

Руководство по эксплуатации

Дрель
FinePower XT
HDC91

FinePower

Содержание

Назначение устройства	4
Меры предосторожности	4
Безопасность на рабочем месте	4
Электробезопасность	4
Личная безопасность	5
Меры предосторожности при работе с дрелью	6
Перечень критических отказов	6
Критерии предельных состояний	6
Правильное использование инструмента	6
Возможные ошибочные действия персонала	7
Технические характеристики	7
Комплектация	7
Схема устройства	8
Перед использованием	9
Установка и снятие оснастки	9
Установка дополнительной рукоятки	9
Установка ограничителя глубины	10
Эксплуатация	10
Включение/выключение	10
Регулировка скорости	10
Установка направления вращения	11
Изменение режима работы	11
Обслуживание и уход	11
Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации	12
Дополнительная информация	13

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции.

Мы рады предложить Вам изделия и устройства, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию продукта и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства и используйте его в качестве справочного материала при дальнейшей эксплуатации изделия.

Назначение устройства

Настоящий электроинструмент предназначен для сверления в кирпиче, камне и других подобных материалах, а также для древесины, металлов, керамики и синтетических материалов.

Меры предосторожности

Безопасность на рабочем месте

- Рабочее место должно быть хорошо освещенным и содержаться в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- Не работайте с этим электроинструментом в 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.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей и посторонних лиц. Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не изменяйте штепсельную вилку. Не применяйте переходные штекеры для электроинструментов с защитным заземлением. Неизменные штепсельные вилки и соответствующие штепсельные розетки снижают риск поражения электротоком.
- Предотвращайте телесный контакт с заземленными поверхностями (с трубами, элементами отопления, кухонными плитами и холодильниками). При заземлении Вашего тела повышается риск поражения электротоком.
- Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.

- Не разрешается использовать шнур не по назначению, например, для транспортировки 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 с электроинструментом под открытым небом применяйте пригодные для этого кабели-удлинители. Применение пригодного для работы под открытым небом кабеля-удлинителя снижает риск поражения электротоком. Розетку следует оборудовать предохранителем или выключателем аварийного тока.

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 воздействием лекарственных препаратов, в состоянии алкогольного или наркотического опьянения. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Применение 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.
- Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите волосы, одежду и рукавицы вдали от движущихся частей.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь, что устройство выключено. Не держите подключаемый 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 неестественную позу для работы с инструментом. Всегда занимайте устойчивое положение и держите равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неподвижных ситуациях.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно выключите устройство. Если при потере напряжения электроинструмент остался включенным, то при возобновлении подачи питания он самопроизвольно заработает, что может привести к причинению вреда здоровью пользователя и/или материальному ущербу.
- Несоблюдение правил эксплуатации, а также техники безопасности может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам. Производитель и его уполномоченные представители не несут ответственности за повреждения, вызванные использованием инструмента с несоблюдением требований данного руководства.

Меры предосторожности при работе с дрелью

- При ударном сверлении применяйте средства защиты органов слуха. Шум может привести к потере слуха.
- Используйте вспомогательную рукоятку. Потеря контроля чревата травмами.
- При выполнении работ, при которых рабочий инструмент или шурупы могут задеть скрытую электропроводку или свой собственный шнур питания, держите инструмент за изолированные поверхности. Контакт рабочего инструмента или шурупов с находящейся под напряжением проводкой может зарядить металлические части электроинструмента и привести к поражению электрическим током.
- Немедленно выключите электроинструмент, если рабочий инструмент заклинило. Будьте готовы к высоким реактивным моментам, которые приводят к отдаче. Рабочий инструмент заклинивает при перегрузке электроинструмента или застревании инструмента в обрабатываемой заготовке.
- Крепко удерживайте инструмент. При затягивании и отпускании винтов/шурупов могут возникать кратковременные высокие реакционные моменты.
- Закрепляйте заготовку. Заготовка, установленная в зажимное приспособление или в тисках, удерживается более надежно, чем в Вашей руке.
- Используйте соответствующие металлоискатели для нахождения спрятанных в стене труб или проводки. Контакт с электропроводкой может привести к пожару и поражению электротоком. Повреждение газопровода может привести к взрыву. Повреждение водопровода ведет к нанесению материального ущерба или может вызвать поражение электротоком.
- Выждите полной остановки электроинструмента и только после этого выпустите его из рук. Рабочий инструмент может заесть, и это может привести к потере контроля над электроинструментом.

Перечень критических отказов

В случае появления нехарактерных запахов, дыма, огня, искр следует отключить изделие и обратиться в специализированный сервисный центр.

Критерии предельных состояний

Поврежден корпус изделия.

Правильное использование инструмента

- Данное устройство не предназначено для использования в коммерческих целях.
- Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей и прекращением работы убедитесь, что инструмент выключен.
- Не допускайте использование инструмента лицами, которые незнакомы с ним или не читали настоящее руководство.
- Применяйте инструмент, принадлежности, насадки и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.
- Неиспользуемый инструмент должен храниться в сухом, закрытом месте.

Возможные ошибочные действия персонала

- Запрещается использование инструмента с поврежденной рукояткой или поврежденными защитными элементами.
- Запрещается использование инструмента на открытом пространстве во время дождя.
- Запрещается использование инструмента при попадании воды в корпус.

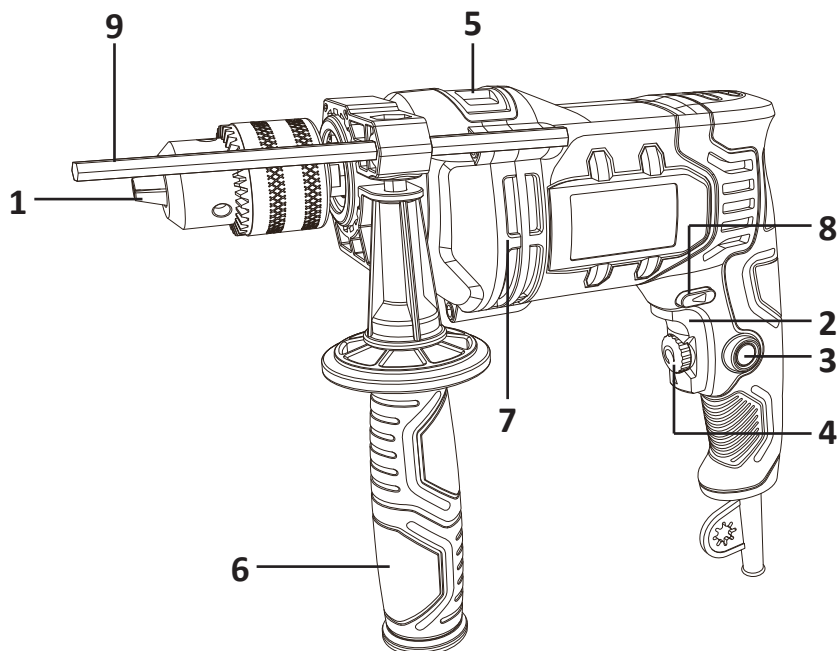
Технические характеристики

- Модель: HDC91.
- Торговая марка: FinePower.
- Параметры питания: 230 В ~ 50 Гц.
- Максимальная мощность: 910 Вт.
- Число оборотов: 0–2800 об/мин.
- Частота ударов: 0–44800 уд/мин.
- Макс. хвостовик оснастки: 13 мм.
- Тип патрона: ключевой.
- Длина кабеля: 3 м.
- Класс защиты от поражения эл. током: II.
- Степень защиты от влаги: IP20.
- Тип крепления шнура питания: Y.
- Уровень вибрации в рабочем режиме (K=1,5): 8,35 м/с².
- Уровень звукового давления LpA (K=3): 83 дБ(A).
- Уровень звуковой мощности LwA (K=3): 94 дБ(A).

Комплектация

- Устройство.
- Руководство по эксплуатации.
- Дополнительная рукоять.
- Ограничитель глубины сверления.
- Ключ для патрона.

Схема устройства



1. Патрон сверлильный ключевой.
2. Выключатель.
3. Фиксатор выключателя.
4. Регулятор максимальной скорости вращения.
5. Переключатель режимов работы.
6. Дополнительная рукоятка.
7. Корпус.
8. Переключатель реверса.
9. Ограничитель глубины.

Перед использованием

Внимание! Перед тем как проводить какие-либо работы по замене оснастки или приспособлений, убедитесь в том, что дрель отключена от сети.

Установка и снятие оснастки

1. Вставьте оснастку в патрон до упора.
2. Вставьте ключ из комплекта поставки в каждое из отверстий на патроне и затяните его.

Примечание: обязательно затягивайте все отверстия на патроне.

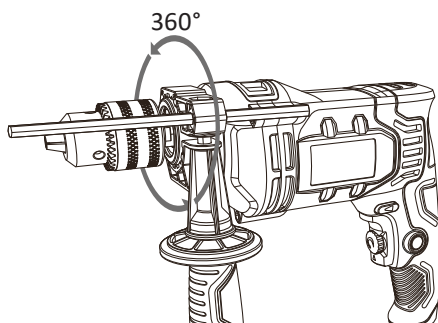
Для снятия оснастки, вставьте ключ только в одно отверстие и ослабьте его, повернув ключ против часовой стрелки. После чего извлеките оснастку.

Установка дополнительной рукоятки

1. Поверните ручку дополнительной рукоятки против часовой стрелки, чтобы ослабить зажимное кольцо.
2. Наденьте зажимное кольцо дополнительной рукоятки на инструмент и поверните рукоятку в требуемое рабочее положение.

Примечание: дополнительная рукоятка поворачивается на 360 градусов.

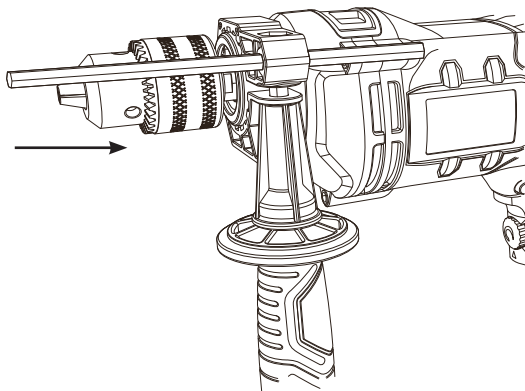
3. Вращайте ручку по часовой стрелке, чтобы зафиксировать дополнительную рукоятку.



Установка ограничителя глубины

Ограничитель глубины позволяет контролировать глубину сверления при использовании дрели.

Ослабьте дополнительную рукоятку и вставьте ограничитель глубины в отверстие дополнительной рукоятки. Отрегулируйте ограничитель глубины на желаемую глубину и затяните дополнительную рукоятку.



Эксплуатация

Включение/выключение

Нажмите выключатель (2), чтобы запустить инструмент, и отпустите, чтобы остановить его.

При необходимости непрерывного использования инструмента сначала нажмите на выключатель, а затем на фиксатор выключателя (3). Чтобы разблокировать выключатель нажмите на него и отпустите.

Регулировка скорости

При помощи выключателя можно регулировать скорость — чем сильнее нажим на выключатель, тем выше скорость инструмента.

Поверните регулятор максимальной скорости вращения (4) против часовой стрелки, чтобы уменьшить скорость вращения, или по часовой стрелке, чтобы увеличить.

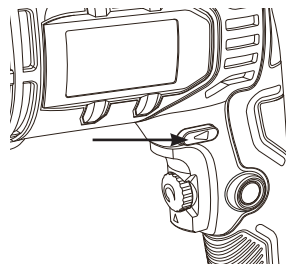
Примечание: всегда выключайте инструмент перед изменением максимальной скорости вращения.

Установка направления вращения

Переведите переключатель реверса (8) в правую сторону для вращения по часовой стрелке или в левую сторону для вращения против часовой стрелки.

Примечания

- Переключатель реверса будет заблокирован, если инструмент включен (нажат выключатель).
- При первом включении инструмента после смены направления вращения вы можете услышать щелчок в момент запуска. Это нормальное явление и не является неисправностью.



Изменение режима работы

Сверление с ударным действием

Для сверления камня, кирпича установите переключатель режимов работы в положение «**—▶**». После достижения желаемой глубины отверстия сначала выньте сверло из отверстия и после этого выключите дрель.

Сверление

Для сверления дерева или металла установите переключатель режимов работы в положение «**▲▼**».

При сверлении в дереве, наилучшие результаты достигаются при использовании сверл для дерева, снабженных центрирующим острием, которое упрощает сверление, удерживая сверло в обрабатываемой детали.

Обслуживание и уход

Внимание!

- Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средствами для очистки.
- Отключите инструмент от источника электропитания перед проведением очистки или технического обслуживания.
- Наиболее эффективно инструмент можно очистить с помощью сжатого воздуха. Выполняйте очистку, надев средство защиты глаз и респиратор. Регулярно очищайте корпус устройства мягкой тканью, желательнее после каждого использования.
- Содержите вентиляционные отверстия и переключатели в чистоте. Не пытайтесь очистить их, вставляя острые предметы.
- Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластиковые детали. Некоторые из них: бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие растворители, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.
- При обнаружении неисправности или поломки обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Правила и условия монтажа, хранения, перевозки (транспортировки), реализации и утилизации

- Устройство не требует какого-либо монтажа или постоянной фиксации.
- Хранение устройства должно производиться в упаковке в отапливаемых помещениях у изготовителя и потребителя при температуре воздуха от 5 °С до 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80%. В помещениях не должно быть агрессивных примесей (паров кислот, щелочей), вызывающих коррозию.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с местным законодательством.
- Перевозка устройства должна осуществляться в сухой среде.
- При обнаружении неисправности устройства следует немедленно обратиться в авторизованный сервисный центр или утилизировать устройство.
- После окончания срока службы изделия его нельзя выбрасывать вместе с обычным бытовым мусором. Вместо этого оно подлежит сдаче на утилизацию в соответствующий пункт приема электрического и электронного оборудования для последующей переработки и утилизации в соответствии с федеральным или местным законодательством. Обеспечивая правильную утилизацию данного продукта, Вы помогаете сберечь природные ресурсы и предотвращаете ущерб для окружающей среды и здоровья людей, который возможен в случае ненадлежащего обращения. Более подробную информацию о пунктах приема и утилизации данного продукта можно получить в местных муниципальных органах или на предприятии по вывозу бытового мусора.

Дополнительная информация

Изготовитель: КИСТОУН ЭЛЕКТРИКАЛ (ЧЖЭЦЗЯН) КО., ЛТД.
Юж. ул. Лунцянь 1158, р-н Учэн, Цзиньхуа, пров. Чжэцзян, Китай.

Manufacturer: KEYSTONE ELECTRICAL (ZHEJIANG) CO., LTD.
1158 South Longqian Street, Wucheng District, Jinhua, Zhejiang Province, P.R.China.

Сделано в Китае.

Импортер в России / уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ДНС Ритейл».

690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.

Адрес электронной почты: dnsretail@mail.dlogistix.com

Товар соответствует требованиям ТР ТС (ЕАЭС).

Внешний вид изделия, его характеристики и комплектация могут подвергаться изменениям без предварительного уведомления пользователя.

Фактический интерфейс устройства может отличаться от представленного в данном руководстве.

Товар изготовлен (мм.гггг.): _____ v.2



Гарантийный талон

SN/IMEI: _____

Дата постановки на гарантию: _____

Производитель гарантирует бесперебойную работу устройства в течение всего гарантийного срока, а также отсутствие дефектов в материалах и сборке. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты.

В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена элементов, вышедших из строя не по вине потребителя в течение гарантийного срока при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Ремонт или замена элементов производится на территории уполномоченных сервисных центров.

Срок гарантии: 60 мес.

Срок эксплуатации: 60 мес.

Актуальный список сервисных центров по адресу:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Гарантийные обязательства и бесплатное сервисное обслуживание не распространяются на перечисленные ниже принадлежности, входящие в комплектность товара, если их замена не связана с разборкой изделия:

- Элементы питания (батарейки) для ПДУ (Пульт дистанционного управления).
- Соединительные кабели, антенны и переходники для них, наушники, микрофоны, устройства «HANDS-FREE»; носители информации различных типов, программное обеспечение (ПО) и драйверы, поставляемые в комплекте (включая, но не ограничиваясь ПО, предустановленным на накопитель на жестких магнитных дисках изделия), внешние устройства ввода-вывода и манипуляторы.
- Чехлы, сумки, ремни, шнуры для переноски, монтажные приспособления, инструменты, документацию, прилагаемую к изделию.
- Расходные материалы и детали, подвергающиеся естественному износу.

fine**Power**