

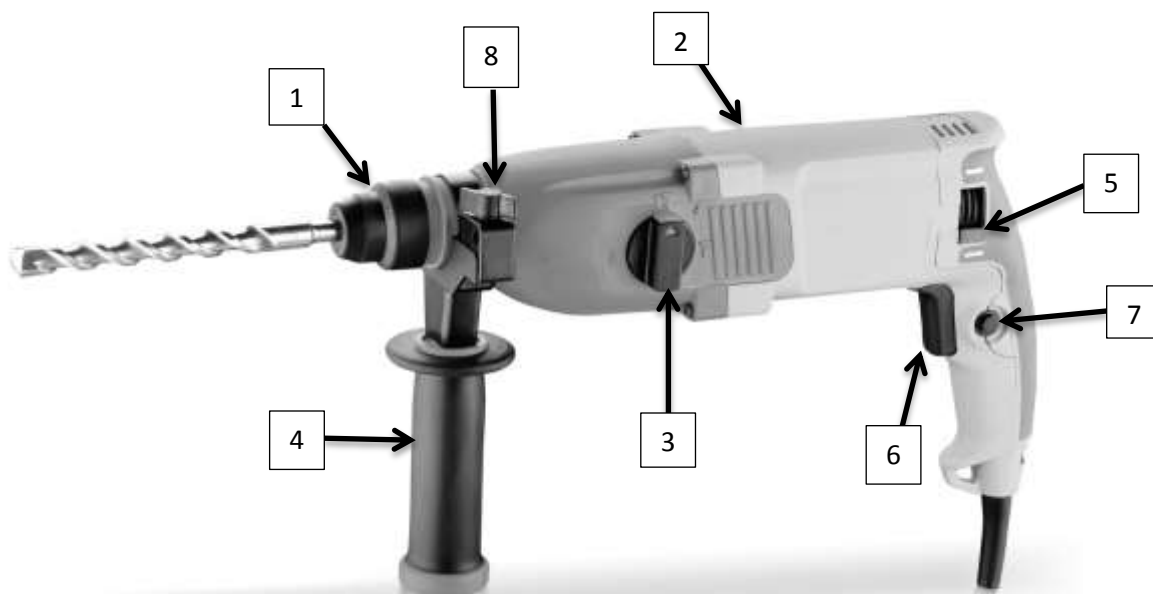
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
ПЕРФОРАТОР
RD-RH850 REDVERG



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.

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. Винт крепления ограничителя глубины сверления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	RD-RH850
Параметры сети, В/Гц	230/50
Потребляемая мощность, Вт	850
Число оборотов хол.хода, об/мин	0-1100
Число ударов в минуту	0-5000
Энергия удара, Дж	2,5
Рабочие режимы	Сверление/Сверление с ударом/Долбление
Тип патрона	SDSplus
Макс. диаметр сверления, мм	
бетон	4-26
сталь	13
дерево	30

Вес, кг	3,6
Класс безопасности	□ /II

Общие указания по безопасности при обращении с электроприборами.

- 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 клетей 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.
- После выключения не тормозить движение вращающихся узлов руками или другими предметами.
- Во время работы сохранять устойчивую позу, держать инструмент двумя руками.
- Перед началом работы необходимо выяснить расположение скрытой электропроводки, водопроводных и газовых труб. При повреждении электропроводки или бытовых коммуникаций возможны тяжёлые последствия для жизни и здоровья для работающего.
- Если по плану работы избежать повреждения электропроводки невозможно, то её необходимо обесточить.
- При работе, следить за положением токоведущего кабеля. Не допускать обматывания им ног или рук.
- Используйте только острые, не имеющие дефектов, буры и зубила, это облегчит работу инструментом.
- Изменение конструкции буров и зубил, а так- же использование съёмных насадок и приспособлений, не предусмотренных для данного инструмента, запрещается.
- При работе не оказывать чрезмерного давления на инструмент это может привести к заклиниванию бура или зубила, и перегрузке мотора.
- Не допускайте заклинивания свёрл, буров и зубил в обрабатываемом материале. В случае, если это произошло, не пытайтесь высвободить их с помощью двигателя перфоратора. Это может привести к выходу его из строя.
- Запрещается выбивать застрявший бур при помощи молотка или других предметов, отколовшиеся частицы металла могут нанести повреждения, как непосредственно работающему, так и находящимся вблизи людям.
- Избегайте сильного нагрева инструмента, контролируйте время его непрерывной работы.
- Запрещается использовать зубило для сверления отверстий.

Ограничитель глубины:

С помощью ограничителя глубины выставляется желаемая глубина сверления.

- Ослабить зажимной винт (8)
- Установить ограничитель глубины и желаемую глубину сверления.
- Затянуть зажимной винт (8).

Патрон SDSplus:

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

Сверлильный патрон +хвостовик-адаптер SDS plus:

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.

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 перемещаются 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.
- Фиксирующую втулку отодвинуть назад и удерживать в этом положении.
- Очищенный от пыли бур (зубило, пику), вращая, ввести в патрон до упора.
- Фиксирующую втулку отпустить.
- Проверить фиксацию бура (зубила, пики) попыткой извлечь его из патрона.



Извлечение буров (зубил, пик):

- Фиксирующую втулку отодвинуть назад и удерживать в этом положении.
- Извлечь бур (зубило, пику) из патрона.
- Отпустить фиксирующую втулку.

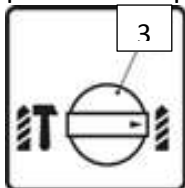
При извлечении бура (зубила, пики) из патрона необходимо использовать перчатки поскольку бур(зубило, пика) может сильно нагреваться в следствии длительного использования.

Сверла без хвостовика типа SDS plus:

Сверла, не относящиеся к системе SDS plus, не допускается использовать для сверления с ударом.

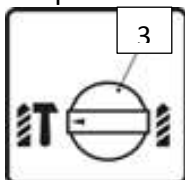
Переключатель режимов работ:

Переключение режимов работы производить только при выключенном двигателе инструмента. Переключатель 3(рис) предназначен для включения следующих режимов работы инструмента:



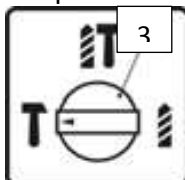
Сверление:

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 керамической плитки.

ВНИМАНИЕ! Для облегчения переключения между режимами работы, руками слегка провернуть SDS plus патрон.

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.

Реверс.

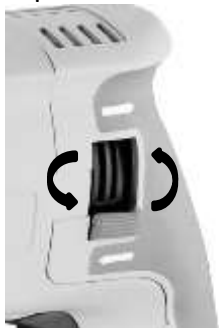
Переключатель реверса 5(рис) использовать только после остановки двигателя.

Вращение вправо

Переключатель реверса 5 перевести вверх до упора.

Вращение влево

Переключатель реверса 5 перевести вниз до упора.



Рекомендации при работе:

- При работе всегда использовать дополнительную ручку 4(рис), это обеспечит необходимый контроль за инструментом и снизит сипу 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.

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.

Защита окружающей среды.

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

УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

1. Гарантийный срок эксплуатации перфоратора - 12 календарных месяцев со дня продажи.
2. В случае выхода перфоратора из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

-отсутствие механических повреждений;

-отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;

-наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;

- соответствие серийного номера, номеру указанному в гарантийном талоне;

-отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адреса гарантийных мастерских:

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

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

3. Безвозмездный ремонт или замена изделия в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.
4. При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей, в течение срока, указанного в п. 1 он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить изделие Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки - в соответствии с законом Р.Ф. «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт изделия или его замену. Транспортировка изделия для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.
5. В том случае, если неисправность изделия вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия, предусмотренные п 3. Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт изделия за отдельную плату.
6. На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.
7. Гарантия не распространяется на:
- любые поломки связанные с погодными условиями (дождь, мороз, снег), при появлении неисправностей, вызванных действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.);
 - нормальный износ: изделие, так же, как и все электрические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
 - на износ таких частей, как соединительные контакты, провода и т.п;
 - естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
 - на оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.
8. 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.