

БУЛАТ

Руководство по эксплуатации

СЕТЕВОЙ
ШУРУПОВЁРТ

ДШС 500/2

ДШС 550/2

ДШС 600/2

EAC

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции **ТМ Булат**. Мы приложили максимум усилий, чтобы предложить Вам качественный инструмент по доступной цене. Мы надеемся, что Вы будете получать удовольствие от работы этим инструментом в течение многих лет.

Внимание! Перед началом работы внимательно прочитайте данное руководство. Используйте инструмент в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к ней.

Электроинструмент **ТМ Булат** относится к бытовому классу. По истечении 15-20 минут непрерывной работы инструмент необходимо выключить, продолжение работы возможно через 15-20 минут. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

В связи с развитием и техническим прогрессом оставляем за собой право внесения технических изменений без предварительного информирования об этом.

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

Инструмент должен быть подключен к сети переменного тока напряжением 220 В частотой 50 Гц. Инструмент имеет двойную изоляцию и, следовательно, может быть подключен к розеткам без заземляющего контакта

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Сетевой шуруповёрт предназначен для закручивания / откручивания крепёжных элементов, а также для сверления отверстий в дереве, пластике, металле и т.п.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от 10 °С до + 40 °С, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Электроинструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности. Конструкция соответствует II классу защиты от поражения электрическим током.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	ДШС 500/2	ДШС 550/2	ДШС 600/2
Параметры сети	220 В / 50 Гц		
Мощность	500 Вт	550 Вт	600 Вт
Макс. крутящий момент	25 Нм	25 Нм	35 Нм
Кол-во скоростей	2		
1 скорость	0-300 об/мин		
2 скорость	0-1000 об/мин		
Реверс	+	+	+
Число ступеней крутящего момента	19+1	19+1	23+1
Тип патрона	быстрозажимной		
Размер патрона	0,8-10 мм		
Макс. диаметр сверления в дереве	20 мм	20 мм	20 мм
Макс. диаметр сверления в металле	6 мм	6 мм	6 мм
Вес	1,2 кг	1,2 кг	1,35 кг

Комплект поставки:

- шуруповёрт – 1 шт;
- угольные щётки – 1 комп;
- руководство по эксплуатации – 1 шт.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Быстрозажимной патрон
2. Регулятор крутящего момента
3. Выключатель
4. Реверс
5. Фиксатор пусковой кнопки



Производитель оставляет за собой право вносить незначительные изменения в конструкцию и комплектность, не влияющие на свойство прибора.

ОБЩИЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Во избежание возникновения возгорания, получения удара электрическим током и травм электроинструмент следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данной инструкции. Прибор не предназначен для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, психическими 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. Дети должны находиться под присмотром взрослых и не быть допущены к работе или игре с прибором.

Безопасность на рабочем месте:

- Рабочее место должно быть чистым, хорошо освещённым. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.
- 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 взрывоопасных пыли или паров.
- Во время работы с электроинструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Работайте собрано и ответственно, не отвлекайтесь во время работы. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над электроинструментом.

Электробезопасность:

- Перед каждым включением в сеть убедитесь в целостности шнура и вилки питания. Сетевая вилка должна подходить к розетке. Никогда не изменяйте конструкцию сетевой вилки. Следите за исправностью сетевого шнура. Не переносите инструмент за сетевой шнур и не тяните за него при

отключении инструмента от сети. Не наматывайте сетевой шнур вокруг прибора. Избегайте контакта шнура с горячими, масляными и острыми предметами. Неисправность сетевого шнура может стать причиной поражения электрическим током.

- Предпринимайте необходимые меры предосторожности от удара электрическим током. Избегайте контакта корпуса инструмента с заземленными поверхностями, такими как трубы, отопление, холодильники.
- Защищайте электроинструмент от атмосферных осадков, влаги и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком.
- При работе на свежем воздухе используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.
- Во избежание получения удара электрическим током не прикасайтесь мокрыми/влажными руками к сетевому шнуру и/или электроприбору.
- Не работайте электроинструментом рядом с горючими и легковоспламеняющимися жидкостями и/или веществами.
- Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, то устанавливайте дифференциальный выключатель защиты от токов утечки. Применение дифференциального выключателя защиты от токов утечки снижает риск поражения электрическим током.

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 влиянием наркотиков, спиртных напитков или лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
- Использование средств индивидуальной защиты: специальных очков, защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы электроинструмента снижает риск получения травм.
- Предотвращайте непреднамеренное включение электроинструмента. Перед подключением электроинструмента к электропитанию и/или к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не держите подсоединенный 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 неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- Используя в работе лестницу/стремянку убедитесь, что она надёжно установлена и закреплена. Убедитесь, что внизу нет посторонних людей, детей и животных. Лучше работать с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- 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.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении электроинструмента немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

Бережное и правильное обращение и использование электроинструментов:

- 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.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- 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.
- Запрещается погружать прибор в воду или иные жидкости.
- Не подвергайте прибор воздействию резких температурных перепадов, способных вызвать образование конденсата внутри прибора. Если Вы внесли прибор с улицы в отапливаемое помещение, не включайте прибор сразу, необходимо время для того, чтобы конденсат испарился.
- 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.
- 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.
- Ремонт изделия должны заниматься профессионалы, запрещается самостоятельно чинить прибор/вносить в него какие-то конструктивные изменения/использовать неоригинальные запчасти.
- Запрещается пользоваться прибором после падения, при повреждении корпуса, при попадании воды внутрь прибора, при неполадках со шнуром питания и прочими неисправностями. Крепко держите прибор в руках во избежание падения инструмента.
- Не работайте с электроинструментом с неисправным выключателем. Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- Не оставляйте инструмент в местах, доступных для детей и животных. Не оставляйте инструмент без присмотра во время использования.
- 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.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ШУРУПОВЁРТОМ

Внимание! До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию инструмента всегда проверяйте, что электроинструмент выключен и отключен от сети питания!

- Убедитесь в том, что напряжение в сети соответствует напряжению, указанному в таблице с техническими характеристиками.
- Недопустима работа в условиях повышенной влажности (дождь, туман, пар, снегопад и т.п.).
- Используйте защитные очки, также рекомендуется использовать фартук, нескользящие перчатки и нескользящую обувь.

- Избегайте попадания посторонних предметов в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента. Попадание металлических предметов или легко воспламеняющихся веществ в вентиляционные отверстия на корпусе инструмента может вызвать замыкание или поломку двигателя.
- Не закрывайте вентиляционные отверстия электроинструмента.
- Используйте в работе только оригинальные комплектующие и аксессуары.
- Убедитесь в том, что обрабатываемый объект надежно зафиксирован. Запрещается удерживать обрабатываемый объект руками или другими частями тела.
- В зоне сверления не должно быть электропроводки, труб или коммуникаций.
- Работая электроинструментом, занимайте устойчивое положение, не тянитесь. Крепко держите инструмент в руках.
- Недопустимо нахождение шнура питания вблизи от подвижных частей электроинструмента.
- При перемещении электроинструмента вдоль тела отключайте его от электропитания.
- Не рекомендуется использовать чрезмерно длинные удлинители; при использовании удлинителям на катушке он должен быть полностью размотан.
- Во время перерыва в работе отключайте инструмент от источника электропитания.
- Ваши руки и другие части тела должны находиться на безопасном расстоянии от вращающихся деталей.
- Применяйте сверла (рабочие насадки) по назначению.
- Не оставляйте инструмент работающим без присмотра. Производите включение инструмента только, когда он находится в руках.
- Перед прекращением работы дайте инструменту поработать 1-3 минуты на холостом ходу для охлаждения электродвигателя.
- После выключения электроинструмента сверло останавливается и остывает не сразу, не касайтесь сверла до его полной остановки и достаточного охлаждения.

Внимание! Необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в специализированный сервис-центр для устранения неисправностей в следующих случаях:

- при возникновении посторонних шумов и (или) вибраций, искрения;
- при повреждении изоляции электрокабелей;
- при механических повреждениях корпуса;
- при заклинивании сверла
- при поломке выключателя
- если Вы почувствуете запах гари.

РАБОТА С ИНСТРУМЕНТОМ

При работе с инструментом необходимо всегда соблюдать правила техники безопасности и соответствующие инструкции.

Надежно удерживая инструмент в руках, вводите сверло с равномерным усилием в заготовку. Не прибегайте к чрезмерному усилию. В работе используйте только сверла, не имеющие признаков износа. Применение изношенных, затупившихся сверл отрицательно сказывается на эффективности функционирования инструмента.

Все работы по установке/снятию принадлежностей должны проводиться только тогда, когда прибор выключен и отключен от сети.

УСТАНОВКА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ

Установка и извлечение сверл:

- Неподвижно зажав нижнюю часть патрона и, одновременно вращая верхнюю, раскрыть зажимной патрон;
- Поместить хвостовик сверла в приемник зажимного патрона;
- Надежно затянуть зажимной патрон;
- При необходимости замены сверла следует повторить вышеописанную процедуру.

Включение / Выключение прибора:

- Для включения инструмента нажмите на кнопку ВКЛ/ВЫКЛ (3). Этой же кнопкой Вы можете регулировать скорость вращения. Выбор скорости обеспечивается силой нажатия на переключатель. Чем сильнее вы нажимаете на кнопку - тем выше скорость вращения.
- Отпускание пусковой кнопки вызывает немедленное выключение инструмента и остановку патрона.
- Если Вам нужно зафиксировать инструмент во включенном состоянии, нажмите пусковую кнопку и нажмите на кнопку - фиксатор (5).
- Не разрешается откладывать инструмент в сторону до полной остановки вращения.

Функция Реверс

Вы можете изменить направление вращения с помощью рычага реверса

- Установить переключатель направления вращения в положение "R" (вправо) для закручивания винтов;
- Установить переключатель направления вращения в положение "L" (влево) для откручивания винтов.

Внимание! До начала работы всегда проверяйте направление вращения.

Регулировка крутящего момента

Инструмент способен обеспечивать различный крутящий момент при выполнении операций закручивания, откручивания винтов.

С помощью регулятора установите требуемый максимальный крутящий момент. Рекомендуется начинать с минимальной ступени крутящего момента, а в случае "пробуксовывания" патрона в процессе работы - увеличить значение до необходимого уровня.

Сверление

- Сверление производится в положении регулятора крутящего момента, соответствующем сверления (рисунок сверла на муфте).
- Перед началом сверления убедитесь, что переключатель направления вращения находится в положении "R" (вправо).
- Светло во время эксплуатации нагревается. При необходимости охлаждайте сверло.
- Если во время работы сверло застрянет, его можно вынуть путём переключения реверса на обратное вращение. Будьте очень осторожны, электроинструмент может повернуться в обратном направлении слишком быстро, крепко держите шуруповёрт в руках.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! До начала обслуживания инструмента обязательно убедитесь, что он отключен от электросети. Кнопка пуск находится в положении «ВЫКЛ».

Во избежание перегрева электромотора регулярно прочищайте вентиляционные отверстия моторного отсека. Необходимо регулярно чистить корпус инструмента с использованием мягкой ткани. Во избежание повреждений пластмассовых деталей не допускается применение для чистки корпуса растворителей: бензина, спирта, аммиачных растворов, разбавителей красок и т.п.

Для безопасности и надёжной работы электроинструмента, ремонт и регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах.

НЕИСПРАВНОСТИ

В случае неисправности инструмента по причине износа деталей обращайтесь в торговую точку, продавшую вам данный инструмент или сервис-центр.

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить электроинструмент необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. Перевозите инструмент в крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков.

Храните электроинструмент в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей.

УТИЛИЗАЦИЯ

По окончании срока эксплуатации инструмент и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе. Не выбрасывайте электроинструмент и его компоненты вместе с бытовым мусором.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 12 месяцев с даты покупки изделия, покупатель имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием заводских дефектов. Данный инструмент должен использоваться в соответствии с инструкцией по эксплуатации только для бытовых целей не более 20 часов в месяц.

В случае нарушения правил хранения, транспортировки и эксплуатации инструмента, изложенных в настоящей инструкции, гарантия будет недействительна. Подробно условия гарантии изложены в прилагаемом гарантийном талоне.

Срок службы составляет 3 года.

Товар соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

Товар соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Товар соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016 "Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники"

Дата производства: 07.2020

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКАЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

Адрес: Дация Цирэн Виллэддж, Дация Виллэддж, Сиву Таун, Чжузи, Чжэцзян, Китай

Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China

Сделано в Китае

Импортер: ООО «Оптторг»

108814, г. Москва, п. Сосенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX

5YAAAT