

Hammer

PREMIUM



DF H, \$79 DF 9A = A

Гарантия 5 лет
при регистрации на сайте
www.hammer-pt.com



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение инструмента торговой марки Hammer. Вся продукция Hammer спроектирована и изготовлена с учетом самых высоких требований к качеству изделий.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Электроинструмент предназначен для сверления отверстий в бетоне, кирпиче и природном камне (функция вращающегося и ударного сверления), а также для легких долбежных работ (ударная функция). Он также пригоден для сверления отверстий в древесине, металле, керамике и синтетических материалах (функция вращающегося сверления). Электроинструменты с электронным регулированием и реверсом направления вращения пригодны также для завинчивания винтов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220~240 В, 50 Гц
Потребляемая мощность	800 Вт
Скорость вращения (без нагрузки)	0-1150 об/мин
Число ударов (без нагрузки)	0-4000 уд/мин
Энергия удара	3 Дж
Тип патрона	SDS-plus
Диаметр сверления (максимальный):	
в бетоне	26 мм
в стали	13 мм
в дереве	30 мм
Масса нетто	3 кг
Пыле- и влагозащищенность	IP20



ОПИСАНИЕ

Рис.1



1. Патрон сверлильный кулачковый
2. Патрон SDS+
3. Бур
4. Пыльник патрона
5. Муфта фиксации бура
6. Переключатель направления вращения (реверс)
7. Кнопка фиксации выключателя.
8. Выключатель с функцией регулировки скорости
9. Фиксатор переключателя режимов
10. Переключатель режимов работы
11. Кнопка фиксатора ограничителя глубины сверления
12. Ограничитель глубины сверления
13. Вспомогательная рукоятка
14. Муфта фиксации патрона

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! С целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм при работе с электроинструментами соблюдайте перечисленные ниже рекомендации по технике безопасности!

1. Безопасность на рабочем месте:

- Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом во взрывоопасном помещении, в котором находятся горючие жидкости, воспламеняющиеся газы или пыль. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент выработывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

2. Электробезопасность:

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не меняйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- Не допускается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной розетки. Защищайте шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электротоком.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

3. Личная безопасность:

- Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом в усталом состоянии или, если Вы находитесь под влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент

невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

- Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.
- Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянuty вращающимися частями.
- При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование. Применение пылесоса может снизить опасности, создаваемые пылью.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- Не перегружайте электроинструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого электроинструмент. С подходящим по характеристикам электроинструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки электроинструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы отключайте штепсельную вилку от розетки сети и/или выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение электроинструмента.
- Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с

ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

- Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей электроинструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование электроинструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до использования электроинструмента. Плохое обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.
- Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, не доступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

5. Сервис:

- Ремонт прибора осуществляйте только в сервисных центрах! Ремонт Вашего электроинструмента поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность электроинструмента.

ВНИМАНИЕ! Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме или поломке инструмента.

6. Двойная изоляция:

Ваш инструмент имеет двойную изоляцию. Это означает, что все внешние металлические части электрически изолированы от токоведущих частей. Это выполнено за счет размещения дополнительных изоляционных барьеров между электрическими и механическими частями, делая необязательным заземление инструмента.

ВНИМАНИЕ! Двойная изоляция не заменяет обычных мер предосторожности, необходимых при работе с этим инструментом. Эта изоляционная система служит дополнительной защитой от травм, возникающих в результате возможного повреждения электрической изоляции внутри инструмента.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЕРФОРАТОРОМ

- Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание или поломку двигателя.
- Перед началом работы всегда проверяйте, надежно ли зафиксирован бур в патроне.
- Перед работой проверьте степень затяжки корпусных винтов. При нормальной работе машина сильно вибрирует. От вибрации затяжка может ослабнуть, что может привести к аварии или несчастному случаю.
- В холодное время года или после длительного хранения перед работой дайте перфоратору несколько минут поработать без нагрузки, это размягчит смазку, без которой работать в режиме удара будет невозможно.
- Убедитесь, что в месте проведения работ не проходит скрытая проводка. Не прикасайтесь к металлическим частям инструмента. Во избежание поражения током при попадании на токоведущие предметы держите инструмент только за изолированные поверхности.
- Используйте только работоспособные предварительно смазанные буры.
- Во время бурения бетона и других материалов надевайте защитные очки, кроме того, если в процессе эксплуатации образуется большое количество пыли, используйте респиратор.
- При необходимости, надевайте специальные звукоизолирующие наушники.
- Не направляйте перфоратор в направлении людей. Бур может вылететь и нанести серьезные увечья.
- Держите инструмент двумя руками. Всегда устанавливайте вспомогательную рукоятку, перед тем как начать работу с перфоратором.
- Не прикасайтесь руками к вращающимся частям инструмента.
- Не прикасайтесь к сверлу и заготовке сразу после сверления. Они могут быть очень горячими и привести к ожогам.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед включением убедитесь, что характеристики тока в сети соответствуют указанным в разделе «ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ» данной инструкции.

Монтаж дополнительной рукоятки.

Для того чтобы разжать кольцо фиксации вспомогательной рукоятки (8) необходимо вращать ручку против часовой стрелки, удерживая при этом верхнюю часть. После этого рукоятку устанавливают на перфоратор и фиксируют, вращая ее ручку по часовой стрелке. Для удерживания перфоратора в любом положении при сверлении боковая рукоятка может устанавливаться на перфоратор в любом положении.

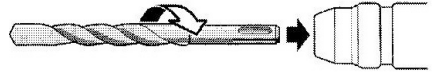
Ограничитель глубины.

Используется для сверления отверстий одинаковой глубины.

Освободите крепление дополнительной рукоятки и вставьте ограничитель глубины в отверстие, установите нужную глубину сверления и затяните крепление рукоятки.

Замена (установка) буров.

ВНИМАНИЕ! Прежде, чем приступать к замене бура, необходимо отсоединить кабель электропитания от розетки.



При смене буров будьте осторожны, так как существует вероятность повредить пыльник патрона.

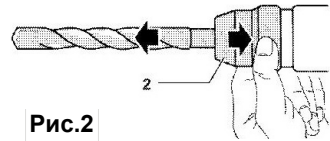


Рис.2

- Патрон SDS-Plus автоматически фиксирует бур при установке. Тем не менее, при установке медленно поворачивайте бур в патроне, до тех пор, пока он не зафиксируется.
- После установки убедитесь в надежности закрепления бура, попытайтесь вытянуть его из держателя.
- Для снятия бура необходимо немного оттянуть назад корпус патрона.

Чтобы работа с перфоратором была наиболее эффективной, периодически проверяйте заточку буров и затачивайте их в случае необходимости, а также смазывайте хвостовики буров специальной смазкой перед использованием.

Для работы с металлом, деревом, пластиком используется кулачковый патрон. Он устанавливается при помощи специального адаптера SDS-Plus (**патрон и адаптер в комплект поставки не входят**).

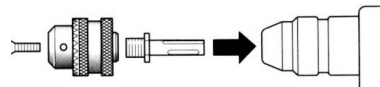
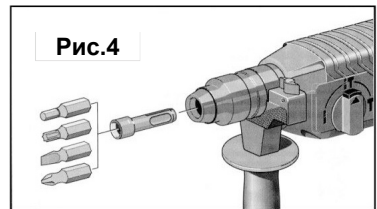


Рис.3

Перед установкой патрона переведите переключатель в положение блокировки вала ▼ (см. Рис.5)

Для выполнения операций с крепежом необходимо использовать биты и специальный адаптер SDS-Plus (**в комплект поставки не входит**).



ВНИМАНИЕ! Патрон, биты, и адаптеры могут не входить в комплектацию Вашего инструмента. Эти и другие аксессуары можно приобрести в специализированном магазине или в авторизованном сервисном центре.

ДОГОВОР ПО ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

Гарантийный срок на изделие составляет **12 (двенадцать) месяцев** и исчисляется со дня продажи. При регистрации на сайте <http://www.hammer-pt.com> в течение 4 недель с момента покупки, покупателю предоставляется дополнительное сервисное обслуживание сроком на 48 месяцев. В течение срока сервисного обслуживания покупатель имеет право только на бесплатный ремонт изделия при подтверждении неисправностей, являющихся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запасных частей на складе и осуществляется в сроки, установленные законом РФ «О защите прав потребителя».

Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в случаях:

- отсутствия гарантийного талона, неправильного, неполного заполнения или наличия исправлений в нем;
- удаления, неразборчивости или следов изменения серийного номера изделия;
- несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
- повреждения изделия, возникшего в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировки, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействий, применения некачественных или несоответствующих указанным в инструкции по эксплуатации расходным материалам;
- ухудшения технических характеристик изделия вследствие его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных смазочных материалов;
- использования неоригинальных запасных частей, не рекомендованных производителем;
- модификации изделия любым способом;
- наличия внешних повреждений механизма: крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого кабеля и штепсельной вилки;
- неисправностей изделия, вызванных сильным загрязнением и/или попаданием внутрь инородных предметов (краска, стружка, пыль и т.д.), засорения топливной системы, форсунок, магистралей теплового оборудования, загрязнения электронной платы;
- если изделие было ранее вскрыто и/или был произведен его ремонт в неавторизованном продавцом/изготовителем сервисном центре (неправильная сборка, применение неоригинальных уплотнительных колец, сальников, нестандартных подшипников и т.п.), что привело к выходу из строя инструмента;
- выхода из строя элементов входных цепей (варистор, конденсатор), что является следствием воздействия на аппарат импульсной помехи сети питания (только для сварочных аппаратов и зарядных устройств инверторного типа);
- сгоревших одновременно обмоток якоря и статора, равномерного изменения цвета обмоток якоря, а также возможного совместно выхода из строя выключателя, регулятора, электрической схемы;

- обугливания или оплавления первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата;
- ввода изделия в эксплуатацию и/или работы с уровнем масла в картере четырехтактного двигателя с отклонением от номинала, рекомендованного инструкцией по эксплуатации;
- выхода из строя поршневой группы вследствие перегрева или несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- расходные материалы и детали подверженные естественному износу: шнуры, шкивы, щетки угольные, патроны, амортизаторы, приводные ремни, смазочные материалы, резиновые втулки, сальники, стартеры, платформы шлифовальных машин, предохранители, устройства защиты, держатели электрода, зажимы массы, сварочные провода, сварочные пистолеты полуавтоматов и их комплектующие, горелки для аргонно-дуговой сварки и их комплектующие, зарядные провода и зажимы, клеммы, коннекторы и разъёмы, колеса и пр.;
- элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, батареи);
- фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные);
- пневмоарматуру и гибкие трубопроводы;
- механическое повреждение сменного инструмента: ножей рубанка, буров, сверл, резцов, пил, шнеков, дисков пильных и т.п.;
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренные в инструкции по эксплуатации.

Особые условия:

- В момент приемки изделия в ремонт изделие должно быть в собранном виде и чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является технически сложным, для решения вопросов по гарантийной ответственности рекомендуется первоначально обращаться только в сервисные центры уполномоченного дилера, сведения о которых содержатся на сайте www.hammer-pt.com.
- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировка должна осуществляться специалистом авторизованного сервисного центра.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа, а также наличия печати организации Продавца.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне * (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению!

При не полностью заполненном талоне покупатель теряет право на бесплатный ремонт.

На протяжении всего гарантийного срока сохраняйте комплектность набора и заводскую упаковку инструмента.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно получить на сайте: <http://www.hammer-pt.com>



Hammer
PREMIUM SAVE YOUR ENERGY



Hammer
FLEX SAVE YOUR ENERGY



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель * _____

Заводской № * _____

Дата продажи * _____

Hammer Werkzeug GmbH гарантирует высокое качество изделия при соблюдении правил эксплуатации, описанных в инструкции по эксплуатации изделия.

Договор по гарантийным обязательствам

Гарантийный срок на изделие составляет **12 (двенадцать) месяцев** и исчисляется с даты продажи. В течение гарантийного срока покупатель **имеет право на бесплатный ремонт** изделия при подтверждении неисправностей, являющихся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запасных частей на складе и осуществляется в сроки, установленные законом РФ «О защите прав потребителей».

Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в случаях:

- отсутствия гарантийного талона, неправильного, неполного заполнения или наличия исправлений в нем;
- удаления, неразборчивости или следов изменения серийного номера изделия;
- несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия;
- повреждения изделия, возникшего в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировки, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействия, применения некачественных или несоответствующих указанным в инструкции по эксплуатации расходным материалам;
- ухудшения технических характеристик изделия вследствие его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных смазочных материалов;
- использования неофициальных запасных частей, не рекомендованных производителем;
- модификации изделия любым способом;
- наличия внешних повреждений механизма: крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого кабеля и штепсельной вилки;
- неисправностей изделия, вызванных сильным загрязнением и/или попаданием внутрь инородных предметов (краска, стружка, пыль и т.д.), засорения топливной системы, форсунок, мастиралей теплового оборудования, загрязнения электронной платы;
- если изделие было ранее вскрыто и/или был произведен его ремонт в неавторизованном продавцом/изготовителем сервисном центре (неправильная сборка, применение неофициальных уплотнительных колец, сальников, нестандартных подшипников и т.п.), что привело к выходу из строя инструмента;
- выхода из строя элементов входных цепей (варистор, конденсатор), что является следствием воздействия на аппарат импульсной помехи сети питания (только для сварочных аппаратов и зарядных устройств инверторного типа);
- сгоревших одновременно обмоток якоря и статора, равномерного изменения цвета обмоток якоря, а также возможного совместно выхода из строя выключателя, регулятора, электронерской схемы;

Отрывной талон «А»

Модель _____

Зав.№ _____

Дата продажи _____

Отрывной талон «Б»

Модель _____

Зав.№ _____

Дата продажи _____

Отрывной талон «В»

Модель _____

Зав.№ _____

Дата продажи _____

Отрывной талон «Г»

Модель _____

Зав.№ _____

Дата продажи _____

- облуживания или оплавления первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата;
- ввода изделия в эксплуатацию и/или работы с уровнем масла в картре четырехтактного двигателя с отклонением от номинала, рекомендованного инструкцией по эксплуатации;
- выхода из строя поршневой группы вследствие перегрева или несоблюдения требований к составу и качеству топливной смеси.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- расходные материалы и детали подверженные естественному износу: шнуры, шкивы, щетки угольные, патроны, амортизаторы, приводные ремни, смазочные материалы, резиновые втулки, сапники, стартеры, платформы шлфовальных машин, предохранители, устройства защиты, держатели электрода, зажимы массы, сварочные провода, сварочные пистолеты полуавтоматов и их комплектующие, горелки для аргоно-дуговой сварки и их комплектующие, зарядные провода и зажимы, клеммы, коннекторы и разъёмы, колеса и пр.;
- элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, батареи);
- фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные);
- пневмоарматуру и гибкие трубопроводы;
- механическое повреждение сменного инструмента: ножей рубанка, буров, сверл, резцов, пил, шнеков, дисков пильных и т.п.;
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.

Особые условия:

- В момент приеми изделия в ремонт изделие должно быть в собранном виде и чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является технически сложным, для решения вопросов по гарантийной ответственности рекомендуется первоначально обращаться только в сервисные центры уполномоченного дилера, сведения о которых содержатся на сайте www.hammer-pt.com.
- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировка должна осуществляться специалистом авторизованного сервисного центра.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа, а также наличия печати организации Продавца.

Я, Покупатель, с условиями настоящего договора ознакомлен. Изделие получено в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверено в моем присутствии и признано пригодным к эксплуатации. Претензий по внешнему виду и комплектности товара не имею. Инструктаж по технике безопасности и правилам эксплуатации данного изделия получен. Инструкция по эксплуатации на русском языке получена. С условиями договора согласен(сна), в чем собственноручно расписываюсь:

Подпись продавца* _____ Подпись покупателя* _____

Дата продажи* « _____ » _____ 20 _____ г.
М.П.

Поля, отмеченные в гарантийном талоне *, обязательны для заполнения.

Дата приема:

Дата выдачи:

Дата приема:

Дата выдачи:

Дата приема:

Дата выдачи:

Дата приема:

Дата выдачи:

Замена пыльника патрона.

В случае повреждения пыльника патрона замените его, поскольку попадание пыли в патрон может привести к выходу инструмента из строя.

Для замены пыльника необходимо отвести назад патрон (2) и снять пыльник, после чего установить новый.

Выбор режима работы.

ВНИМАНИЕ! Все настройки инструмента необходимо производить при выключенном двигателе! Запрещается изменять положение переключателей (6),(10) во время работы инструмента.

- Переключатель (10) служит для изменения режима работы инструмента. С его помощью вы можете выбрать один из трех режимов работы. Для того чтобы изменить положение переключателя (10) нажмите кнопку фиксатора (9) и выберите требуемый режим работы.
- Перед включением инструмента убедитесь в том, что переключатель находится точно в одном из положений. Если он находится между ними, включение перфоратора может привести к его повреждению.



Рис.5

Выбор направления вращения.

При помощи переключателя (4) можно установить направление вращения вала по часовой или против часовой стрелки. Эта функция позволяет использовать данный инструмент в качестве шуруповерта для работ с крепежом, а также для извлечения бура при заклинивании.

ВНИМАНИЕ! Запрещается устанавливать переключатель направления вращения в положение вращения против часовой стрелки при использовании функций сверления с ударом или долбления.

В целях безопасности при вращении вала перфоратора против часовой стрелки выключатель (6) не может быть зафиксирован кнопкой (5).

Перед началом работ проверьте правильность выбранного направления вращения. Производите переключение реверса только после полной остановки двигателя. Изменение направления вращения на машине с вращающимся валом приведет к поломке машины. Не нажимайте на выключатель пуска, если переключатель направления вращения находится в нейтральном положении. Не прилагайте силу при переключении реверса.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ



Включение и выключение.

ВНИМАНИЕ! Перед включением инструмента убедитесь, что с него сняты все регулировочные ключи и приспособления, оснастка надежно закреплена в патроне.



Вставьте вилку кабеля питания в розетку сети переменного тока.

- Для включения перфоратора нажмите и удерживайте курок выключателя. Двигатель инструмента остановится, как только Вы отпустите курок выключателя.
- Скорость вращения может плавно регулироваться от 0 до максимальной скорости в зависимости от давления, приложенного к выключателю пуска (8).
- Для продолжительной работы перфоратора нажмите кнопку фиксации выключателя (7). Перфоратор будет работать, даже если не удерживать курок выключателя.
- Для того чтобы выключить перфоратор, снова нажмите курок выключателя.



Долбление.

Для выбора режима долбления установите переключатель (10) в положение  (см. рис.5). Во время работы полностью утапливайте курок выключателя (8) .


Сверление с ударом

Для выбора режима сверления с ударом установите переключатель (10) в положение  (см. рис.5). Во время работы полностью утапливайте курок выключателя (8) .

Сверление.

Для выбора режима сверления установите переключатель (10) в положение  (см.рис.5). Во время работы утапливайте курок выключателя (8) наполовину .

Работа с крепежом.

Для выбора режима работы с крепежом установите переключатель (10) в положение  (см. рис.5). Установите требуемое направление вращения при помощи переключателя (6) (для завинчивания крепежа – по часовой стрелке). Во время работы утапливайте курок выключателя (8) на одну треть



Контролируйте скорость вращения вала при помощи курка выключателя.

ВНИМАНИЕ! При работе с крепежом скорость вращения вала инструмента не должна превышать 500 об/мин!

Рекомендации по эксплуатации.

- Учитывайте, что при работе инструмента без нагрузки бур имеет небольшой люфт, однако это не отражается на точности бурения, поскольку при возникновении малейшей нагрузки бур автоматически центрируется.
- Не форсируйте работу инструмента. Чрезмерное давление уменьшает скорость вращения мотора, потребляемая мощность от сети возрастает. Это может привести к перегрузке, что выведет двигатель перфоратора из строя. Легкое давление дает наилучший результат.
- Крепко держите перфоратор, не позволяйте ему соскальзывать с намеченной точки.
- Когда отверстие станет наполняться пылью и крошками, не прикладывайте дополнительного давления, а, наоборот, на холостом ходу частично выньте бур из отверстия. Повторив эту операцию несколько раз, Вы очистите отверстие от частиц и крошек, что позволит продолжить эффективную работу.
- При попадании бура на арматурный прут или при засорении канала частицами, может возникнуть очень большая и неожиданная сила вращения, приложенная к перфоратору. Поэтому всегда пользуйтесь дополнительной боковой рукояткой и крепко удерживайте перфоратор за обе рукоятки во время сверления.
- При сверлении отверстий, расположенных над оператором, используйте пылезащитную чашку (в комплектацию не входит) для предохранения перфоратора и оператора от падающей пыли.
- При использовании сверлильного патрона никогда не используйте положение “сверление с ударом” – это может привести к повреждению патрона.
- Зажатое сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом крепко держите инструмент в руках.
- Предохранительная муфта машины сработает в том случае, если машина достигнет определенного момента вращения. При этом она отсоединит двигатель от вала. Как только муфта сработает, немедленно выключите машину. Это позволит вам избежать перегрузки двигателя.
- Старайтесь использовать данную модель в режиме долбления в небольших пределах (максимум 10% от общего объема работ). Для проведения больших и регулярных по объему долбежных работ, используйте отбойные молотки.
- Не пытайтесь использовать ударное сверло в ударно-сверлильных работах, если на инструменте установлен кулачковый патрон с адаптером.

Использование оригинальной оснастки Hammer Flex продлевает общий ресурс работы инструмента. Рекомендуется использовать следующую оснастку:

- Набор буров Hammer Flex 201-901 DR SDS+ set No1 (5pcs) 5/6x110, 6/8/10x160
- Набор буров Hammer Flex 201-902 DR SDS+ set No2 (6pcs) 5/6/8x110, 6/8/10x160
- Зубило канальное Hammer Flex 201-304 DR CH SDS+ shank hollow 22*250mm
- Бур Hammer Flex 201-112 SDS+ 8x160
- Бур Hammer Flex 201-137 SDS+ 16x460
- Бур Hammer Flex 201-132 SDS+ 14x460
- Бур Hammer Flex 201-108 SDS+ 6x160
- Бур Hammer Flex 201-116 SDS+ 10x160
- Коронка п/б Hammer Flex 242-501 DC HD SDS+ 68mm
- Коронка п/б Hammer Flex 242-502 DC HD SDS+ 82mm
- Пика Hammer Flex 201-301 DR CH SDS+ shank pointed 250mm
- Патрон Hammer Flex 208-103 CH-1 3,8"-24UNF 1,5-13MM + переходник SDS+
- Патрон Hammer Flex 208-104 CH-1 1,2"-20UNF 1,5-13MM + переходник SDS+
- Патрон Hammer Flex 208-105 CH-1 3,0-16MM/3,8"-24UNF 3,0-16MM + переходник SDS+
- Смазка для буров Hammer Flex 502-011 100г

ЧИСТКА И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Перфоратор не нуждается в специальном обслуживании, однако корпус инструмента и рабочее место необходимо содержать в чистоте.
- Протрите перфоратор слегка влажной, но не мокрой тряпкой.
- Запрещается использование чистящих средств.
- Избегайте попадания жидкости внутрь инструмента.
- После чистки протрите инструмент сухой тряпкой.
- Периодически прочищайте воздухозаборные отверстия на корпусе инструмента, следите за тем, чтобы эти отверстия не забивались.
- Храните инструмент в сухом, защищенном от пыли месте, вне досягаемости детей.

ВНИМАНИЕ! Все работы по ремонту инструмента и замене неисправных частей должны выполняться в авторизованном сервисном центре с использованием оригинальных или рекомендованных производителем запчастей.

ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА и УТИЛИЗАЦИЯ

Инструмент следует хранить при комнатной температуре, вне досягаемости детей и домашних животных.

Транспортировку рекомендуется производить в упаковке производителя.

По истечению срока службы, инструмент должен быть утилизирован в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации бытовых приборов.

Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для

окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.

Утилизация инструмента должна быть произведена без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории Российской Федерации.

ИНФОРМАЦИЯ

В связи с постоянным совершенствованием электроинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС.

Информацию о сертификатах см. на сайте <http://www.hammer-pt.com>

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что перфоратор электрический марки Hammer Premium, модель **PRT800CE PREMIUM** соответствует директивам: 2006/42/ЕС, 2014/30/EU, 2014/35/EU.

Этот прибор соответствует директивам СЕ по искрозащите и технике безопасности для низковольтных приборов; он сконструирован в соответствии с новейшими предписаниями по технике безопасности.

Изготовитель:

Фирма "Hammer Werkzeug s.r.o.", "Хаммер Веркцойг с.р.о."

Адрес:

Rohacova 188/37, Zizkov, 130 00 Praha 3, Prague, Czech Republic

Рохачова 188/37, Жижков, 130 00 Прага 3, Прага, Чешская Республика

Произведено в КНР.

Импортер:

Наименование: ООО "ТДСЗ"

Адрес местонахождения: 188661, Ленинградская область, Всеволожский район, поселок Мурино, улица Центральная, дом 46, помещение 21.

Информация для связи: почтовый адрес 190000, г. Санкт-Петербург, BOX 1284, ООО "ТДСЗ"

Дата изготовления указана на этикетке изделия.

Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сбора и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации.

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, оборудование вышло из строя, его ремонт и замена любых частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

Дополнительную информацию по инструменту и обслуживанию можно узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>

Оснастка Hammer Flex – деталь, но не мелочь!

Набор сверл №9

Код заказа:
37078



HSS сверла по металлу с TIN покрытием
Сверла по бетону с TIN покрытием
Сверла по дереву (универсальные)

Бетон	5 / 6 / 8 мм
Дерево	
Металл	

Набор сверл, головок и бит №22

Код заказа:
62937



HSS сверла по металлу с TIN покрытием
PH, PZ, и SL биты на 50 мм
Литые торцевые головки

Биты	PH 1,2,3 / PZ 1,2,3 / SL 5,6,7
Сверла (металл)	1,5 / 2 / 3 / 4 / 4,5 / 5 / 6 мм
Торцевые головки	6 / 8 / 10

Набор буров №2

Код заказа:
30776



Шлифованный хвостик SDS+
Двойная спираль S4
Твердосплавный наконечник

Буры 110 мм	5 / 6 / 8 мм
Буры 160 мм	6 / 8 / 10 мм

САМЫЕ ВОСТРЕБОВАННЫЕ ТИПОРАЗМЕРЫ

Диск алмазный ТУРБО

Код заказа:
30696



Прочные монокристаллические алмазы
Основа из холодного стального листа
Оптимальная вязкость связки

Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22 мм

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ АЛМАЗНЫЙ ДИСК

Диск отрезной тонкий (1 мм)

Код заказа:
86893



Высокая скорость работы
Низкая стоимость реза
Армирующая сетка для безопасности

Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр	22 мм

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ОТРЕЗНОЙ ДИСК

Кордщететка чашеобразная мягкая

Код заказа:
32433



Прочная стальная проволока
Универсальная посадка для любой УШМ
Устойчивое к истиранию покрытие

Диаметр	65 мм
Посадка	M14

ДЛЯ РАБОТ ПО МЕТАЛЛУ И ДЕРЕВУ

Лента шлифовальная 115 мм

Код заказа:
289126



Может использоваться с любыми
плоскошлифовальными машинами
и ручными терками

Зернистость	P 100
Длина рулона	5 мм

ПРОЧНАЯ ТКАНЕВАЯ ОСНОВА

Набор оснастки для мини-дрели

Код заказа:
44709



Стартовый набор оснастки для
шлифовальных, отрезных и
гравировальных работ

Количество	71 шт
------------	-------

СОВМЕСТИМ СО ВСЕМИ МИНИ-ДРЕЛЯМИ

Набор полотен для электролобзика

Код заказа:
30576



Данный набор подойдет
для работ по металлу,
пластику и дереву

Количество	10 шт
------------	-------

T - ОБРАЗНЫЙ ХВОСТОВИК

Электроинструмент Hammer Flex – мастера рекомендуют!

Аккумуляторная мини-дрель

AMD3.6



Подсветка рабочей зоны
Электронная регулировка оборотов
Li-Ion аккумулятор

Напряжение	3,6 В
Емкость АКБ	1,3 Ач
Скорость вращения	0 - 18000 об/мин

Аккумуляторная отвертка

ACD3.6LE



Поворотная рукоятка
Подсветка рабочей зоны
Набор бит и сверл в комплекте

Напряжение	3,6 В
Крутящий момент	2,8 Нм
Емкость АКБ	0,6 Ач

Аккумуляторная дрель

ACD12LE



Электронная регулировка оборотов
Подсветка рабочей зоны
Li-Ion аккумулятор

Напряжение	12 В
Крутящий момент	18 Нм
Скорость вращения	0-550 об/мин

Дрель ударная

UDD620D



Электронная регулировка оборотов
Надежный ключевой патрон
Держатель ключа на шнуре

Мощность	620 Вт
Скорость вращения	0-2800 об/мин
Диаметр патрона	13 мм

Перфоратор

PRT650A



Три режима работы
Электронная регулировка оборотов
Поставляется в кейсе

Мощность	650 Вт
Энергия удара	2,2 Дж
Скорость вращения	0-1000 об/мин

УШМ (болгарка)

USM1050A



Повышенная мощность двигателя
Электронная регулировка оборотов
Открытый доступ к щеткам

Мощность	1050 Вт
Диаметр диска	125 мм
Скорость вращения	4000-11000 об/мин

Лобзик

LZK650L



Электронная регулировка оборотов
Трехступенчатый маятниковый ход
Регулировка угла наклона подошвы

Мощность	650 Вт
Скорость хода	0-3000 ход/мин
MAX глубина пропила	75 мм

Дрель-шурупверт

DRL400A



Электронная регулировка оборотов
Регулировка крутящего момента
Надежный ключочный реверс

Мощность	280 Вт
Крутящий момент	22 Нм
Скорость вращения	0-750 об/мин

Пила циркулярная

CRP1300D



Блокировка вала
Регулировка угла и глубины пропила
Защита от непреднамеренного запуска

Мощность	1300 Вт
Диаметр диска	160 мм
MAX глубина пропила	55 мм