

oasis

РУКОВОДСТВО ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ
ДРЕЛЬ-ШУРУПОВЁРТ



EAC

www.oasis-home.ru

СОДЕРЖАНИЕ

Используемые обозначения	2
Комплектация	2
Правила безопасности	2
Меры предосторожности	3
Технические характеристики	4
Устройство электрической дрели-шуруповёрта	4
Сборка, подключение и использование прибора	5
Возможные неисправности и методы их устранения	6
Уход и обслуживание	7
Сервисное обслуживание	7
Сертификация	7
Правила хранения	7
Правила утилизации	8
Транспортировка и хранение	8
Гарантийный талон	9

**Перед началом эксплуатации электрической дрели-шуруповёрта
внимательно изучите данное руководство
и храните его в доступном месте.**

Электрическая дрель-шуруповёрт предназначена для сверления отверстий в древесине, металле, пластике и других подобных материалах, а также для закручивания и откручивания винтов, шурупов, саморезов при монтажных и строительных работах.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию товара с целью улучшения характеристик продукции. Внешний вид товара может незначительно отличаться от изображений на упаковке и в паспорте на изделие.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Внимание!

Требования, несоблюдение которых может привести к тяжелой травме или серьезному повреждению оборудования.

Осторожно!

Требования, несоблюдение которых может привести к серьезной травме или летальному исходу.

Примечание:

1. Если поврежден кабель питания, он должен быть заменен авторизованной сервисной службой или другим квалифицированным специалистом, во избежание серьезных травм.
2. Электрическая дрель-шуруповёрт должна быть собрана и подключена с соблюдением существующих местных норм и правил эксплуатации электрических сетей.
3. После сборки и подключения дрели-шуруповёрта электрическая вилка должна находиться в доступном месте.
4. Класс мощности прибора (указан в паспортной табличке) основан на проведенных испытаниях под определенной нагрузкой.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Электрическая дрель-шуруповёрт — 1 шт.

Руководство по эксплуатации с гарантийным талоном — 1 шт.

Угольная щётка — 2 шт.

Бита - 3 шт.

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание!

При эксплуатации любого электроприбора необходимо соблюдать основные меры безопасности.

— Для снижения риска возникновения пожара, поражения электрическим током, несчастных случаев или имущественного ущерба перед эксплуатацией дрели-шуруповёрта прочтите руководство и храните его в доступном месте. Используйте дрель только при напряжении, которое указано в паспортной табличке.

— Не располагайте прибор поблизости от отопительных приборов. Не используйте прибор в местах, где используется или хранится топливо, краска или другие горючие жидкости.

— Во время эксплуатации данный прибор нагревается. Выключите прибор и дайте ему остыть, прежде чем перемещать в другое место.

— Не вставляйте и следите за тем, чтобы во входные или выходные отверстия не попали посторонние металлические предметы, это может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара или повреждению прибора.

— Не погружайте прибор в жидкость, следите за тем, чтобы жидкость не попала внутрь прибора, это может привести к поражению электрическим током.

— Не доставайте прибор в случае падения в воду. Немедленно выньте вилку из розетки.

— Не эксплуатируйте электрическую дрель-шуруповёрт с поврежденным шнуром, вилкой, в случае неисправностей, падения или любого другого повреждения. Обратитесь к квалифицированному электрику для проверки, электрической и механической настройки, сервисного обслуживания или ремонта прибора.

— Не прикасайтесь к работающему прибору мокрыми руками.

— Наиболее распространенной причиной перегрева является скопление пыли внутри прибора.

Регулярно удаляйте скопившуюся пыль. Для этого отключите прибор от сети и пропылесосьте отверстия и решетки.

— Попадание дождевых капель может привести к поражению электрическим током.

— Не используйте прибор в непосредственной близости от ванны, душа, плавательного бассейна или других емкостей с жидкостью.

— Не подключайте прибор к источнику питания до полной сборки и регулировки.

— Не используйте прибор со скрученным шнуром питания, это может привести к перегреву и несчастным случаям. Не рекомендуется использовать шнур-удлинитель.

— Не вынимайте штепсельную вилку из розетки до выключения прибора. Вынимая штепсельную вилку из розетки, не тяните за провод - держитесь за саму вилку.

— Если прибор не используется, отключите его от сети.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

— Не скручивайте, не перегибайте и не сворачивайте провод вокруг дрели, это может привести к истиранию и износу изоляции. Следите за тем, чтобы провод был вынут на всю длину.

— Во время эксплуатации следите за тем, чтобы провод не касался нагреваемой или мокрой поверхности.

— Запрещено использовать дрель-шуруповёрт во время дождя или во влажном помещении.

— Не прячьте провод под покрытия, не кладите сверху коврики, ковровые дорожки и т.д. Расположите провод так, чтобы не споткнуться об него.

— Не оставляйте прибор без присмотра в помещении, где находятся дети или инвалиды.

— Не располагайте электрическую дрель рядом с ванной, душем или плавательным бассейном.

— В случае повреждения шнура питания обратитесь к квалифицированному электрику или сотруднику сервисной службы.

— НЕ накрывайте работающий прибор.

— Убедитесь, что прибор полностью остыл, прежде чем убрать его на хранение.

— В случае если прибор планируется не использовать длительное время, рекомендуется очистить его и убрать на хранение (желательно в заводской упаковке) в прохладное сухое место.

— Во время работы рекомендуется пользоваться специальной защитной экипировкой, следует носить обувь с нескользящей подошвой.

— Обязательно пользуйтесь средствами защиты глаз и лица.

— Пыль, образующаяся от сверления, может быть опасной для здоровья. Всегда работайте в хорошо вентилируемом помещении с использованием соответствующих средств защиты от пыли (респиратор, маска).

— Содержите рабочее место в чистоте и порядке. Беспорядок на рабочем месте может стать причиной получения травмы.

— Работайте только в условиях хорошей видимости, или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью.

— Не оставляйте инструмент работающим. Производите включение, только когда он находится в руках.

— Во время работы устройства никогда не держите руку, пальцы или другие части тела на пути сверла дрели-шуруповёрта.

- Дождитесь полной остановки движущихся по инерции частей инструмента после его выключения, не пытайтесь остановить их руками.
- Данный прибор не предназначен для использования детьми. Не разрешайте детям играть с прибором.
- Не допускайте перегрева прибора.
- Прибор не следует подключать к цепи, которая часто замыкается и размыкается.
- Избегайте непреднамеренного пуска. Перед подключением инструмента к штепсельной розетке приведите пусковую клавишу в выключенное положение.
- Инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, чувственными или умственными способностями или при отсутствии у них опыта или знаний, если они не находятся под контролем или не проинструктированы об использовании прибора лицом, ответственным за их безопасность.
- Любое другое использование не рекомендуется производителем и может привести к пожару, поражению электрическим током или несчастному случаю.
- Этот прибор предназначен только для домашнего использования, не рекомендуется использовать его в промышленных целях.

Внимание! Не позволяйте электродвигателю тормозиться под нагрузкой. В случае остановки электродвигателя при заклинивании инструмента, немедленно выключите инструмент.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DS-40	DS-55
Мощность, Вт	400	550
Параметры электросети, В/Гц	220/50	220/50
Тип патрона	Быстрозажимной	Быстрозажимной
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	0-800	0-350/0-800
Макс. диаметр сверла, мм	10	10
Макс. диаметр сверления в древесине, мм	25	35
Макс. диаметр сверления в стали, мм	10	10
Число ступеней регулировки крутящего момента	8+1	19+1
Макс крутящий момент, Н·м	20	35
Класс защиты	II	II
Реверс	+	+
Длина кабеля, м	2	2
Вес, кг*	1,1	1,3

*Указанное в паспорте значение массы и фактическая масса изделия могут отличаться друг от друга. Погрешность может составлять ±10% от заявленных величин. Данная погрешность никак не влияет на качество работы изделия, его долговечность и надежность.

1 Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ДРЕЛИ-ШУРУПОВЁРТА

DS-40



- 1 - Быстрозажимной патрон
- 2 - Кнопка фиксации клавиши выключателя
- 3 - Клавиша выключателя
- 4 - Переключатель реверса
- 5 - Редуктор в сборе с переключателем режима работы и регулятором крутящего момента
- 6 - Регулятор скорости

DS-55



- 1 - Быстрозажимной патрон
- 2 - Кнопка фиксации клавиши выключателя
- 3 - Клавиша выключателя
- 4 - Переключатель направления вращения
- 5 - Редуктор в сборе с переключателем режима работы и регулятором крутящего момента
- 6 - Переключатель диапазона скорости
- 7 - Крышка щёткодержателя

СБОРКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИБОРА

1. Откройте коробку и извлеките все комплектующие детали. Проверьте комплектность и целостность дрели. Обеспечьте свободное пространство вокруг прибора.
2. Осмотрите инструмент на отсутствие вмятин и подобных механических дефектов, которые могли возникнуть при неправильной транспортировке. Проверьте надежность крепления наружных узлов.

Перед запуском инструмента необходимо:

- Установить нужное сверло.
- Установить необходимое направления вращения.
- Установить скорость вращения патрона, поставив колесо регулятора в нужное положение.
- Как правило, низкую скорость используют для свёрл большого диаметра, а высокую скорость - для меньшего диаметра.
- Установите переключатель реверса в нужное направление вращения.

Осторожно!

Начинайте работу с электрической дрелью-шуруповёртом только после того, как полностью соберёте и проверите его в соответствии с указаниями данного руководства по эксплуатации. Подключение любых деталей и узлов дрели осуществляется только на отключенном от сети питания приборе.

Установка сверла

- Выньте вилку сетевого шнура из розетки.
- Придерживая тыльную часть патрона, вращайте его переднюю часть, пока не раскроются кулачки зажимного патрона
- Вставьте требуемое сверло в зажимные кулачки патрона
- Придерживая тыльную часть патрона, затяните обратно переднюю часть патрона. Вращайте обе части патрона в противоположном друг другу направлении, чтобы надежно закрепить сверло.

Внимание! Изношенные сверла всегда заменяйте новыми.

При смене свёрл и принадлежностей следуйте также указаниям инструкций по их эксплуатации. Используйте только оригинальные или рекомендованные свёрла и принадлежности. Не используйте поврежденный или не подходящий по своим размерам и посадочному месту инструмент.

Включение и выключение

- Чтобы включить дрель-шуруповёрт, нажмите на пусковую клавишу [3].
- Для продолжительной работы, при нажатой клавише пуска, нажать на кнопку-фиксатор пуска [2]
- Дрель выключается, если отпустить пусковую клавишу.

Бесступенчатая регулировка скорости

Изменение оборотов от 0 до максимума, зависит от силы нажатия на пусковую клавишу [3]. Слабый нажим соответствует малому числу оборотов, что позволяет включать машину плавно.

Внимание! Не оказывайте на инструмент чрезмерное давление, это приведет к остановке и перегрузке двигателя.

Регулятор скорости

При помощи регулятора скорости [6], выставляется необходимое количество оборотов.

- Нажать на пусковую клавишу [3]
- Зафиксировать кнопкой-фиксатора пуска [2]
- Установить нужное количество оборотов

Нужное количество оборотов выбирается в зависимости от обрабатываемого Вами материала.

Внимание! При продолжительной работе на низких оборотах обходимо охладить инструмент, в течении трех минут, для этого установить максимальное число оборотов и оставить инструмент работать на холостом ходу.

Изменение направления вращения (переключатель реверса)

- Вы можете установить направление вращения патрона с помощью переключателя реверса (4). Когда реверс (4) находится в положении «вперед», то сверло вращается по часовой стрелке.
- Если он в обратном направлении, то сверло вращается против часовой стрелки.

Внимание! Изменение направления вращения и производится только после полной остановки двигателя! В противном случае возможно заклинивание шестерней редуктора.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможные причины	Способ устранения
Электродвигатель не включается	1. Отсутствие напряжения в сети 2. Неисправен выключатель 3. Обрыв обмоток электродвигателя вследствие перегрузки	1. Удостовериться в наличии напряжения 2. Обратиться в сервисный центр 3. Обратиться в сервисный центр. Работа электродвигателя с перегрузкой. Одновременное сгорание ротора и статора. Сгорание ротора или статора с оплавлением изоляционных втулок.
Повышенное искрение щеток на коллекторе ротора	1. Износ щеток 2. Загрязнение коллектора 3. Обрыв обмоток ротора	1. Заменить щетки 2. Обратиться в сервисный центр. 3. Обратиться в сервисный центр.
Появление дыма и запаха горелой изоляции	Неисправность обмоток ротора или статора	Обратиться в сервисный центр.
Перегрев двигателя	1. Загрязнение вентиляционных отверстий в корпусе. 2. Электродвигатель перегружен	1. Очистить инструмент сухой щеткой. 2. Снять нагрузку, дать время на отдых.
Двигатель не развивает полную мощность	1. Низкое напряжение в электросети. 2. Сгорела обмотка или обрыв в обмотке.	1. Проверьте электросеть. 2. Обратиться в сервисный центр.

— Во всех случаях нарушения нормальной работы инструмента, например: падение оборотов двигателя, изменение шума, появление постороннего запаха, дыма, вибрации, стука - прекратите работу и обратитесь в сервисный центр.

— Для устранения неисправностей следует обращаться в сервисный центр.

УХОД И ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед началом любых работ по техническому обслуживанию убедитесь, что прибор отключен от электросети.

- Перед отправкой с завода дрель заполняется специальной смазкой. Рекомендуется регулярно проверять и по необходимости обслуживать дрель (каждые 100 полных часов работы).
- Поврежденные резиновые манжеты должны быть своевременно заменены, чтобы избежать попадания грязи внутрь инструмента.

Очистка инструмента

- В процессе эксплуатации необходимо следить за состоянием системы охлаждения электродвигателя. Прорези в корпусе электродвигателя должны быть чистыми. Эксплуатация изделия с загрязненной системой охлаждения приводит к перегреву и поломке электродвигателя.
- Вентиляционные отверстия должны быть чистыми и свободными от засорений.
- Для очистки внешней поверхности изделия использовать мягкую ткань или щетку.
- При очистке инструмента запрещается использование абразивных чистящих средств, а так же средств, содержащих спирт и растворители.
- Аккуратно протрите поверхность сухой или слегка увлажненной мягкой тканью. Остатки влаги удалять мягким лоскутом ткани.
- Запрещается мыть корпус проточной водой!
- Периодически очищайте вентиляционные отверстия в корпусе бытовым пылесосом на малой мощности. Такую чистку следует проводить регулярно, не менее 2 раз в год.
- Необходимо регулярно смазывать смазочным маслом все движущиеся части.
- Запрещено разбирать инструмент для самостоятельного ремонта инструмента. Следует всегда обращаться в специализированный сервисный центр.

Внимание!

Обслуживание электрооборудования должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки прибора и травм.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

В случае необходимости сервисного обслуживания обратитесь к продавцу. Во избежание несчастных случаев поврежденный шнур питания должен быть заменен представителем сервисного центра или другим квалифицированным специалистом.

Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?».

СЕРТИФИКАЦИЯ

Все оборудование торговой марки «Oasis» проходит сертификацию на соответствие техническому регламенту Таможенного союза. Копию сертификата соответствия можно получить в торговой точке, где вы приобретали это оборудование. Данное оборудование соответствует ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

После завершения работы необходимо хорошо почистить устройство. Перед отправкой на хранение двигатель должен остыть. Храните устройство в сухом помещении, в недоступном для детей месте, исключая попадание прямых солнечных лучей.

Убедитесь, что шнур питания во время хранения не может быть поврежден.

Если инструмент долго находился на холоде, перед использованием в помещении дайте ему нагреться до комнатной температуры.

ПРАВИЛА УТИЛИЗАЦИИ

Срок службы прибора при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации составляет 5 лет. По истечению срока службы прибор должен подвергаться утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование и хранение прибора должно соответствовать указаниям манипуляционных знаков на упаковке. Прибор должен храниться в упаковке изготовителя в закрытом помещении при температуре от +4°C до +40°C и относительной влажности до 85% при температуре +25°C. Срок хранения составляет 5 лет.

200

Производитель: Yongkang Balux Electric Power Tools Co.,Ltd
Юр. адрес: No151, Meilong Road, Chengxi Industrial Zone, Yongkang, Zhejiang, China
Импортер: ООО «Форте Металс ГмбХ»
Адрес местонахождения: 400080, Волгоградская область, г. Волгоград, проезд Бетонный, д. 6

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Уважаемые покупатели!

Мы благодарим Вас за сделанный выбор. Вы приобрели высококачественную и технологичную продукцию.

Однако в случае возникновения любых вопросов относительно эксплуатации продукции Вы можете обратиться по номеру горячей линии 8-800-700-0098. Адреса сервисных центров Вы можете посмотреть на нашем сайте <http://fortetools.ru> в Разделе «Продажа и сервис» во вкладке «Где обслуживать?». Или посмотреть инструкцию по установке и эксплуатации раздел «Сервисное обслуживание».

Просим Вас ознакомиться с условиями гарантийных обязательств, действующих в рамках законодательства о защите прав потребителей и регулируемых законодательством РФ.

Условия гарантийных обязательств

Производитель несет гарантийные обязательства в течение 24 месяцев с даты продажи (при отсутствии нарушений настоящих условий). Производитель не несет гарантийные обязательства обслуживания изделия в следующих случаях:

- а) если изделие, предназначенное для личных (бытовых, семейных) нужд использовалось для осуществления предпринимательской деятельности, а также иных целях, не соответствующих его прямому назначению;
- б) в случае нарушения правил и условий эксплуатации, установки изделия, изложенных в Руководстве по установке и эксплуатации;
- в) если изделие имеет следы попыток неквалифицированного ремонта;
- г) если дефект вызван изменением конструкции или схемы изделия, не предусмотренным Изготовителем;
- д) если дефект вызван действием непреодолимых сил, несчастными случаями, умышленными или неосторожными действиями потребителя или третьих лиц;
- е) если обнаружены повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, веществ, жидкостей, насекомых.
- ж) На неисправности, возникшие при перегрузке изделия, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие недостатки изделия:

- а) механические повреждения, возникшие после передачи товара потребителю;
- б) повреждения, вызванные несоответствием стандартам коммунальных систем;
- в) повреждения, вызванные использованием нестандартных и (или) некачественных расходных материалов, принадлежностей, запасных частей.

Гарантийное обслуживание не распространяется на узлы и детали, являющимися расходными, быстроизнашивающимися материалами, к которым относятся: пыльная цепь и лента, пыльная шина, соединительные муфты, ведущие и ведомые звездочки, болты, гайки, курки, триммерные головки, направляющие ролики, уплотнения, защитные кожухи, приводные ремни и шкивы, гибкие валы, крыльчатки, фланцы крепления, ножи, элементы натяжения и крепления режущих органов, резиновые амортизаторы, резиновые уплотнители, детали механизма стартера, свечи зажигания, лента тормоза цепи, воздушный и топливный фильтра, крышка бачков, выключатель зажигания, рычаг воздушной заслонки, пружина сцепления, угольные щетки, червячные колеса, троса, провод питания(сетевой кабель), кнопки включения, сопла и т.д.

Производитель снимает с себя ответственность за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный продукцией людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, умышленных или неосторожных действий потребителя или третьих лиц. В случае несоблюдения вышеизложенных условий Производитель имеет право отказать в гарантийном обслуживании изделия.

Во избежание недоразумений убедительно просим Вас внимательно изучить Руководство по установке и эксплуатации изделия, условия гарантийных обязательств, проверить правильность заполнения гарантийного талона. Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и четко указанных: модели, серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца и подписи покупателя. Серийный номер и модель должны соответствовать указанным в гарантийном талоне, номер гарантийного талона должен совпадать с серийным номером изделия. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные указанные в гарантийном талоне изменены, стерты или переписаны, талон признается не действительным.

Гарантийный талон № _____

Внимание! Пожалуйста, потребуйте от продавца полностью заполнить гарантийный талон и отрывные талоны, правила заполнения приведены на обратной стороне талона.

Заполняется фирмой-продавцом

Изделие	
Модель	
Серийный номер	
Дата производства	
Дата продажи	
Фирма-продавец	
	Место печати фирмы-продавца
Адрес и телефон фирмы-продавца	

Исправное изделие в полном комплекте, с Руководством по установке и эксплуатации получил, с условиями гарантии и бесплатного сервисного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя	
-----------------------	--

Заполняется фирмой-установщиком

	Сведения об установке изделия
Фирма-установщик	
Номер сертификата	
Дата установки	
Мастер	

Отрывной талон «А» № _____

Заполняется фирмой
продавцом

Изделие		Место печати фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Отрывной талон «Б» № _____

Заполняется фирмой
продавцом

Изделие		Место печати фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

Отрывной талон «В» № _____

Заполняется фирмой
продавцом

Изделие		Место печати фирмы-продавца
Модель		
Серийный номер		
Дата продажи		
Фирма-продавец		

		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		
		Заполняется сервисным центром
Дата приема		Печать сервисного центра
Дата выдачи		
Выполнены работы по устранению неисправности (перечень работ)		
Продукцию получил (владелец) ФИО, подпись		
Адрес, наименование сервисного центра		