



FinePower

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ



**Шурповёрт  
FinePower  
TDW300**

# Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой «FinePower». Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации устройства внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию устройства и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании устройства.

## Назначение устройства

Электрический шуруповерт (далее инструмент) предназначен для завинчивания и вывинчивания шурупов и самонарезающих винтов в металлах, древесине и пластмассе с использованием оснастки, конструктивно совместимой с инструментом и предназначенной для выполнения выше перечисленных работ.

## Меры предосторожности

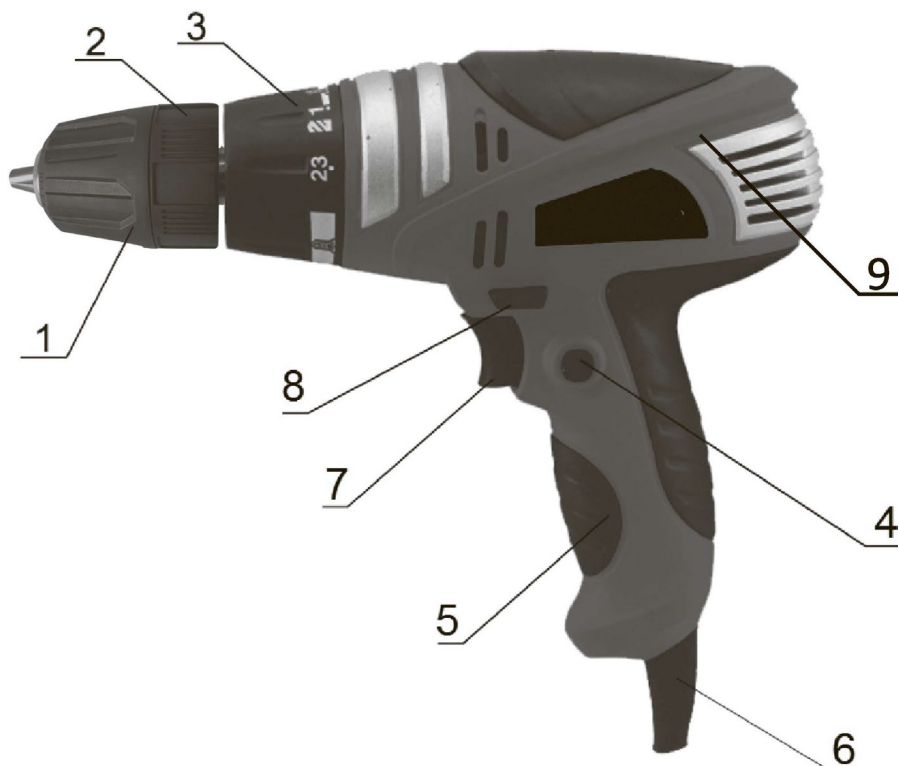
При использовании электроинструмента и схожего оборудования всегда соблюдайте меры предосторожности, во избежание возникновения пожара, удара электрическим током, коротких замыканий и других угроз жизни и имуществу. Внимательно ознакомьтесь с нижеизложенными инструкциями по безопасности, прежде чем начать эксплуатацию устройства.

- Всегда убеждайтесь, что Ваше рабочее пространство чисто перед началом работы с устройством. Наличие загрязнений и мусора существенно повышает риск возникновения чрезвычайной ситуации.
- Перед началом использования устройства тщательно проверяйте его на наличие повреждений. В случае их наличия не начинайте эксплуатацию устройства и незамедлительно обратитесь по месту его приобретения.
- Не пользуйтесь электроинструментом в местах с повышенной влажностью, недостаточным освещением, вблизи горючих и взрывоопасных веществ и мощных источников тепла.
- Оберегайте устройство от воздействия любых жидкостей.
- Не оставляйте устройство включенным без присмотра.
- Не позволяйте лицам, не обладающим навыками работы с устройством, а также детям или лицам с ограниченными возможностями пользоваться устройством или находиться в непосредственной близости от Вашего рабочего пространства во время использования Вами электроинструмента. Не позволяйте им трогать устройства и оборудование, их провода или съёмные части. Присутствие посторонних также может отвлекать Вас, тем самым создавая риск возникновения чрезвычайной ситуации.
- Используйте устройство только с совместимыми электросетями. Информацию о совместимых параметрах сети Вы можете увидеть на паспортной табличке устройства.
- Соблюдайте меры предосторожности касательно двойной изоляции. Данное устройство имеет двойную изоляцию и оснащено поляризованной вилкой. В случае несовместимости вилки с Вашей розеткой, ни в коем случае не пытайтесь самостоятельно модифицировать вилку или розетку. Обратитесь к квалифицированному электрику для установки совместимой розетки.
- Не пытайтесь самостоятельно разобрать устройство. Все манипуляции по ремонту должны производиться исключительно квалифицированными специалистами авторизованного сервисного центра.
- Избегайте телесного контакта с заземленными поверхностями (трубами, радиаторами, корпусом холодильника и т.д.). При заземлении Вашего тела риск получения электрического шока существенно возрастает. Не прикасайтесь к металлическим частям устройства во время его использования. Беритесь исключительно за пластиковую часть.
- Не переносите устройство, держась за его провод и не тяните за провод. Оберегайте провод устройства от заземления, порезов, ударов и прочих повреждений. При повреждении провода незамедлительно прекратите эксплуатацию устройства и обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- При работе с инструментом вне помещения, используйте специальный удлинитель для работы вне помещений (продаётся отдельно, обратитесь в специализированный магазин).
- При работе с устройством носите подходящую для работы одежду. Рекомендуется надевать обувь на жесткой подошве и резиновые перчатки. Не надевайте свободную одежду или украшения, так как они могут попасть между движущихся частей работающего устройства, что создаст угрозу для Вашей жизни. Если у Вас длинные волосы, необходимо собрать их и надеть специальную защиту для головы.

- Храните устройство в сухом помещении, вне досягаемости детей и лиц с ограниченными возможностями (на высоких полках, либо под замком). Ни в коем случае не храните устройство вне помещения.
- Используйте устройство только по его прямому назначению.
- Надёжно закрепляйте обрабатываемую заготовку. Для закрепления заготовки используйте струбцины или тиски.
- Во время работы с электроинструментом всегда надевайте полную защиту (противопылевой респиратор, перчатки, защитные очки/лицевой щиток, специальные наушники/беруши и т.д.).
- Содержите устройство в чистоте для увеличения его продуктивности и срока службы. Соблюдайте все инструкции по смазке и смене расходных материалов устройства. Следите за тем, чтобы корпус устройства не содержал следов грязи, пыли, жидкостей, масел и т.д.
- Перед подключением устройства к сети убедитесь, что его выключатель находится в положении «Выкл.»
- Не работайте с электроинструментом в состоянии сильной усталости, недосыпа, болезни, алкогольного или наркотического опьянения. В любом из перечисленных состояний Ваша концентрация внимания будет пониженной, что может привести к несчастному случаю.
- По окончании работы с устройством оставьте его в состоянии покоя до полного остывания, прежде чем помещать его в обычное место хранения.
- Выжидайте полной остановки инструмента и только после этого выпускайте его из рук. Рабочий инструмент может заесть и это может привести к потере контроля над инструментом.
- Некоторые типы пыли, создаваемой при строительных и ремонтных работах, могут содержать химикаты, вызывающие рак, дефекты репродуктивной системы и другие тяжелые заболевания. Ниже приведены некоторые примеры:
  - испарения и частицы свинцесодержащей краски;
  - кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпиче, цементе и прочих кладочных материалах;
  - мышьяк и хром, содержащиеся в химически обработанном дереве.

Вы можете минимизировать риск вредоносного воздействия химических веществ, организовывая Ваше рабочее пространство только в хорошо вентилируемых местах, соблюдая все правила техники безопасности работы с электроинструментом, и используя специальные защитные маски и/или очки, в зависимости от типа выполняемых работ.

## Схема устройства



1. Патрон сверлильный.
2. Муфта патрона задняя.
3. Кольцо регулировки момента.
4. Кнопка фиксации выключателя.
5. Прорезиненная рукоятка Extra Grip.
6. Шнур питания.
7. Кнопка включения/выключения.
8. Переключатель направления вращения (реверс).
9. Корпус.

# Эксплуатация устройства

## Алгоритм работы

Перед началом работы проверьте функционирование шуруповёрта:

- Проверьте работоспособность выключателя
- Перед первым включением инструмента обратите внимание на правильность сборки и надёжность установки оснастки
- Перед работой включите инструмент и дайте ему поработать на холостом ходу. В случае обнаружения шумов, не характерных для нормальной работы инструмента или сильной вибрации, выключите его, отсоедините вилку кабеля питания от розетки. Не включайте инструмент до выявления и устранения причин неисправности.

Помните: изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 °С до +35 °С и при относительной влажности воздуха менее 80%.

Основной режим работы шуруповёрта – осуществление монтажных работ и работы с крепежом (завинчивание и вывинчивание шурупов и самонарезающих винтов в металлах, древесине и пластмассе с использованием оснастки, конструктивно совместимой с инструментом и предназначенной для выполнения выше перечисленных работ).

- Продолжительность непрерывной работы не должна превышать 30 минут с последующим перерывом не менее десяти минут.
- Суммарная продолжительность работы не должна превышать 120 часов в год.
- Не прикладывайте к инструменту во время работы большие усилия, т. к. при этом обороты двигателя и, следовательно, производительность падают, а также появляется угроза вывести из строя двигатель.
- Осевое усилие на инструмент не должно превышать 6 кг.
- Запрещается прикладывать к инструменту радиальные (боковые) усилия.
- Не допускайте попадания пыли в вентиляционные прорези, что приводит к перегреву инструмента. Следите за температурой корпуса в районе редуктора и двигателя, которая не должна превышать 50 °С.
- При перегреве дайте поработать инструменту на холостых оборотах 30 - 60 секунд и выключите ее для остывания и удаления пыли.
- Закручивание шурупов производите на минимальных оборотах двигателя с учетом всего изложенного в данном Руководстве. При выкручивании сильно затянутых шурупов рекомендуется 1-2 оборота сделать обычной мощной отверткой.

## Работа с крепёжной оснасткой

- Установите в сверлильный патрон оснастку, соответствующую по размеру приводу используемого крепежа.
- Установите переключатель реверса в положение «правое» для завинчивания или «левое» для отвинчивания.
- Вращая кольцо регулировки момента, совместите пиктограмму «номера ступени» с указателем на корпусе инструмента и осуществите изменение предельного момента затяжки. Рекомендуется опытным путем на обрезках материала подобрать наиболее оптимальный момент завинчивания крепежа. Приведите оснастку в контакт с приводом крепежа.
- Плавно нажимая на выключатель, произведите завинчивание или отвинчивание, обеспечив необходимое усилие подачи.

### **Фиксация выключателя во включенном положении**

- При выполнении продолжительных операций, возникает необходимость зафиксировать выключатель во включенном положении.
- Удерживая выключатель нажмите кнопку-фиксатор и зафиксируйте выключатель инструмента во включенном положении.
- Для выключения инструмента, коротко нажмите выключатель.

**ВНИМАНИЕ!** Продолжительная работа инструмента на малых оборотах вращения с большой нагрузкой может вызвать перегрев и поломку электродвигателя. В случае чрезмерного нагрева электродвигателя или появления признаков плавления (горения) изоляции, снимите нагрузку и произведите охлаждение инструмента на холостом ходу при максимальной скорости вращения сверлильного патрона.



## Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>FDW300</b>
<b>Параметры сети</b>	220-240 В ~ 50-60 Гц
<b>Мощность</b>	300 Вт
<b>Обороты</b>	800 об/мин
<b>Макс. крутящий момент</b>	16 Н·м

## Хранение и уход

- Уход включает в себя очистку инструмента, но в первую очередь вентиляционных прорезей и патрона, от пыли и грязи.
- После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок необходимо продуть патрон, вентиляционные прорези и двигатель сжатым воздухом.
- Регулярно смазывайте зажимные губки патрона.
- При попадании масла корпус необходимо протереть уайтспиритом.
- Через каждые 120 часов эксплуатации изделия, требуется провести его профилактический осмотр, замену щеток и смазки в Сервисном центре.
- Хранить изделие следует в помещении с нормальной влажностью при температуре не ниже +5 °С.

## Гарантийные обязательства

Производитель устанавливает срок гарантии 12 месяцев на это изделие и гарантирует, что изделие не имеет дефектов в материалах, сборке и гарантирует бесперебойную работу в течение всего гарантийного срока. Гарантийный период исчисляется с момента приобретения изделия и распространяется только на новые продукты. В гарантийное обслуживание входит бесплатный ремонт или замена вышедших из строя элементов оборудования не по вине потребителя в течение гарантийного срока, на территории уполномоченных сервисных центров, при условии эксплуатации изделия согласно руководству пользователя. Срок службы изделия, предназначенного для личного, не профессионального использования составляет 24 месяца, при условии соблюдения правил эксплуатации.

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

- Хранение и транспортировка устройства должны производиться в сухом помещении.
- Устройство требует бережного обращения, оберегайте его от воздействия пыли, грязи, ударов, влаги, огня и т.д.
- Реализация устройства должна производиться в соответствии с действующим законодательством РФ.

- 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 можете сэкономить 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:** ИНБОЛ Тулз Ко., Лтд.

Южное шоссе Дангуй 7, промзона Хуачуань, г. Юнкан, пров. Чжэцзян, Китай.

**Уполномоченное изготовителем лицо:** ООО «Атлас»,

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

Сделано в Китае.

Товар прошел обязательное подтверждение соответствия техническим регламентам Таможенного союза:

- ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».
- ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».
- ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».

