



Power Tools®
Hammer
premium



**АККУМУЛЯТОРНАЯ ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЕРТ
ACD 10.8 Li PREMIUM
ACD 10.8 Li*2 PREMIUM**

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



XП128

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.

Внимание! При работе с электроинструментами соблюдайте нижеследующие рекомендации по технике безопасности с целью предотвращения пожаров, поражений электрическим током и травм

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Данный инструмент предназначен для завинчивания и вывинчивания различного вида винтов, шурупов, болтов, сверления металла, дерева, пластика.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Номинальное напряжение | 10.8В |
| Емкость аккумулятора | 1.4Ач |
| Скорость без нагрузки | 0-600об/мин |
| Тип аккумулятора | литий-ионный |
| Макс. Крутящий момент | 24Нм |
| Патрон | 10мм |
| Максимальный диаметр сверления: | |
| сталь/дерево | 10/15мм |
| Масса | 1.2кг |
| Время зарядки аккумулятора | 45 мин |

IP20

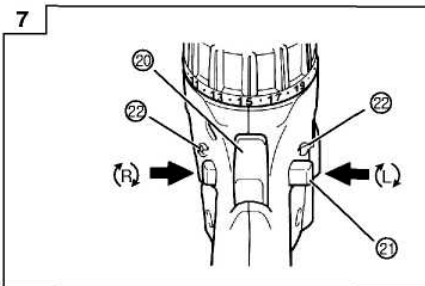
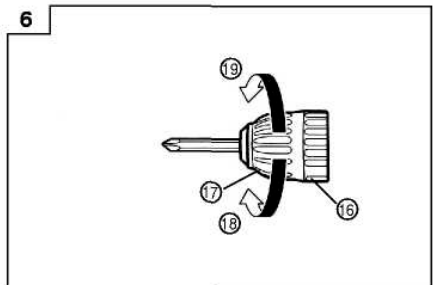
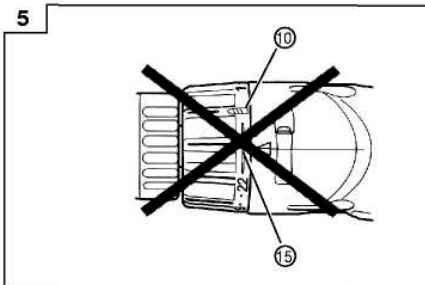
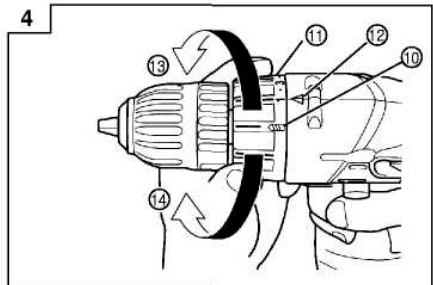
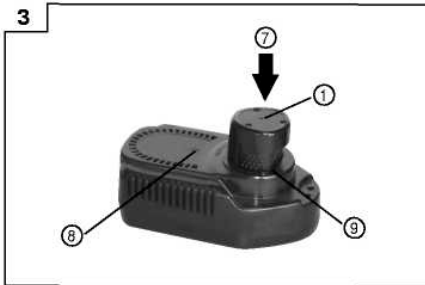
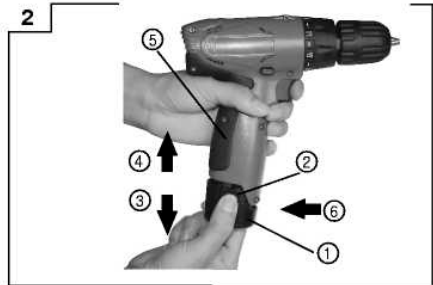
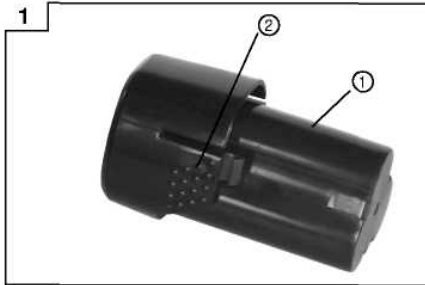
ОПИСАНИЕ ИНСТРУМЕНТА (рис. 1-7)

| | |
|----|--|
| 1 | Аккумуляторная батарея |
| 2 | Фиксатор аккумуляторной батареи |
| 3 | Направление извлечения батареи |
| 4 | Направление установки батареи |
| 5 | Рукоятка |
| 6 | Направление нажатия на фиксатор для извлечения батареи |
| 7 | Направление установки батареи в зарядное устройство |
| 8 | Контрольные лампы зарядного устройства |
| 9 | Зарядное устройство |
| 10 | Отметка на муфте регулировки крутящего момента |
| 11 | Муфта регулировки крутящего момента |
| 12 | Отметка в виде стрелки на корпусе |
| 13 | Уменьшение крутящего момента |
| 14 | Увеличение крутящего момента |
| 15 | Белая линия |
| 16 | Кольцо |
| 17 | Муфта патрона |
| 18 | Направление зажима патрона |
| 19 | Направление ослабления патрона |
| 20 | Кнопка пуска двигателя |
| 21 | Переключатель направления вращения (реверс) |
| 22 | Отметки R и L (направление вращения) |

СТАНДАРТНЫЕ АКСЕССУАРЫ (для ACD10.8 Li*2)

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 1 | Дополнительная аккумуляторная батарея | 1 |
| 2 | Зарядное устройство | 1 |
| 3 | Пластиковый кейс | 1 |

Стандартные аксессуары могут меняться по усмотрению производителя. Внимание! Комплектация инструмента может изменяться без предварительного уведомления.



ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Безопасность на рабочем месте.

- а) Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- б) 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 вырабатывает искры, что может привести к воспламенению пыли или паров.
- в) 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.

- а) Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке.** никоим образом не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходных штекеров для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- б) Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током.** Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- в) Защищайте электроинструмент от дождя и сырости.** Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- г) Не допускается использовать шнур питания не по назначению.** Например, для транспортировки, либо 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.
- д) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте выключатель защиты от токов повреждения.** Применение выключателя защиты от токов повреждения снижает риск электрического поражения.

3. Личная безопасность.

- а) 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.
- б) Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда 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.

в) Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

г) Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.

д) Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.

е) 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 затянуты вращающимися частями.

ж) При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.

Применение пылеотсоса может снизить опасности, создаваемые пылью.

4. Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов.

а) 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.

б) Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

в) 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.

г) 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.

д) 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.

е) **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми режущими кромками реже заклиниваются и их легче вести.

ж) **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.

з) Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте, недоступном для детей! Не позволяйте использовать инструмент лицам, которые не ознакомились с настоящей инструкцией.

5. Сервис.

а) **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.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БЛОКОМ АККУМУЛЯТОРОВ

1. Заряжайте аккумуляторы при температуре окружающего воздуха от 10 до 40 °С. При температуре ниже 10 °С может произойти сверхнормативная зарядка, что опасно. Аккумулятор не способен заряжаться при температуре выше 40 °С. Оптимальная температура от 20 до 25 °С. Перед зарядкой горячего аккумулятора дайте ему остыть.

Внимание! Новый аккумулятор поставляется разряженным. Необходимо полностью зарядить аккумулятор перед первым использованием.

2. Не разбирайте аккумулятор и зарядное устройство.
3. Будьте осторожны при обращении с аккумуляторами – не подвергайте их тряске и не роняйте аккумуляторы.
4. Запрещается бросать аккумулятор в огонь, даже если он разряжен, поврежден, изношен. При возгорании аккумулятор может разрушиться.
5. Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия зарядного устройства. Попадание металлических предметов или легковоспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия зарядного устройства может вызвать замыкание или поломку зарядного устройства.
6. При повреждении и ненадлежащем использовании аккумулятора могут выделяться газ и жидкость. Обеспечьте приток свежего воздуха, при необходимости обратитесь к врачу.
7. Не храните инструмент и аккумуляторы в таких местах, где температура может достичь и превысить значение +50 С.

8. Если вы не пользуетесь аккумуляторной дрелью длительное время, периодически (раз в 2-3 месяца) перезаряжайте аккумуляторы, предварительно их разрядив.
9. Не заряжайте аккумуляторы других изготовителей.

РАБОТА С АККУМУЛЯТОРНЫМ ШУРУПОВЕРТОМ

Зарядка батареи (рис.1-3)

Зарядное устройство, входящее в комплект, предназначено для Li-ion аккумулятора, установленного в инструменте. Не используйте другие зарядные устройства.

Аккумулятор поставляется не полностью заряженным. Для обеспечения полной мощности аккумулятора зарядите его полностью перед первым применением.

Литий-ионный аккумулятор можно подзаряжать в любое время без сокращения срока службы. Он защищен от глубокой разрядки. Когда аккумулятор разрядится до определенного уровня, инструмент выключается защитной схемой. Патрон больше не вращается и слышен слабый свистящий звук. После автоматического отключения инструмента не нажимайте больше на выключатель, поставьте шуруповерт для зарядки на зарядное устройство (9). Если вы долгое время не пользуетесь инструментом, отключите зарядное устройство от сети.

Замечание: Если кнопка пуска остается включенной продолжительное время, то аккумулятор может быть поврежден.

Защищайте зарядное устройство от воздействия влаги!

Последовательность зарядки

1. Включите зарядное устройство в розетку электросети, загорится зеленая индикаторная лампа, что указывает на работоспособность зарядного устройства.

2. Поместите аккумулятор в зарядное устройство.

Расположите аккумулятор так, чтобы положительный и отрицательный полюса совпали с соответствующими обозначениями на зарядном устройстве (“+” с “+”, “-” с “-”), и нажмите на аккумулятор, чтобы он коснулся дна зарядного устройства. Аккумулятор зафиксирован. При этом загорится красная индикаторная лампа, что свидетельствует о процессе зарядки аккумулятора. Зеленая лампа при этом должна погаснуть.

Замечание: Если контрольная лампа не загорается, выключите зарядное устройство из розетки, проверьте состояние корпуса аккумулятора и правильность направления установленной батареи.

Замечание: Если аккумулятор находился на солнце, или только что использовался, лампа на зарядном устройстве может не загореться. В этом случае дайте аккумулятору остыть перед зарядкой до комнатной температуры. Контрольная лампа красного цвета погаснет после того, как батарея будет полностью заряжена. При этом должна загореться зеленая лампа.

ВНИМАНИЕ! Если контрольная лампа не выключается по истечении двух часов с начала зарядки, выключите зарядное устройство и обратитесь в сервисную службу.

Примерное время зарядки аккумулятора при температуре 20°C составляет 60 минут.

Время зарядки увеличивается при понижении температуры воздуха, либо в случае недостаточного напряжения в электросети.

3. Отсоедините кабель зарядного устройства от электросети.

4. Придерживая зарядное устройство, достаньте аккумулятор.

Аккумулятор прослужит дольше, если будут соблюдаться следующие условия эксплуатации:

- Зарядка аккумулятора должна проводиться при температуре воздуха 18-24°C, запрещается пользоваться батареей и зарядным устройством при температуре ниже 4,5°C или выше 40°C.

- Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут слегка нагреваться – это является нормальным состоянием и не свидетельствует о неисправности.

- Если аккумулятор не заряжается должным образом, выполните следующие действия:

- а) убедитесь, что в сети питания есть ток, подключив какой-либо другой электроприбор;

- б) проверьте все соединения кабеля питания;

- в) переместите зарядное устройство с батареей в помещение, где соблюдаются оптимальные температурные условия;

- г) если неисправность не устранена, обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

- Для того чтобы аккумулятор набрал полную емкость, рекомендуется произвести так называемую “раскачку” аккумулятора. Для этого проведите 3 – 5 циклов полной зарядки и полной разрядки аккумулятора. Разряд аккумулятора не должен быть «глубоким», чтобы не испортить аккумулятор.

- Заряжайте аккумулятор всякий раз, когда замечено снижение мощности инструмента. Запрещается работать инструментом, если аккумулятор разряжен. Не рекомендуется производить подзарядку не полностью разряженного аккумулятора.

- Запрещается погружать аккумулятор или зарядное устройство в воду или другую жидкость.

- Запрещается вскрывать аккумулятор или зарядное устройство.

- Если во время зарядки аккумулятора мигает красная индикаторная лампа, снимите аккумулятор и снова вставьте его в зарядное устройство. Если лампа продолжает мигать, вставьте другой аккумулятор. Если зарядка происходит нормально, значит, старый аккумулятор неисправен и требует утилизации, в противном случае, обратитесь в сервисный центр для ремонта зарядного устройства.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА БАТАРЕИ

1. Снятие аккумуляторной батареи.

Чтобы снять аккумулятор, нажмите на фиксатор(2), крепко держа рукоять (см. рис. 1, 2) и вытянуть аккумулятор вниз из инструмента.

Предупреждение.

Никогда не соединяйте между собой полюса батареи.

2. Установка аккумуляторной батареи.

Поставьте переключатель направления вращения(21) в среднее положение, чтобы предотвратить непреднамеренное включение. Установите батарею в рукоятку инструмента, соблюдая полярность, до щелчка фиксатора (см. рис. 2).

Включение и выключение инструмента (рис.7).

Внимание! Перед тем, как поставить аккумулятор в инструмент, всегда проверяйте, что выключатель исправен и возвращается в положение «Выкл», если его отпустить.

Для того чтобы включить инструмент, нажмите на выключатель (20).

Для отключения инструмента отпустите выключатель (20). Ваш инструмент оснащен устройством быстрой остановки двигателя. Патрон перестает вращаться, как только кнопка полностью отпущена.

Электронный регулятор оборотов, установленный в Вашем инструменте, позволяет начинать работу при низкой скорости вращения биты/головки. Скорость вращения увеличивается при увеличении давления на выключатель. Для увеличения срока службы инструмента не используйте низкие обороты для выполнения основной работы.

Установка направления вращения (рис.7).

Реверсивный переключатель направления вращения (21) позволяет установить направление вращения патрона, а также служит для блокировки случайного пуска инструмента.

Центральное положение переключателя (21) блокирует включение аккумуляторной дрели.

Крайние положения переключателя (21) определяют направление вращения по часовой и против часовой стрелки. Соответствующие отметки R (правое вращение) и L (левое вращение) имеются на корпусе инструмента.

Внимание! Когда Вы первый раз меняете направление вращения, Вы услышите щелчок при включении инструмента – это нормально и не является неисправностью.

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем только после полной остановки инструмента. Изменение направления вращения до полной остановки инструмента может привести к его повреждению. Если инструмент не используется, всегда переводите рычаг переключателя в нейтральное положение.

Установка крутящего момента затяжки (рис.4).

Для установки крутящего момента, поверните и установите муфту регулировки крутящего момента (11) в нужное положение. Установки крутящего момента обозначены цифрами(10) на поворотном переключателе муфты. Совместите одну из цифр на поворотном переключателе со значком(12) на внешнем корпусе инструмента. Для использования инструмента в качестве дрели, совместите значок “сверление” на переключателе со значком на внешнем корпусе. Для легкой работы с использованием маленьких винтов, шурупов и т.п., установите переключатель на наименьшее значение. Каждый щелчок переключателя по

часовой стрелке (если смотреть со стороны патрона) увеличивает крутящий момент. Максимальное значение предназначено для сверления и обозначено специальным знаком. Оно предназначено для тяжелой, интенсивной работы. Муфта выполнена таким образом, что она проскальзывает при различных уровнях крутящего момента, кроме режима сверления. Крутящий момент должен быть подобран оптимальным, во избежание либо неполного завинчивания крепежа, либо его поломки.

Избегайте частых блокировок двигателя.

Установка и снятие отверточной биты или сверла (рис.5,6,7).

а) Заблокируйте инструмент, установив переключатель (21) в среднее положение.

б) Держа инструмент одной рукой, вращайте муфту быстрозажимного патрона против часовой стрелки для освобождения кулачков патрона. Вставьте рабочий инструмент в патрон как можно глубже.

в) Крепко удерживая кольцо (16) быстрозажимного патрона, другой рукой поверните по часовой стрелке муфту патрона(17) для его затяжки. Если в процессе работы муфта ослабится, затяните ее сильнее. Не прикладывайте излишнее усилие для затяжки, чтобы не повредить патрон. Если муфта быстрозажимного патрона не отворачивается, зажмите установленный в патрон рабочий инструмент в тиски, установите поворотный переключатель муфты регулировки крутящего момента в положение “1-10” и поверните муфту патрона против часовой стрелки.

г) Для снятия рабочего инструмента повторите пункт (б).

Внимание! Запрещается закреплять биту/сверло, зажав патрон в руке и включив инструмент!

Всегда блокируйте случайный пуск инструмента в момент замены биты/сверла!

Сверление.

Внимание! При работе с инструментом всегда следуйте инструкциям по технике безопасности.

- Убедитесь, что аккумулятор полностью заряжен.
- Установите муфту регулировки крутящего момента (12) в положение «сверление»
- Установите необходимое сверло.
- Выберите нужное направление вращения при помощи переключателя (20).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ АККУМУЛЯТОРНОЙ ДРЕЛЬЮ-ШУРУПОВЕРТОМ

- Запрещается работать истершимися битами/головками, тупыми сверлами.
- Не прилагайте излишнее усилие к инструменту. Это не ускорит процесс, может только повредить рабочий инструмент и снизить производительность.
- Вытаскивайте сверло из проделанного отверстия при включенном двигателе.

- Начинайте высверливать отверстие, слегка придавив курок выключателя, когда глубина отверстия будет достаточной, для того чтобы сверло не выскочило, увеличьте скорость, выполняйте основную работу на полных оборотах.
- Когда просверливаемое отверстие становится сквозным, на инструмент/сверло воздействует значительная сила. Крепко удерживайте инструмент и будьте осторожны.
- Застрявшее сверло можно вынуть путем простого переключения реверса на обратное вращение задним ходом. Крепко держите инструмент, ибо при этом он может повернуться в обратном направлении слишком быстро.

Сверление в дереве.

- Используйте спиральные сверла, червячные сверла, перки.
- Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до полных оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.
- Отверстия в дереве могут выполняться теми же спиральными сверлами, что и в металле. Эти сверла могут перегреваться, если своевременно не прочищать канавку.
- Для выполнения крупных отверстий используйте специальные сверла для работы по дереву на низкой скорости.
- Если работаете с тонким материалом или с материалом, который легко раскалывается, подкладывайте под него деревянный чурбак.

Сверление в металле.

- Используйте спиральные сверла по металлу.
- Для предотвращения скольжения сверла при начале сверления, сделайте углубление с помощью кернера и молотка в точке сверления.
- Начинайте работу на низкой скорости, постепенно увеличивая скорость до полных оборотов, прикладывая небольшое усилие к инструменту.
- Используйте специальную смазку для сверления в металле. Исключение составляют чугун и латунь, эти металлы нужно сверлить сухими.
- Крупные отверстия в металле (8-10мм) будут выполняться легче, если предварительно просверлить направляющее отверстие (4-6 мм).

Завинчивание и вывинчивание шурупов.

- Установите нужную битку в патрон.
- При помощи переключателя (21) установите требуемое направление вращения.
- При помощи муфты (11) выберите нужный крутящий момент: поверните муфту так, чтобы цифра на муфте совпала со стрелкой на корпусе инструмента. Попробуйте работать на высокой скорости. Если патрон останавливается слишком быстро, вращайте муфту, пока не подберете оптимальный крутящий момент.
- Прежде чем приступить к работе, потренируйтесь несколько раз на черновых заготовках, для того, чтобы подобрать оптимальные настройки инструмента.

Рекомендации для различных типов работ представлены в таблице 1.

| Работа | | Рекомендации |
|--------------|-----------------|---|
| Сверление | Дерево | Простое сверление |
| | Сталь, алюминий | Предварительная работа керном |
| Завинчивание | Болты | Используйте биты/головки соответствующего диаметра. |
| | Шурупы | Завинчивайте после предварительного засверливания. |
| | Саморезы | Завинчивайте непосредственно в материал |

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

- Сверло Hammerflex 202-115 DR MT 6,0мм*93/57мм металл, DIN338, HSS-G, TIN
- Сверло Hammerflex 202-203 DR WD WR 5,0мм*85/45мм дерево, цилиндрическое
- Сверло Hammerflex 202-204 DR WD WR 6,0мм*90/50мм дерево, цилиндрическое
- Сверло Hammerflex 202-402 DR GL 4,0мм*65мм плитка/стекло
- Набор сверл Hammerflex 202-902 DR set No2 (8pcs) 4-8мм металл/камень
- Бита Hammerflex 203-102 PB PH-1 25mm (2pcs) TIN
- Бита Hammerflex 203-103 PB PH-2 25mm (1pc) TIN
- Бита Hammerflex 203-107 PB PH-3 25mm (2pcs) TIN
- Бита Hammerflex 203-111 PB PH-2 50mm (2pcs) TIN
- Бита Hammerflex 203-112 PB PH-3 50mm (2pcs) TIN
- Бита Hammerflex 203-114 PB PH-2 100mm (2pcs) TIN
- Бита Hammerflex 203-118 PB PH-3*PH-3 50mm (2pcs)
- Набор бит Hammerflex 203-903 PB set No3 (48pcs) Ph/Pz/SI/Hx/Tx
- Магнитный держатель для бит Hammerflex 203-201 PB HL CM M10*60mm
- Магнитный держатель для бит Hammerflex 203-202 PB HL QC M16*60mm, быстросъемный
- Набор сверл и бит Hammerflex 202-911 DR set No11 HEX (15pcs) textile металл/камень
- Аккумулятор Hammerflex AB10.8 Li 10.8В 1.4Ач для Hammerflex (ACD10.8Li)
- Набор бит Hammerflex 203-901 PB set No1 (7pcs) Ph/Pz/SI
- Набор бит Hammerflex 203-902 PB set No2 (12pcs) Ph/Pz/SI/Tx
- Набор бит Hammerflex 203-904 PB set No4 (9pcs) Ph/Pz/SI/Hx

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Данный инструмент не нуждается в каком-либо специальном техническом обслуживании.

Для продолжительного срока службы инструмента соблюдайте инструкции по эксплуатации, чистке и хранению.

Очистка инструмента.

Держите вентиляционные отверстия чистыми.

При загрязнении аккумуляторной дрели, протрите ее влажной тряпкой. Не используйте средства, содержащие хлор, бензин, растворители, так как они повреждают пластик корпуса инструмента.

Очистка зарядного устройства.

Внимание! Отключите зарядное устройство от сети, перед тем как почистить его. Пыль и загрязнения с зарядного устройства можно при помощи тряпки или мягкой (не металлической!) щетки. Запрещается использовать любые жидкости и чистящие средства!

Все работы по ремонту инструмента и зарядного устройства должны выполняться квалифицированным специалистом авторизованного сервисного центра с применением оригинальных запчастей.

Проверка крепежных винтов.

Регулярно проверяйте все крепежи, винты на корпусе инструмента и аккумулятора, чтобы убедиться, что они хорошо подтянуты. При потере винтов, немедленно замените их новыми. Несоблюдение этого правила может вызвать серьезную опасность при использовании.

Хранение.

Аккумуляторную дрель следует хранить при температуре не выше 40°C, вне досягаемости детей.

ИЗМЕНЕНИЯ

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 нормативных документов Госстандарта России.

Декларация о соответствии единым нормам ЕС.

Настоящим мы заверяем, что аккумуляторная дрель-шуруповерт марки HAMMER **ACD10,8Li PREMIUM** соответствует директивам: 98/37/ЕС, 89/336/ЕЕС, 73/23/ЕЕС, EN50144, EN55014, EN61000.

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 GmbH", "Хаммер Веркцойг ГмбХ"

Адрес:

Niedenau 25, 60325, Frankfurt am Main, Germany

Ниденау 25, 60325, Франкфурт на Майне, Германия

Произведено в КНР

В случае если, несмотря на тщательный контроль процесса производства, инструмент все-таки вышел из строя, ремонт инструмента и замена любых его частей должна производиться только в специализированной сервисной мастерской.

ДОГОВОР ПО ГАРАНТИЙНЫМ ОБЯЗАТЕЛЬСТВАМ

Нижеизложенная гарантия представляет собой добровольную дополнительную услугу. Клиент может воспользоваться ею в соответствии с данными гарантийными условиями. Данные гарантийные обязательства не ограничивают определенные законом права потребителей.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **12 месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель **имеет право на бесплатный ремонт** изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе и при некоторых форс-мажорных обстоятельствах может составить до 45 рабочих дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы ставшие следствием или связанные с такими причинами как проезд и проживание людей, транспортировка, дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия, арендой кранов, потеря доходов, потеря времени, ущерб причиненный оборудованию работающему в сопряжении с данным изделием, ущерб причиненный третьими лицами.

При не полностью заполненном талоне, **покупатель теряет право** на бесплатный ремонт. Утерянный гарантийный талон восстановлению не подлежит.

Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:

1. Отсутствие гарантийного талона; неправильное, неполное заполнение или наличие исправлений в нем. Отсутствие подписи и фамилии Покупателя на настоящем Договоре.
2. Удален, неразборчив или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем предписаний инструкции по эксплуатации

4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежного обращения, механического или химического воздействий, применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительным документации эксплуатационных материалов, расходным материалов.
5. При ухудшении технических характеристик изделия, явившимся следствием его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации смазочных материалов.
6. Предыдущий ремонт или обслуживание изделия выполнено надлежащим образом, либо не уполномоченными на это лицами, отсутствует отметка в карте ТО (см. на обороте). Наличие в изделии следов разборки или других, не предусмотренных документацией, вмешательств в его конструкцию, а также при нарушении заводских регулировок. Использование неоригинальных запчастей и оснастки производителя. Предоставление изделия в разобранном виде. Модификация изделия любым способом.
7. Внешние повреждения механизма, крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого шнура и штепсельной вилки.
8. Сгоревшие обмотки якоря и статора, равномерное изменение цвета обмоток якоря, а так же совместно возможен выход из строя выключатель, регулятор, электрические схемы.
9. Сильное загрязнение внутри инструмента инородными предметами (краска, стружка, и т.д.), что привело к поломке инструмента.
10. Инструмент был ранее вскрыт вне сервисного центра (неправильная сборка, применение не фирменных, уплотнительных колец, сальников, нестандартных подшипников и т.п.), что привело к выходу из строя инструмента
11. Механическое повреждение ножей рубанка, бура, сверла, резцов, пил и т.п.
12. Повреждения платформ шлифовальных машин.

Настоящая гарантия не распространяется на:

- расходные материалы и части, а так же детали подверженные естественному износу: предохранители, устройства защиты, шнуры, шкивы, угольные щетки, патроны, амортизаторы, элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, элементы питания), приводные ремни, смазку, резиновые втулки, сальники, а так же на режущие органы (режущие диски, ножи рубанков, катушки для триммеров), форсунки, основание в шлиф. машинках, держатели пил.
- детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания.
- такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации.

Особые условия:

- Покупатель доставляет оборудование в ремонт самостоятельно и за свой счет. Оборудование должно быть чистым.
- В связи с тем, что приобретаемое Покупателем изделие является сложным изделием, для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в сервисные центры уполномоченного дилера.
- В случае несвоевременного извещения о выявленных неисправностях, фирма Продавец оставляет за собой право отказаться полностью или частично от удовлетворения предъявляемых претензий (ст.483 ГК РФ)
- Запрещается нарушение заводских регулировок. Регулировку должны производить только в сервисном центре.
- Ответственность по настоящей гарантии ответственности за товар могут быть переданы Покупателем другим лицам при условии, что лицо, принявшее на себя права по гарантийной ответственности за товар, одновременно принимает на себя и все обязательства, принятые подписавшим настоящий договор Покупателем.

Требуйте от организации, продавшей изделие, правильного и полного заполнения всех граф настоящего документа.

Талон, заполненный неправильно, является недействительным.

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 узнать на сайте: <http://www.hammer-pt.com>

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Модель _____
Заводской № _____
Дата продажи _____

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

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

Договор по гарантийным обязательствам

Гарантийный срок изделия составляет **12 (двенадцать) месяцев** со дня продажи. В течение гарантийного срока покупатель имеет право на бесплатный ремонт Изделия по неисправностям, являющимся следствием установленного авторизованным сервисным центром дефекта материалов или производственных дефектов. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запчастей на складе, и не может превышать 45 (сорока пяти) дней.

Гарантия не покрывает любые непредвиденные расходы, а также расходы, ставшие следствием или связанные с такими причинами, как: проезд и проживание людей; транспортировка; дополнительные затраты, связанные с обеспечением доступности изделия; арчедной кранов; потеря доходов; потеря времени; ущерб, причиненный оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием; ущерб, причиненный третьими лицами.

Изделие не подлежит бесплатному гарантийному ремонту в следующих случаях:

1. Отсутствие гарантийного талона.
2. Удален и/или изменен серийный номер изделия.
3. Несоблюдение пользователем правил эксплуатации Изделия, содержащихся в инструкции по эксплуатации, и в иных документах, прилагаемых к изделию.
4. При повреждении изделия, возникшем в результате климатических явлений или природных катаклизмов, неправильной или небрежной транспортировке, несоблюдения правил установки, монтажа и эксплуатации, небрежной обработки, механического или химического воздействия, применения некачественных или несоответствующих указанным в паспорте расходным материалам.
5. При ухудшении технических характеристик Изделия вследствие его естественного износа, в том числе из-за применения некачественных или несоответствующих указанным в сопроводительной документации смазочных материалов.
6. Использование неоригинальных запчастей и оснастки, не рекомендованной производителем.
7. Модификация изделия любым способом.
8. Наличие внешних повреждений: крепления сменного инструмента, корпуса инструмента, дополнительной рукоятки, сетевого шнура и штепсельной вилки.
9. Неисправности Изделия, вызванных сильным загрязнением и/или попаданием внутрь инородных предметов (краска, стружка, пыль и т.д.), приведших к поломке инструмента.
10. Изделие было ранее вскрыто и/или произведен его ремонт вне авторизованного сервисного центра.
11. Использование в коммерческих, промышленных или профессиональных целях, а также с целью извлечения прибыли.

Отрывной талон «А»

Модель _____
Заводской № _____
Дата продажи _____

Отрывной талон «Б»

Модель _____
Заводской № _____
Дата продажи _____

Отрывной талон «В»

Модель _____
Заводской № _____
Дата продажи _____

Отрывной талон «Г»

Модель _____
Заводской № _____
Дата продажи _____

| | |
|---|--|
| <p>Дата приема:</p> <p>_____</p> <p>Дата выдачи:</p> <p>_____</p> <p>Дата приема:</p> <p>_____</p> <p>Дата выдачи:</p> <p>_____</p> <p>Дата приема:</p> <p>_____</p> <p>Дата выдачи:</p> <p>_____</p> <p>Дата приема:</p> <p>_____</p> <p>Дата выдачи:</p> <p>_____</p> | <p>Настоящая гарантия не распространяется на:</p> <ul style="list-style-type: none"> • расходные материалы и детали, подверженные естественному износу: шурупы, шкивы, щетки угольные, патроны, амортизаторы, приводные ремни, смазку, резиновые втулки, салники, стартеры, платформы шлифовальных машин; • расходные материалы и части, подверженные естественному износу: 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, конвекторы и разъемы, колеса; • элементы питания (аккумуляторы, адаптеры, элементы питания); • фильтрующие элементы (воздушные, топливные, масляные); • пневмоарматуру и гибкие трубопроводы; • механическое повреждение сменного инструмента: ножей рубанка, бура, сверла, резцов, пил, шнеков, дисков пильных и т.п.; • при выходе из строя элементов входных цепей (варистор, конденсатор), что является следствием воздействия на аппарат импульсной помехи сети питания (только для сварочных аппаратов инверторного типа); • при сильном внутреннем загрязнении изделия, засорении топливной системы, форсунок, магистралей теплового оборудования, загрязнении электронной платы; • при обугливании или оплавлении первичной обмотки трансформатора сварочного аппарата; • такие виды работ как регулировка, чистка и прочий уход за изделием, оговоренный в инструкции по эксплуатации. <p>Особые условия: Оборудование должно быть чистым. Потребитель обязуется предоставить изделие в собранном виде. Для решения вопросов по гарантийной ответственности Покупатель первоначально обращается только в уполномоченные продавцом/изготовителем организации (авторизированные сервисные центры), сведения о которых содержатся на сайте www.hammer-pl.ru</p> <p>Обратите внимание на правильное и полное заполнение всех разделов настоящего документа. Требуется от организации, продавшей Изделие, правильного и полного заполнения всех граф, содержащихся в настоящем документе, а также наличия печати организации Продавца.</p> <p>Я, Покупатель* _____ с условиями настоящего договора ознакомлен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии и признан пригодным к эксплуатации, претензий по внешнему виду и комплектности товара не имею. Инструкция по технике безопасности и правилам эксплуатации данного изделия получена. Инструкция по эксплуатации на русском получена. С условиями договора (см.ниже) согласен(сна), в чем собственноручно расписываюсь: Подпись продавца* _____ Подпись покупателя*: « _____ » _____ 20__ г.</p> <p>Поля, отмеченные * (в т.ч. на обороте), обязательны к заполнению! При не полностью заполненном талоне покупатель теряет право на бесплатный ремонт.</p> <p>С условиями гарантии ознакомлен. Комплектность, работоспособность и внешний вид изделия в моем присутствии проверен. Претензий не имею. Продавец _____ (подпись и ФИО покупателя) _____</p> |
|---|--|

