный патрон блокируется автоматически. Проверьте блокировку, потянув за быстросменный патрон.
- Вставка сверла с хвостовиком SDS-plus: проверьте фиксацию, потянув за сверло.

7. ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА.ВНИМАНИЕ! Зарядное устройство и аккумулятор не входят в комплект RD-RH18-24VL/U.**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! ПРОЧИТАЙТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ.** Несоблюдение инструкций, изложенных ниже, может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

- Перед использованием зарядного устройства прочитайте 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.

8. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-RH18-24BL/U;RD-RH18-24BLK/U
Тип аккумулятора	Li-ion, 18 В
Тип электродвигателя	Бесщёточный
Число оборотов	0-1200 об/мин
Число ударов	0-5300 уд/мин
Энергия удара	2,2 Дж
Рабочие режимы	Сверление/Сверление с ударом/Удар
Тип патрона	SDS plus
Максимальный диаметр сверления:	
бетон	4-24 мм
сталь	13 мм
дерево	30 мм
Подсветка LED	Есть

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! Аккумуляторы и зарядное устройство не входят в комплект изделия RD-RH18-24BL/U

9. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ.

Изделие предназначено для ударного бурения в бетоне, кирпичной и каменной кладке, а также легкого долбления. Оно также подходит для сверления отверстий без ударного действия в древесине, металле, керамике и пластике, а также для завинчивания с использованием специального дополнительного патрона с переходником (не входит в комплект изделия). Инструмент оснащен подсветкой для освещения рабочей зоны электроинструмента, однако он не подходит для использования в качестве бытового осветительного прибора.

10. СОСТАВНЫЕ ЧАСТИ И КОМПЛЕКТАЦИЯ.



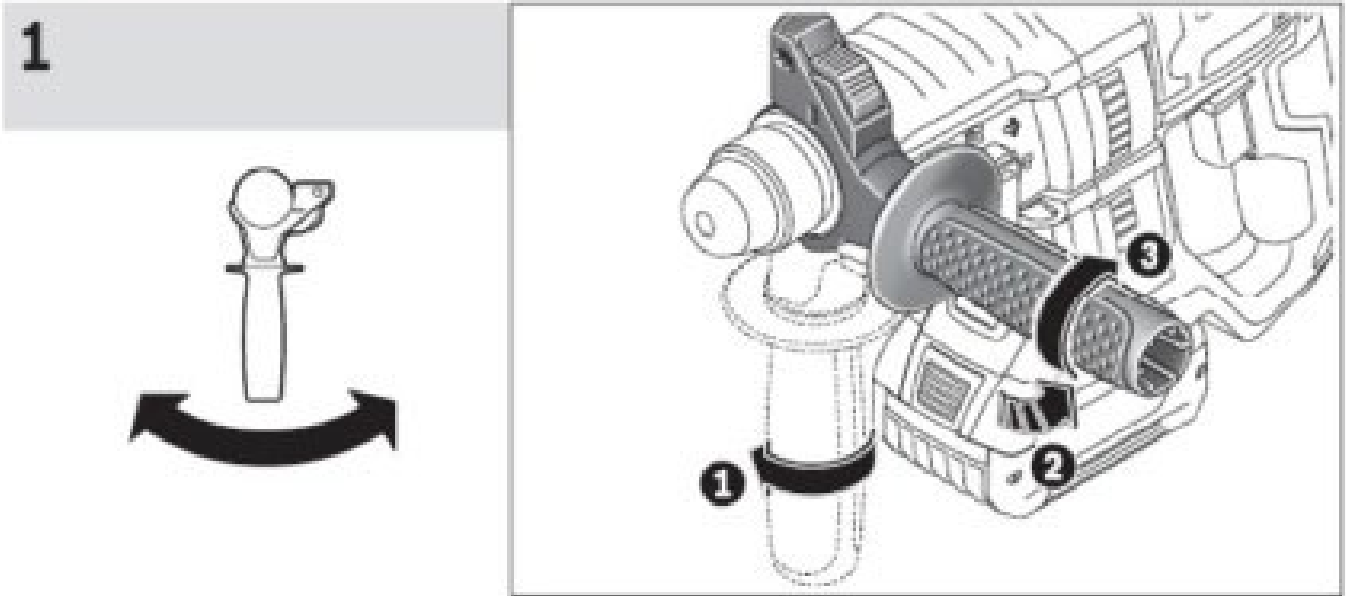
1. Патрон SDS plus;
2. Переключатель рабочих режимов;
3. Переключатель реверса;
4. Выключатель;
5. Аккумуляторная батарея (не входит в комплект изделия RD-RH18-24BL/U);
6. Подсветка LED;
7. Дополнительная рукоятка.

Комплект поставки: Перфоратор- 1шт.; Дополнительная рукоятка- 1шт.; Ограничитель глубины сверления- 1шт.; Инструкция по эксплуатации-1 шт.; Картонная коробка- 1шт (**Для модели RD-RH18-24BL/U**) Насадки и другие принадлежности, показанные на рисунках или описанные в руководстве, не входят в стандартный комплект поставки.

Для модели RD-RH18-24BLK/U: Кейс – 1шт; Зарядное устройство – 1шт; Аккумулятор 18В – 1шт.

11. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

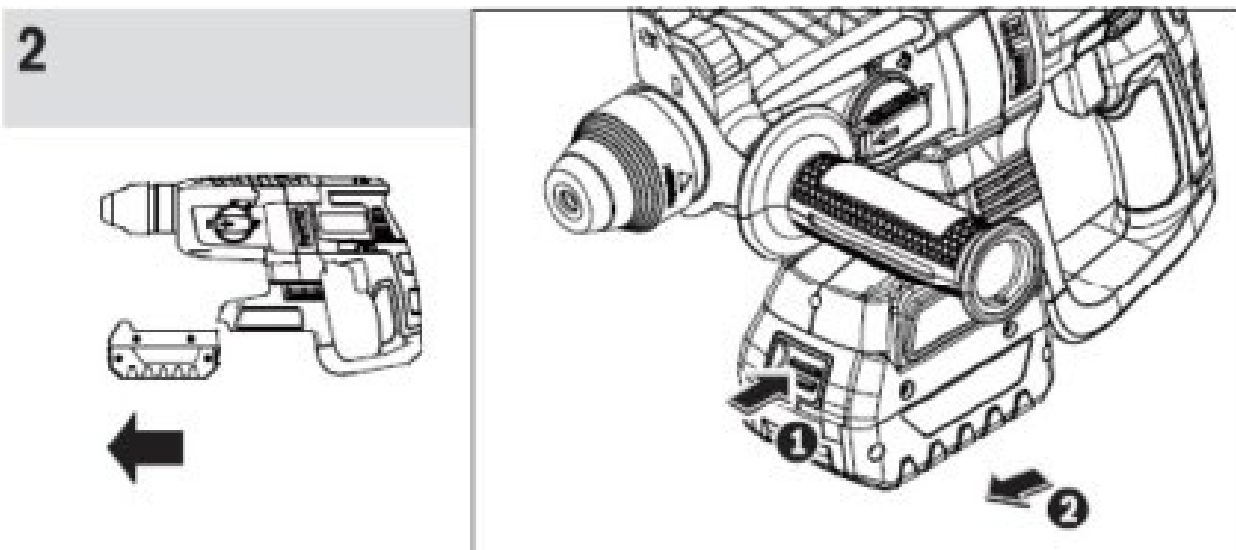
1. Установка боковой рукоятки.



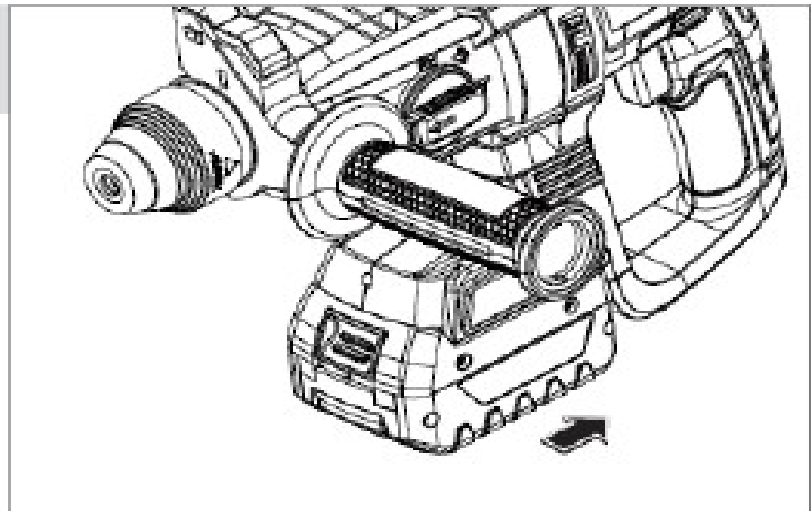
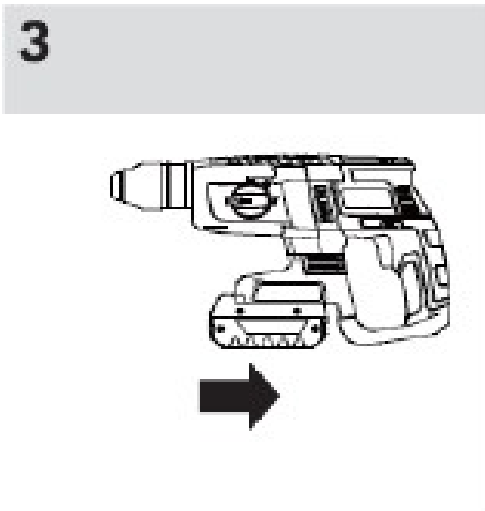
Настоятельно рекомендуется использовать дополнительную (боковую) рукоятку (См. Рис.1) во время работы. Точный контроль над инструментом значительно повышает безопасность и удобство работы.

- Для удержания перфоратора, боковая рукоятка может устанавливаться на перфоратор под удобным углом наклона.
- Ослабьте крепежную гайку рукоятки, вращая рукоятку против часовой стрелки (поз.1). Установите боковую рукоятку (См. Рис.1) на ствол перфоратора.
- Вращайте рукоятку до тех пор, пока не выберете удобное положение рукоятки (поз.2).
- Затяните рукоятку, вращая ее по часовой стрелке, чтобы зафиксировать выбранное положение (поз.3).

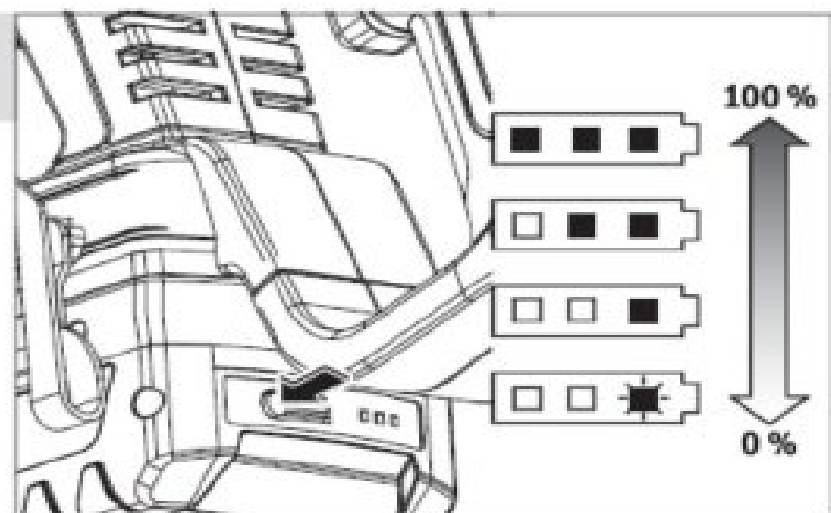
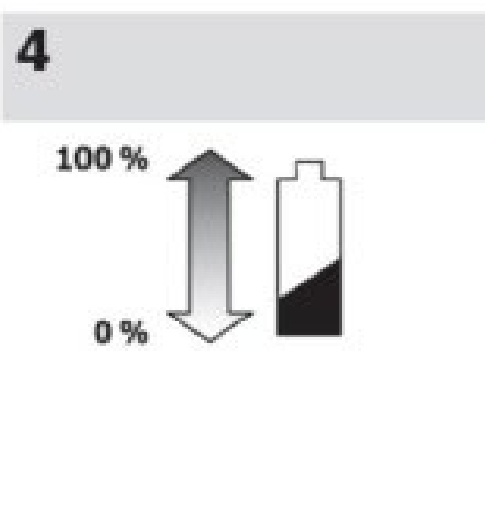
11.2 Снятие и установка аккумуляторов.



- Нажмите кнопку разблокировки аккумулятора (поз. 1) (См Рис.2).
- Выдвиньте аккумулятор из инструмента (поз.2).



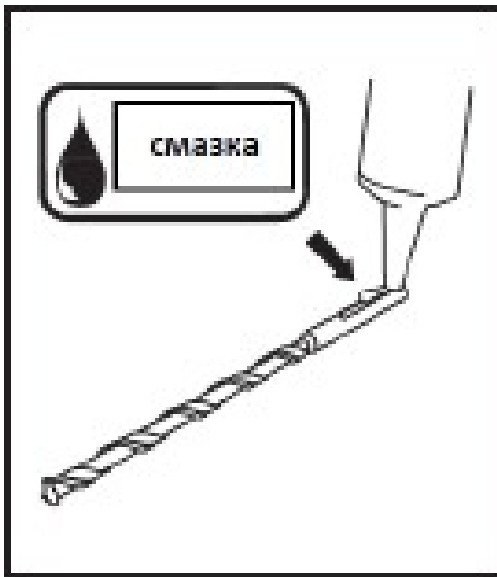
- Совместите ребра аккумулятора с пазами в нижней части инструмента (См. рис.3).
- Задвиньте аккумулятор в инструмент.
- Убедитесь, что защелка аккумулятора защелкнулась и аккумулятор надежно закреплен.



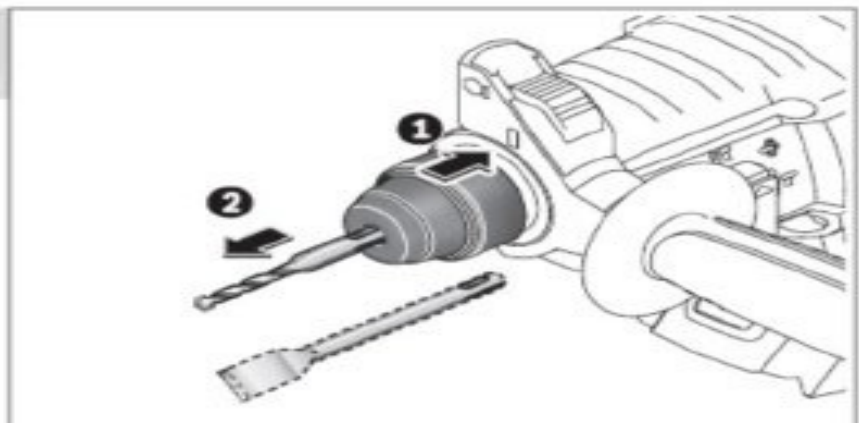
Аккумулятор оснащен индикатором заряда. Проверьте степень заряда аккумуляторной батареи (См. Рис.4). Для этого необходимо на самом аккумуляторе нажать и удерживать кнопку системы индикации степени заряда.

- Если горят зелёным цветом все три индикатора- заряд 100%
- Если горят зелёным цветом два индикатора- заряд 50%
- Если горит один индикатор – заряд 20%
- Мигающий индикатор- разряжен, зарядите аккумулятор.

11.3. Установка принадлежностей (не входят в комплект изделия)



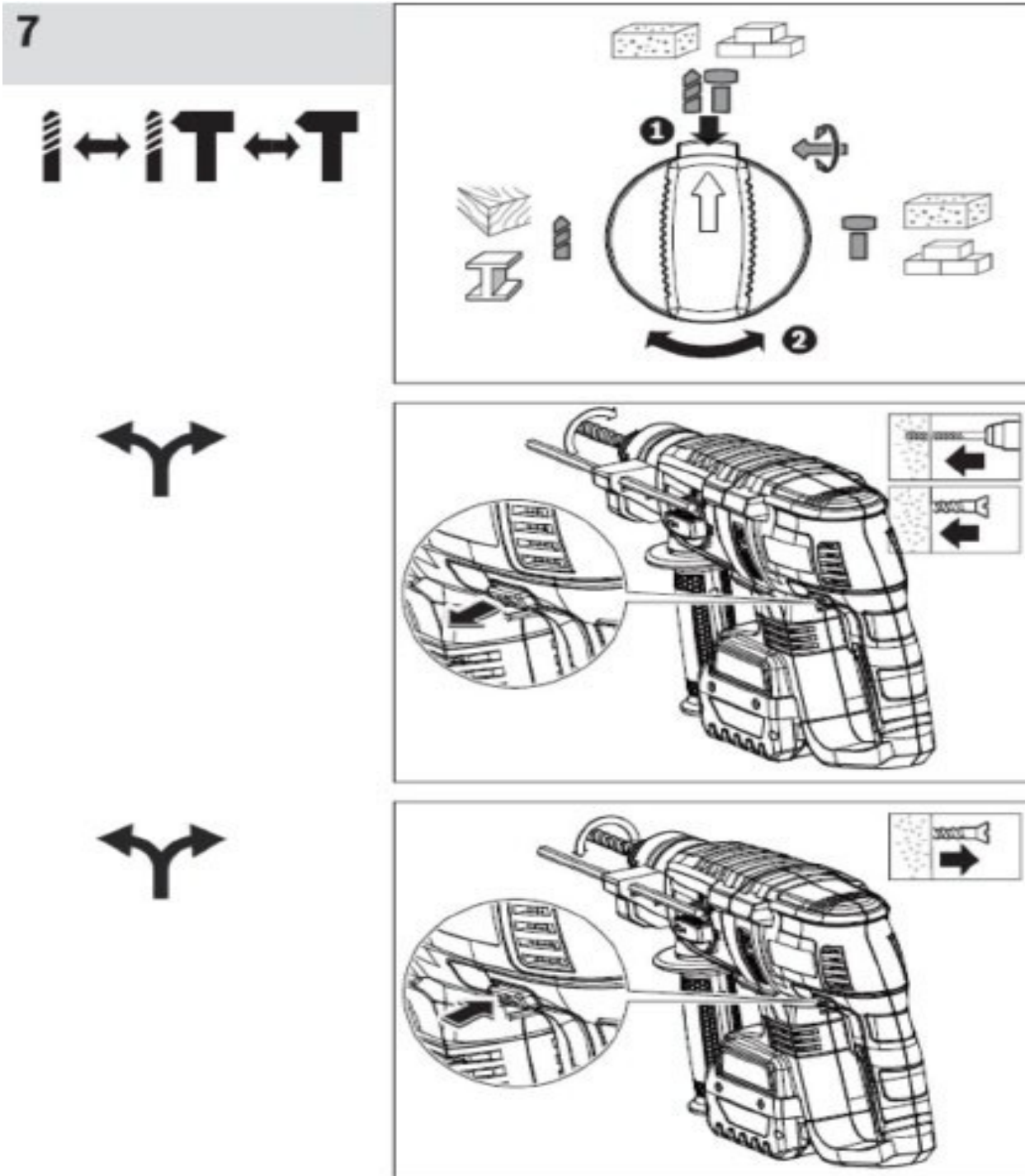
В зависимости от выполняемых работ и установленного рабочего режима, перфоратор может использовать в качестве рабочей оснастки буры SDS plus- для сверления отверстий в бетоне или кирпиче; пики- для долбежных работ; зубила- для изготовления штроб и др. Перед установкой бура, пики, зубила необходимо очистить и смазать хвостовик тонким слоем смазки для буров (не входит в комплект). Для более качественной и удобной работы, а также увеличения срока службы инструмента, рекомендуется использовать дополнительную оснастку во время работы: смазку для буров REDVERG (125г) арт. 860491 или аналогичные смазки других производителей.



- Для исключения случайного запуска, перед установкой принадлежностей в патрон перфоратора, необходимо отсоединить аккумуляторную батарею.
- Очищенный от пыли бур, пику или зубило (поз.1), ввести хвостовиком (поз.3) в патрон до упора, немного проворачивая при этом (поз.2) для совпадения направляющих пазов хвостовика и фиксаторов патрона (См.Рис.5). Проверить фиксацию бура попыткой извлечь его из патрона.

- Для снятия принадлежностей необходимо фиксирующую втулку патрона отодвинуть назад и удерживать в этом положении (поз.1) (См. Рис.6).
- Извлечь бур из патрона (поз.2). При извлечении бура из патрона необходимо использовать перчатки поскольку бур может сильно нагреваться в следствии использования.
- Отпустить фиксирующую втулку патрона.

11.4 Использование рабочих режимов и направления вращения (реверс).



Переключение режимов работы. Используя рукоятку переключателя режимов работы (См. Рис.7) можно установить несколько режимов работы перфоратора. **ВНИМАНИЕ!** Изменение режима работы перфоратора производится только после полной остановки электродвигателя! В противном случае возможно заклинивание шестерней редуктора! Переключение рукоятки режима работы должно быть полным, заканчиваться в фиксированном положении. Звук щелчка символизирует о зацеплении шлицев редуктора. Нажмите кнопку фиксации на переключателе (поз.1) и поверните переключатель в выбранный рабочий режим (поз.2), отпустив кнопку переключатель зафиксируется в выбранном положении. Сверление (дрель) - сверление в металле, дереве, пластмассе.



Сверление (дрель) - сверление в металле, дереве, пластмассе



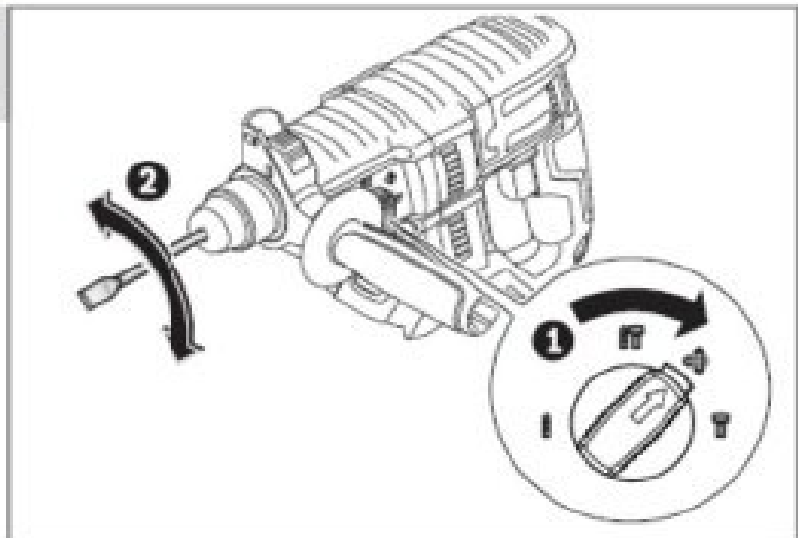
Сверление с ударом (перфоратор) - используется для сверления в бетоне, кирпиче, каменной кладке.



Долбление (удар) – используется для легких долбежных работ (снятие керамической плитки, прокладка штробы).



Переключатель реверса. Вы можете установить необходимое направление вращения патрона с помощью переключателя реверса (См. Рис.7). Когда переключатель находится в положении «вперед», то сверло вращается по часовой стрелке. Если он в обратном направлении, то сверло вращается против часовой стрелки. **ВНИМАНИЕ!** Положение переключателя направления вращения можно менять только после полной остановки электродвигателя. **Фиксация положения зубила.**

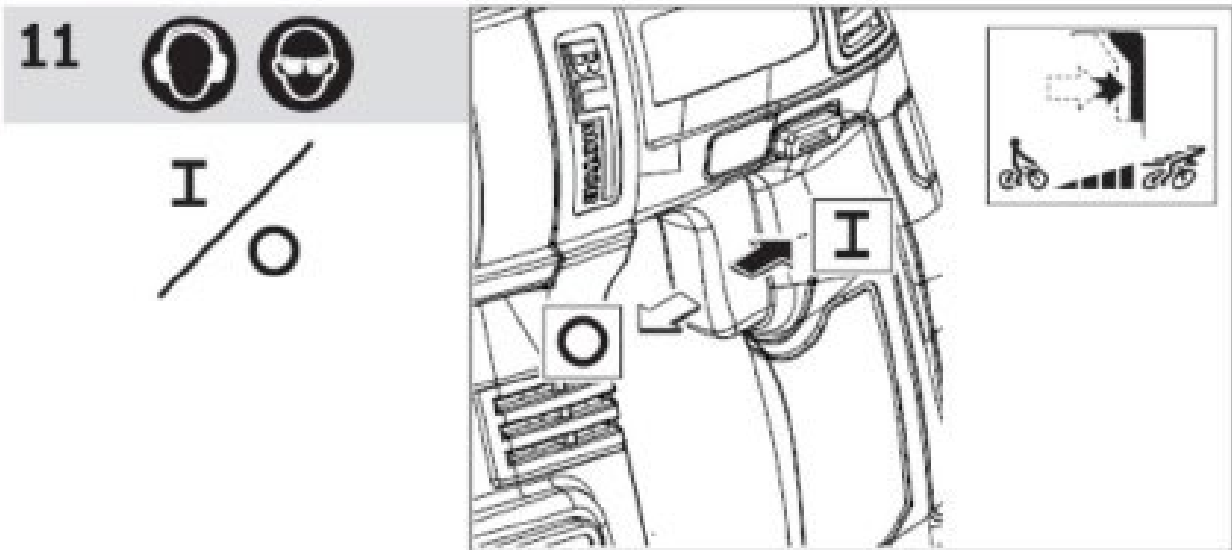




Данное положение переключателя режимов используется для установки лопатки (зубила) в удобном для работы положении во время долбления (удара).

- Переведите переключатель режимов работы в положение «8».
- Поверните зубило в патроне в необходимое рабочее положение (поз.2).
- Переведите переключатель режимов работы в положение «удар».

11.5. Включение/Выключение. Регулировка скорости вращения.



Установить аккумулятор на перфоратор. Процедура по установке аккумулятора прописана в разделе 5.2 данной инструкции.

- Для включения нажмите на кнопку выключателя и удерживайте его (поз «I») (См. Рис.11).
- Отпустите выключатель, чтобы отключить перфоратор (поз «0»).

Скорость вращения может быть скорректирована плавным нажатием на выключатель. Чем сильнее нажимать на выключатель, тем больше скорость вращения перфоратора.

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 RD-AG18/U

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

- Тип аккумулятора: Li-ion; Напряжение аккумулятора: 18 В
- Емкость аккумулятора: 2,0; 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 А/ч Зарядное устройство: REDVERG (арт.730001).
- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 65 Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 2,4 А.
- Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730002 для аккумуляторов ёмкостью 4,0 или 5,0 А/ч).
- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 120 Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0 А. Зарядное устройство: (REDVERG – арт.730003 для 2х аккумуляторов ёмкостью 4,0; 5,0; 6,0; 8,0 А/ч).
- Вход зарядного устройства: 220В/50 Гц; 168Вт.
- Выход зарядного устройства: 21 В пост. тока; Ток заряда- 4,0+4,0 А.

- 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! Зарядное устройство и аккумулятор не входят в комплект RD-AG18/U.**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 заряде устройство подключено к надлежащему источнику питания (Рис.9).
2. Вставьте ребра аккумулятора в пазы на зарядном устройстве так, чтобы защелки с каждой стороны аккумулятора защелкнулись, и аккумулятор надежно зафиксировался в зарядном устройстве.



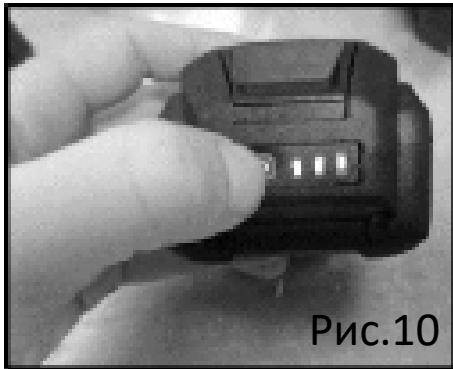
3. Когда аккумулятор будет зафиксирован в зарядном устройстве, на зарядном устройстве и аккумуляторе будут загораться разные комбинации светодиодных индикаторов, указывающих на статус зарядки:- Не мигающий КРАСНЫЙ индикатор на зарядном устройстве указывает, что зарядное устройство начало цикл зарядки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

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.



Состояние индикатора аккумулятора	Уровень заряда батареи
	50 % - 100 %
	20 % - 50 %
	0 % - 20 %
	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 производиться 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.12,12а,12b).
- Три немигающих индикатора (красный-жёлтый-зелёный) на аккумуляторе и зелёный индикатор на зарядном устройстве указывает, что аккумулятор полностью заряжен (Рис.12с).



Рис.12



Рис.12а



Рис.12b



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.

14.ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

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

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 засовывайте 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.

15. 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.

16. 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 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;
- 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, стволы 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 недовернутые винты и элементы крепления, щели на корпусе, удлинённый 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 _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

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

Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят « _____ » 20__ г.

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

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

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)

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 изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

Корешок талона №1 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 № 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**

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**

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)