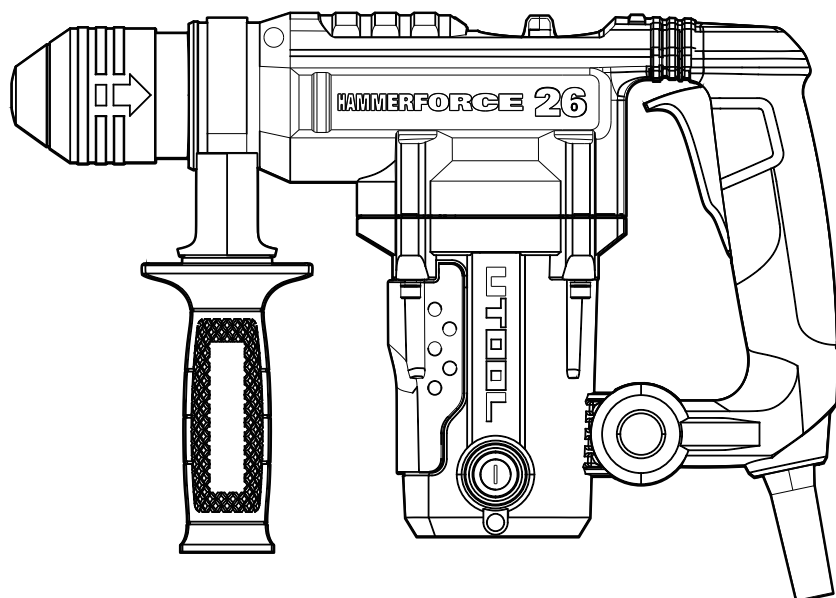
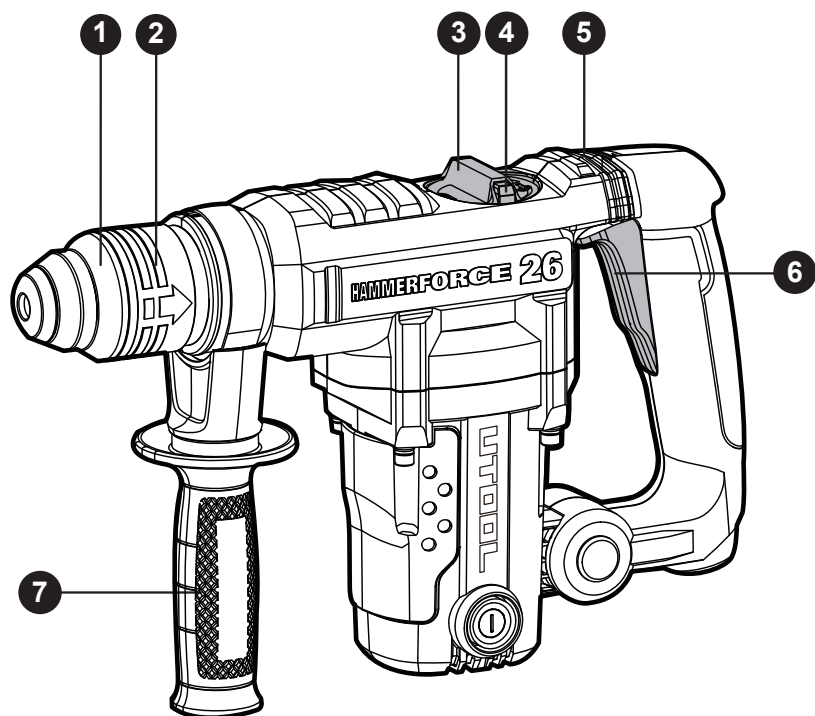
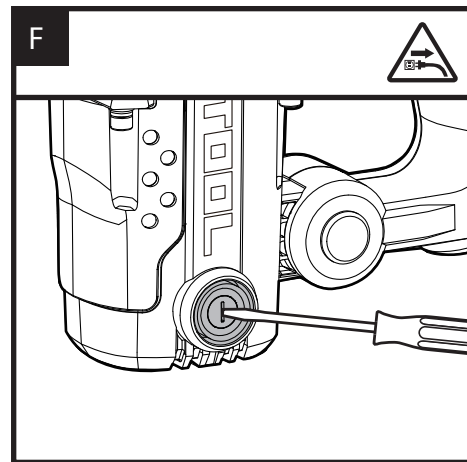
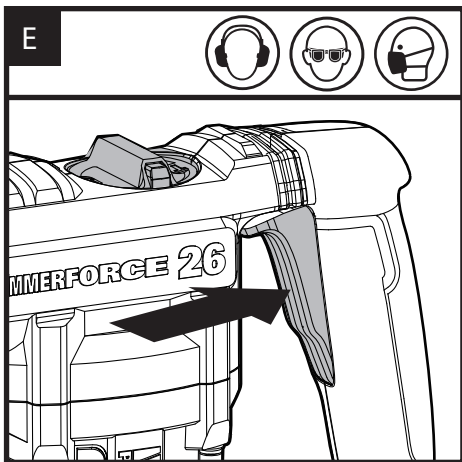
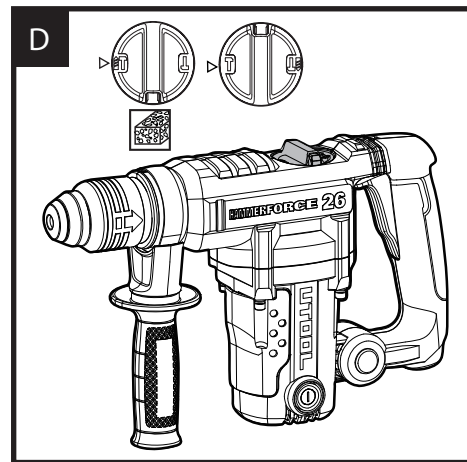
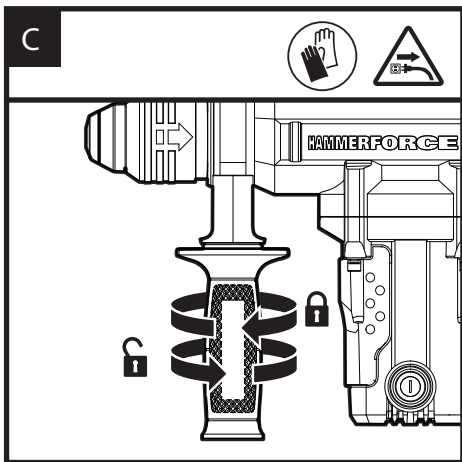
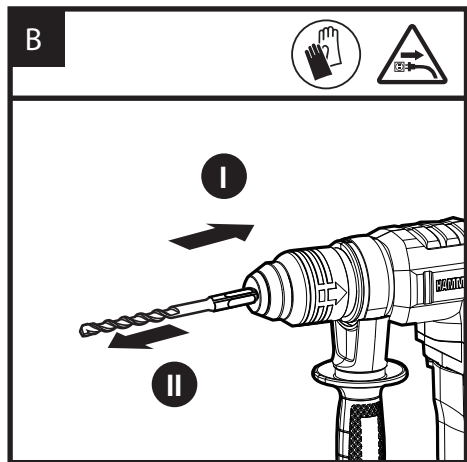
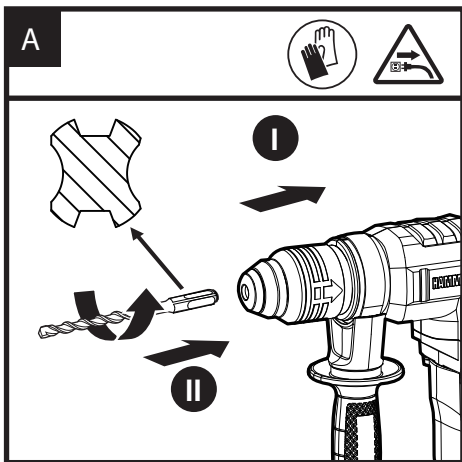








ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

 **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Внимательно ознакомьтесь с инструкциями и предупреждениями по технике безопасности. Невыполнение всех нижеприведенных инструкций и рекомендаций может привести к поражению электрическим током, пожару и серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего пользования. В дальнейшем термин "электроинструмент" используется как для работающего от сети (проводного) электроинструмента, так и для электроинструмента, работающего от аккумулятора (беспроводного).

1) Безопасность на рабочем месте

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.** Загроможденные и плохо освещенные зоны способствуют возникновению несчастных случаев.
- b) **Не работайте с инструментом во взрывоопасной атмосфере, в присутствии воспламеняемых жидкостей, газов или пыли.** Возникающие при работе электроинструмента искры могут привести к воспламенению горючих веществ.
- c) **При работе с инструментом дети и посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.** Отвлечение внимания может привести к потере вами контроля.

2) Электробезопасность

- a) **Штепсельные вилки электроинструментов должны соответствовать розеткам.** Никогда никоим образом не изменяйте соединительную вилку. При заземленных электроинструментах не используйте никаких переходников. Неизмененные вилки и соответствующие розетки снижают риск поражения электротоком.
 - b) **Избегайте физического контакта с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники.** Риск поражения электротоком повышается, если ваше тело будет заземлено.
 - c) **Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или высокой влажности.** Попадание воды в электроинструмент повышает опасность поражения электротоком.
 - d) **Правильно обращайтесь с электрокабелем.** Никогда не используйте кабель для переноски электроинструмента, а также не тяните за кабель для выключения из розетки. Держите кабель на безопасном расстоянии от источников тепла, масла, острых кромок и движущихся частей. Поврежденные или запутанные кабели повышают риск поражения электротоком.
 - e) **При работе с электроинструментом вне помещений используйте удлинители, которые предназначены для работы на открытом воздухе.** Это снижает риск поражения электротоком.
 - f) **При использовании электроинструмента во влажном помещении его необходимо подключать к электросети через устройство защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электротоком.
- ## 3) Личная безопасность
- a) **Будьте внимательны: следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом, работая с электроинструментом.** Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием сильнодействующих средств, алкоголя или медикаментов. Потеря внимания даже на короткое мгновение при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
 - b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда надевайте средства защиты глаз.** Такие средства защиты, как респиратор, нескользящая защитная обувь, каска или защитные наушники, использующиеся в соответствующих условиях, снижают риск получения травм.
 - c) **Предотвращайте случайный запуск электроинструмента.** Убедитесь, что выключатель находится в положении "Выключено" перед подключением к электросети и / или аккумуляторной батарее, сборкой или переносом электроинструмента. Переноска инструмента с пальцем на кнопке пуска или включение в сеть электроинструмента с включенным выключателем способствует несчастному случаю.
 - d) **Удаляйте все регулировочные приспособления или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Оставленные на вращающихся деталях электроинструмента, они могут привести к травме.
 - e) **Не перенапрягайтесь. Постоянно занимайте устойчивое положение и поддерживайте равновесие.** Это позволяет лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
 - f) **Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки на расстоянии от движущихся частей. Свободную одежду, украшения**

или длинные волосы может затянуть в движущиеся части.

- g) **Используйте предусмотренные средства и устройства для сбора и удаления пыли, если инструмент оснащен таковыми.** *Использование таких средств может снизить опасности, связанные с пылью.*

- 4) **Использование электроинструмента и уход за ним**

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте подходящий инструмент для каждой определенной цели.** *Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу лучше и надежнее на уровне, для которого он предназначен.*

- b) **Не используйте электроинструмент, если выключатель невозможно включить или выключить.** *Любой электроинструмент, который невозможно контролировать выключателем, представляет опасность и должен быть отремонтирован.*

- c) **Отсоедините штепсель от электросети и / или аккумуляторную батарею от электроинструмента перед проведением каких-либо настроек, сменой насадок или хранением электроинструмента.** *Подобные предохранительные меры снижают опасность случайного пуска электроинструмента.*

- d) **Храните не использующиеся электроинструменты в местах, недоступных для детей. Не разрешайте работать с электроинструментом лицам, которые не знают его особенностей или не ознакомлены с данной инструкцией.**

Электроинструменты в руках необученных пользователей представляют опасность.

- e) **Поддерживайте электроинструмент в исправном состоянии. Проверяйте инструмент на предмет смещения или заедания движущихся частей, поломки деталей или любых иных неисправностей, могущих повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения следует отремонтировать электроинструмент перед применением.** *Многие несчастные случаи вызваны плохим уходом за электроинструментом.*

- f) **Режущий инструмент должен быть заточенным и чистым.** *При поддержании режущих инструментов в надлежащем состоянии и с острыми режущими кромками вероятность их заклинивания уменьшается и ими легче управлять.*

- g) **Используйте электроинструмент, принадлежности, сверла и т. п. в соответствии с данными инструкциями, спецификой конкретного типа электроинструмента, учитывая условия работы и выполняемую задачу.** *Использование электроинструмента для иных операций, помимо тех, для которых он предназначен, может привести к*

возникновению опасной ситуации.

- 5) **Сервисное обслуживание**
a) **Ремонт электроинструмента должен выполняться квалифицированным персоналом с использованием только оригинальных запасных частей.** *Это обеспечит гарантию безопасности его использования.*

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПЕРФОРАТОРОМ

- 1) **Инструкции по технике безопасности для всех операций**

- a) **Надевайте защитные наушники.** *Воздействие шума может привести к потере слуха.*
b) **Используйте дополнительную рукоятку, поставляемую вместе с инструментом.** *Потеря контроля может привести к травме.*
c) **Держите инструмент за изолированные поверхности при выполнении операций, когда режущий инструмент может коснуться скрытой проводки.** *При контакте с проводкой, находящейся под напряжением, металлические детали инструмента тоже находятся под напряжением и могут вызвать поражение оператора электрическим током.*

- 2) **Инструкции по технике безопасности при использовании длинных сверл с перфораторами**

- a) **Всегда начинайте сверление на низкой скорости и с наконечником сверла, соприкасающимся с заготовкой.** *На более высоких скоростях сверло может погнуться, если позволить ему свободно вращаться без соприкосновения с заготовкой, что приведет к травме.*
b) **Прикладывайте давление только по прямой линии со сверлом и не прикладывайте чрезмерного давления.** *Сверла могут погнуться, что приведет к поломке или потере контроля, что приведет к травме.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ МОЛОТА

1. **Всегда носите пылезащитную маску.**

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Для сокращения риска травмы пользователь должен прочитать руководство по эксплуатации инструмента
	Предостережение
	Носите защиту органов слуха
	Носите защиту органов зрения
	Носите пылезащитную маску
	Двойная изоляция
	Используйте защитные перчатки
	Перед любыми работами на самом устройстве извлеките вилку из розетки.
	Блокировка
	Разблокировать
	Ударное сверление
	Долбление
	Бетон

ПЕРЕЧЕНЬ КОМПОНЕНТОВ

1.	Патрон
2.	Стопорная втулка шпинделя
3.	Переключатель рабочих режимов
4.	Кнопка разблокировки
5.	Виброзащитная рукоятка
6.	Выключатель
7.	Дополнительная рукоятка

Не все показанные или описанные аксессуары включены в стандартную поставку.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение		220V~50Гц
Номинальная входная мощность		1010Вт
Частота вращения без нагрузки		0-1250/мин
Частота ударов		0-4750уд/мин
Энергия при ударе		5.0Дж
Класс защиты		IP/II
Максимальный диаметр сверления	Каменная кладка	26мм
Рабочий режим		сверление, долбление
Вес инструмента		3.9кг

АКСЕССУАРЫ

Дополнительная рукоятка	1
-------------------------	---

Мы рекомендуем вам приобрести аксессуары в том же магазине, где вам продали инструмент. Выбирайте тип в соответствии с работой, которую вы намерены выполнить. Для получения дополнительной информации см. упаковку. Сотрудники магазина смогут помочь вам и дать совет.

ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ПРИМЕЧАНИЕ: Перед использованием инструмента внимательно прочитайте инструкции.

Действие	Рис.
Установка сверл Перед установкой сверла очистите его и слегка смажьте маслом (входит в комплект поставки). Вкрутите очищенное от пыли сверло в шпindel до фиксации. Сверло фиксируется автоматически. Проверьте фиксацию сверла, потянув за него. ! Не фиксируйте сверла, потянув за него. ВНИМАНИЕ! При смене сверл старайтесь не повредить пылезащитную крышку.	СМ.РИС. А
Извлечение сверл Оттяните стопорную втулку шпинделя (2) и извлеките сверло. ! ВНИМАНИЕ! Новый перфоратор UTOOL развивает высокую мощность для быстрого и эффективного производства работ. При такой мощности возможна поломка и заклинивание в патроне низкокачественных сверл SDS. Поэтому с данным инструментом рекомендуется использовать только высококачественные сверла SDS	СМ.РИС. В
Регулировка вспомогательной рукоятки ! ВНИМАНИЕ! Обязательно используйте вспомогательную рукоятку.	СМ.РИС. С
Эксплуатация	
Выбор рабочего режима	СМ.РИС. D
ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	СМ.РИС. E
Замена щеток	СМ.РИС. F

Выбор рабочего режима

Работа редуктора в каждом рабочем режиме регулируется с помощью переключателя режима сверления (3). Чтобы переключить рабочие режимы, разблокируйте кнопку фиксации (4) и выберите с помощью селектора режим работы.

Рабочий режим	
Для сверления бетона или каменной кладки.	
Для долбления.	

! **ВНИМАНИЕ!** Переключатель рабочих режимов можно использовать только после полной остановки инструмента. Долбление острым, плоским, канальным долотом в пропорции бурение/долбление рекомендовано в пропорции 80/20.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

До выполнения любых работ по регулировке, обслуживанию и уходу следует вынуть вилку электропитания из розетки.

Данный электроинструмент не требует дополнительной смазки или технического обслуживания.

В данном инструменте отсутствуют детали, подлежащие обслуживанию пользователем. Никогда не используйте воду или химические чистящие средства для очистки вашего электроинструмента. Протирайте его сухой тканью. Всегда храните электроинструмент в сухом месте. Содержите в чистоте вентиляционные отверстия двигателя. Не допускайте попадания пыли на все рабочие органы управления. Иногда через вентиляционные отверстия можно увидеть искры. Это нормально и повредит ваш электроинструмент. Если шнур питания поврежден, он должен быть заменен производителем, его сервисным агентом или специалистами с аналогичной квалификацией, чтобы избежать опасности.

ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ



Переработка отходов

Машина, ее аксессуары и упаковочные материалы должны быть отсортированы для экологически чистой переработки. Пластиковые компоненты имеют маркировку для вторичной переработки.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В приведенной ниже таблице описаны проверки и действия, которые можно выполнить в случае неправильной работы инструмента.

Если не удалось определить или решить проблему, обратитесь в сервисную службу UTOOL.

Я бы добавил здесь комментарий, чтобы еще раз порекомендовать нанесение смазки на хвостовик каждого используемого сверла.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Инструмент не работает.	Отсутствует подача электропитания к инструменту.	Используйте другую сетевую розетку.
	Щетки изношены.	Обратитесь к квалифицированному специалисту, чтобы он проверил щетки и при необходимости заменил их.
Низкие мощность и КПД перфоратора.	Инструмент может быть охлажден.	Подогревайте инструмент в течение 1–2 минут, пока он не достигнет надлежащей рабочей температуры.
	Сломан соединительный шток (отсутствие смазки или загрязненная коробка передач).	Обратитесь к квалифицированному специалисту, чтобы он при необходимости заменил шток и нанес смазку.
	В коробке передач недостаточно смазочного масла.	Квалифицированный специалист должен добавить немного смазочного масла (примерно 2 или 3 колпачка от бутылки).
	Сверло перемещается в патроне с трудом.	Удалите пыль и мусор из патрона, при необходимости смажьте хвостовик сверла.
Сверло входит в патрон с трудом.	Патрон загрязнен пылью и мусором.	Удалите пыль и мусор из патрона.
	Хвостовик сверла поврежден или деформирован.	Замените сверло.
	Сверло сломано, а хвостовик остался в патроне.	Снимите патрон и выньте сверло, как показано на рис. В, затем очистите патрон внутри.
Не получается вынуть сверло из патрона.	Хвостовик сверла поврежден или деформирован.	Снимите патрон и выньте сверло, как показано на рис. В, затем очистите патрон внутри.
	Патрон загрязнен пылью и мусором.	

Изготовитель: АО «Хилти Дистрибьюшн ЛТД», 141402, Московская область, г. Химки, ул.
Ленинградская, строение 25, комната 15.26, utool@u-tech.ru, www.u-tech.ru
Страна производства: КНР
Назначенный срок службы: 6 лет
Дата производства изделия: указана на изделии

Телефон технической поддержки UTOOL: +7 800 700 52 52

