



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

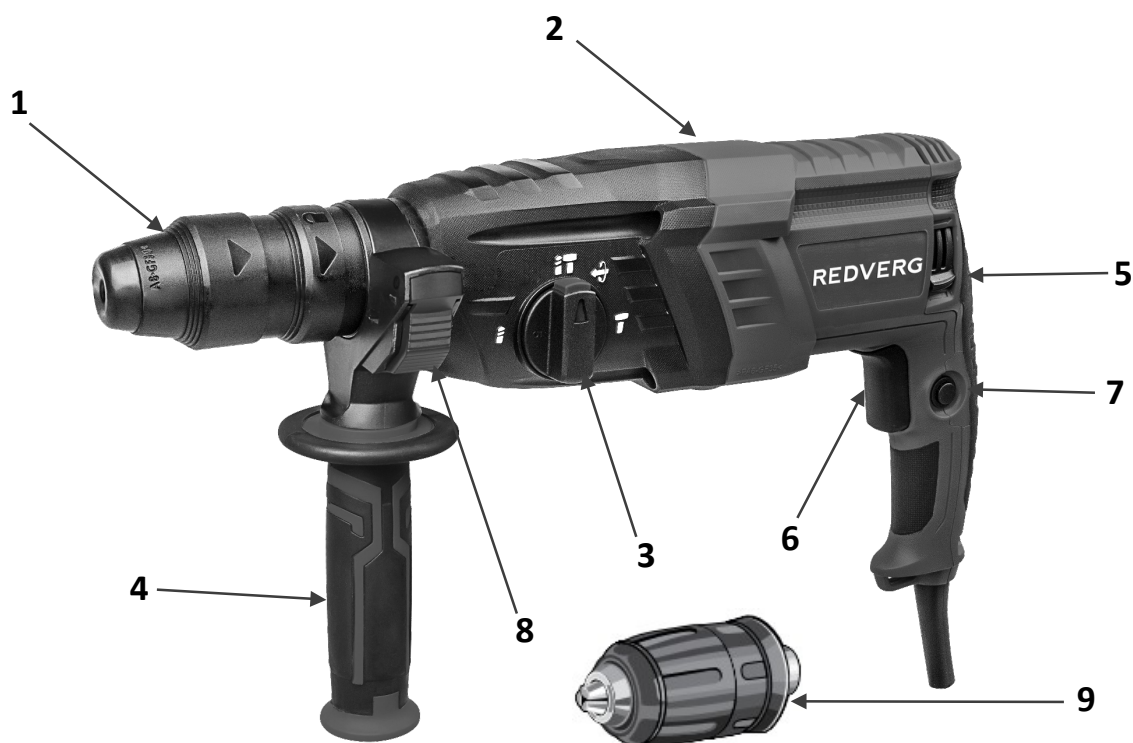


**Перфоратор REDVERG
RD-RH870D**

1. НАЗНАЧЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА:

Инструмент предназначен для сверления с ударом в кирпиче, бетоне, камне, а также для сверления без удара в дереве, стали, керамике и синтетических материалах. Позволяет прокладывать каналы для кабеля, удалять керамическую плитку.

2. ОБЩИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ:



1. SDS+ патрон
2. Корпус перфоратора
3. Переключатель режимов работы
4. Дополнительная ручка
5. Переключатель реверса
6. Кнопка включения/выключения
7. Фиксатор включателя/выключателя
8. Зажим крепления ограничителя глубины сверления
9. Быстрозажимной сменный патрон

Комплектация изделия:

Дополнительная рукоятка- 1шт.; Ограничитель глубины сверления- 1шт.; Инструкция по эксплуатации- 1шт.; Коробка (упаковка)- 1шт; Быстрозажимной сменный патрон – 1шт.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Характеристики	RD-RH870D
Параметры сети, В/Гц	220/50
Потребляемая мощность, Вт	870
Число оборотов хол. хода, об/мин	0 - 1100
Число ударов в минуту	4900
Энергия удара, Дж	3
Кол-во режимов	3
Тип патрона	SDS plus (быстросъемный)
Макс. диаметр сверления, мм	
Бетон	26
Сталь	13
Дерево	30

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.

4. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ.

- Пожалуйста, обращайтесь внимание на следующие указания для защиты от электрических ударов, риска ранений и пожаров;
- Пожалуйста, убедитесь в том, что имеющееся напряжение в сети соответствует данным, указанным в инструкции по эксплуатации;
- Проверьте электроприбор и электрические кабели на возможные механические повреждения;
- Присоединительный кабель подключать в сеть только при выключенном электроприборе;
- Приборы, как правило, включать до контакта с материалом;
- Защищайте себя от электрических ударов. Избегайте контакта тела с заземлёнными частями, такими как металлические трубы, радиаторами отопления, плитами, холодильниками и т.д.;
- Сильные температурные колебания могут вызвать образование конденсата на токопроводящих частях. Перед пуском прибора в эксплуатацию подождите пока температура электроприбора выровняется с температурой окружающей среды;
- Используйте приборы, инструменты и рекомендованные принадлежности только по назначению;
- Обеспечьте неподвижность заготовки. Используйте зажимные приспособления или тиски для надёжного крепления заготовок;
- Не носите ни украшений, ни свободной одежды, которые могут быть захвачены подвижными частями инструмента. Длинные волосы защищайте либо повязкой, либо сеткой. Носите нескользящую обувь и защитные рукавицы;
- При работах, связанных с образованием осколков, опилок и пыли, а также при работах над головой всегда ведите работы в защитных очках, при необходимости пользуйтесь респиратором;
- При сильном шуме необходимо надевать звукозащитные наушники;
- Обращать внимание на устойчивую, надёжную установку лестниц и клеток при работе на высоте;
- Защищайте электроприборы от влаги и дождя. Никогда не погружайте их в воду;
- При работе на открытых пространствах пользуйтесь только допущенными к эксплуатации маркированными приборами и удлинительными кабелями;
- Не допускается эксплуатация приборов во взрывоопасной атмосфере;
- При передаче третьим лицам, следует передать им эту инструкцию; **ВНИМАНИЕ:** При употреблении алкоголя, медикаментов, а также вследствие болезни, температуры и усталости Ваша реакция может ухудшаться. Не пользуйтесь электроприборами в таких случаях!
- Храните электроприборы в оригинальной упаковке и оберегайте от доступа к ним детей.
- При простоях, паузах в работе, работах по настройке, смене принадлежностей и техническом уходе всегда извлекайте сетевой штекер из розетки.
- Ни в коем случае не носите электроприборы за электрический кабель. Не допускается извлечение штекера из розетки потягиванием присоединительного кабеля.
- Избегайте остановки мотора под нагрузкой.
- Избегайте случайного включения машины.

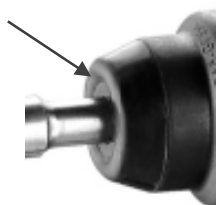
5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

1. Патрон SDS plus:

Инструмент оборудован патроном SDS plus, который обеспечивает высокоэффективную передачу усилия от инструмента к буру (зубилу, пики), надежно защищен от попадания пыли и позволяет производить быструю смену буров и зубил, пик.

2. Сверлильный патрон + хвостовик-адаптер SDS plus (не входит в комплект изделия):

Для работ с инструментом без SDS plus (например, для сверл с цилиндрическим хвостовиком) следует устанавливать подходящий сверлильный патрон (ЗВП, БЗП) с хвостовиком-адаптером SDS plus.



3. Замена буров (зубил, пик):

Перед проведением всех процедур инструмент обязательно отключить от сети. При установке инструмента обратите внимание на то, чтобы пылезащитный кожух не был поврежден. В случае повреждения, пылезащитный кожух немедленно заменить в специализированном сервисном центре.

Буры типа SDS plus: Буры SDS plus, в силу конструктивных особенностей патрона SDS plus, могут свободно перемещаться в некоторых пределах. Из-за этого на холостом ходу появляется радиальное биение, которое автоматически центрируется при сверлении. Это не оказывает влияния на точность сверления отверстия.



Установка буров (зубил, пик):

- Перед установкой бура (зубила, пики) необходимо очистить его и смазать тонким слоем смазки для буров.
- Очищенный от пыли бур (зубило, пику), вращая, ввести в патрон до упора.
- Фиксирующую втулку отпустить.
- Проверить фиксацию бура(зубила, пики)

Извлечение буров (зубил, пик):

- Фиксирующую втулку отодвинуть назад и удерживать в этом положении.
- Извлечь бур (зубило, пику) из патрона.
- Отпустить фиксирующую втулку. При извлечении бура (зубила, пики) из патрона необходимо использовать перчатки поскольку бур(зубило, пика) может сильно нагреваться в следствии длительного использования. Сверла без хвостовика типа SDS plus: сверла, не относящиеся к системе SDS plus, не допускается использовать для сверления с ударом.

5.4. Переключатель режимов работ:

Переключение режимов работы производить только при выключенном двигателе инструмента. Переключатель 5 (рис) предназначен для включения следующих режимов работы инструмента:



Сверление: Сверление без удара в дереве, синтетических материалах, металле



Сверление с ударом: Сверление с ударом в кирпиче, бетоне, природном камне



Долбление: Долбление каналов в кирпиче, бетоне, камне. Сбивание плитки

Ввод в эксплуатацию:

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

- Инструмент поставляется должным образом смазанным и готовым к использованию.
- Новый инструмент требует некоторого времени для приработки деталей, перед полной нагрузкой. Длительность периода приработки составляет около 5 часов работы.
- Включение / Выключение. Включение на короткое время: Кнопку 6(рис) нажать и отпустить. Длительное включение: Кнопку 6 нажать и зафиксировать фиксатором 7. Выключение: Кнопку 6 нажать и отпустить. Бесступенчатая регулировка скорости. Изменение оборотов от 0 до максимума, зависит от силы нажатия на кнопку 6. Слабый нажим соответствует малому числу оборотов, что позволяет плавно включать машину. Не оказывать на инструмент чрезмерного давления, это приведет к остановке и перегрузке двигателя.



5.5. Реверс.

Переключатель реверса 5(рис) использовать только после остановки двигателя. Вращение вправо. Переключатель реверса 5 перевести вверх до упора. Вращение влево. Переключатель реверса 5 перевести вниз до упора.

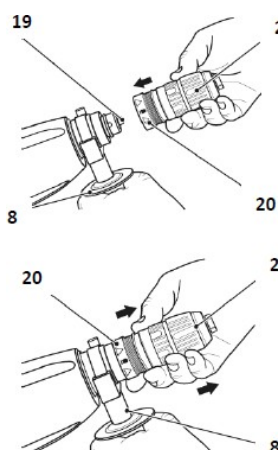
5.6. Рекомендации при работе:

- При работе всегда использовать дополнительную ручку 4(рис), это обеспечит необходимый контроль за инструментом и снизит силу отдачи.
- Результат при ударном сверлении, не зависит от силы нажима на инструмент, это обусловлено особенностью конструкции ударного механизма. Поэтому не оказывайте чрезмерного давления на инструмент, это может привести к заклиниванию бура или зубила, и перегрузке мотора.

5.7. Установка и снятие быстрозажимного патрона:

Предварительно необходимо снять патрон SDS plus, отжав блокирующую обойму (20)

- Удерживая рукоятку (8), установить быстрозажимной патрон (2) на шпindel (19) перфоратора до щелчка(фиксации) блокирующей обоймы (20)
- Для снятия патрона (2), удерживая перфоратор за рукоятку (8), необходимо отжать блокирующую обойму (20) для переключения между режимами работы, руками слегка повернуть SDS plus патрон.



6 ОБСЛУЖИВАНИЕ/ПРОФИЛАКТИКА.

- Перед проведением всех процедур инструмент обязательно отключить от сети. Обязательным условием для долгосрочной и безопасной эксплуатации инструмента является содержание его в чистоте. В случае если, несмотря на тщательную проверку производителем технических свойств инструмента в процессе производства, инструмент все таки вышел из строя, то все ремонтные работы выполняются только квалифицированными специалистами.

7. ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Инструмент, дополнительные принадлежности и упаковку следует экологически чисто утилизировать. В интересах чистосортной рециркуляции отходов детали из синтетических материалов соответственно обозначены.

8. 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°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.

9. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ.

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



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"

Импортёр и уполномоченный представитель изготовителя: ООО "ТМК ОптимаТорг"
603002, Россия, г. Нижний Новгород, ул. Марата, д.25.

Сделано в КНР.

10. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.

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, 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 повернутые 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;

-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

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 № 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 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 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 № 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)