

# FAVOURITE

Руководство по эксплуатации

ГАЙКОВЁРТ

---

TW 1100

EAC

**Уважаемый покупатель!**

Благодарим Вас за приобретение продукции **TM Favourite**. 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.

Розничная торговля инструментом и приборами производится в магазинах, секциях и отделах магазинов, павильонах, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды. При покупке продавец в присутствии покупателя проверяет внешний вид товара, комплектность и работоспособность. Продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает чек. Продавец предоставляет информацию об адреса сервисных центров, организациях выполняющих монтаж, подключение.

Электроинструмент **TM Favourite** 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.

**НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Гайковёрт электрический предназначен для закручивания/откручивания болтов и гаек.

Электроинструмент предназначен для эксплуатации в районах с умеренным климатом с температурой от 10 °C до +40 °C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия солнечного излучения, атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Инструмент соответствует техническим условиям и требованиям норм безопасности. Конструкция соответствует II классу защиты от поражения электрическим током. Конструкция соответствует степени защиты IP20.

В связи с развитием и техническим прогрессом изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию и комплектность изделия незначительные изменения, не отражающие в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную его работу.

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Параметры	TW 1100
Номинальное напряжение	220 В
Частота	50 Гц
Номинальная потребляемая мощность	1100 Вт
Частота вращения	2600 об/мин
Патрон	квадрат 1/2"
Максимальный крутящий момент	300 Нм
Реверс	+

Комплект поставки:	
гайковёрт	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XXXXXXX-XXX

год и месяц изготовления/цифровое обозначение

## УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Вал выходной
2. Выключатель
3. Крышка щёткодержателя
4. Реверс



Рис. 1

*Внешний вид и устройство инструмента могут отличаться от представленных в руководстве по эксплуатации.*

## ТЕХНИКА 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.

### Правила техники безопасности на рабочем месте

Следите, чтобы рабочее место было чистым, хорошо освещённым. Загрязнённое рабочее место и плохая освещенность могут стать причиной травмы.

Не эксплуатируйте электроинструмент в помещениях с повышенной взрывоопасностью, рядом с легко воспламеняющимися газами, жидкостями, пылью. Во время эксплуатации, а также при включении и выключении инструмент вырабатывает искры, что может привести к воспламенению взрывоопасной пыли или паров.

Следите, чтобы посторонние люди, дети и животные находились на безопасном расстоянии от места работы. Не допускайте посторонних к месту работы.

Будьте внимательны и не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

### Электробезопасность

До начала работы удостоверьтесь, что напряжение в сети соответствует напряжению инструмента. Вилка электроинструмента соответствует розетке. Не вносите никакие изменения в конструкцию вилки.

Следите, чтобы электроинструмент не подвергался воздействию атмосферных осадков, влаги, воды, жидкостей. Риск поражения электротоком!

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. Следите, чтобы сетевой шнур не был запутан. 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, острыми предметами и движущимися деталями. Неисправность сетевого шнура может стать причиной поражения электрическим током.

При работе вне помещения используйте соответствующий удлинитель. Используйте только такой удлинитель, который подходит для работы на улице.

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.

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 допускайте перегрузки. Инструмент не предназначен для непрерывной работы, работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелся ли инструмент. Используйте инструмент строго по назначению. Помните, что работа инструментом в условиях перегрузки увеличивает вероятность повреждения инструмента и может привести к несчастному случаю.

### **Правила личной безопасности**

**Внимание!** Никогда не работайте с инструментом, если Вы устали, больны, находитесь под воздействием алкогольного или наркотического опьянения или после приёма лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии. Будьте внимательны, выполняйте работу обдумано и следите за тем, что делаете.

**Внимание!** До начала работы уберите посторонние предметы с рабочего места.

**Внимание!** Не допускайте случайного включения электроинструмента. До подключения инструмента к сети, убедитесь, что переключатель инструмента находится в положении «ВЫКЛ».

Надевайте соответствующую одежду. Не надевайте слишком свободную или сковывающую движения одежду. Не надевайте украшения. Волосы соберите. Следите, чтобы Ваши волосы, перчатки, одежда находились на безопасном расстоянии от движущихся частей электроинструмента.

Используйте средства индивидуальной защиты, такие как специальные перчатки, очки (обычные очки не являются защитными), маска, фартук, респиратор, каска, средства защиты органов слуха, защитная одежда и обувь (на нескользящей подошве). В зависимости от вида работы электроинструмента средства индивидуальной защиты снижают риск получения травм.

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.

Не оставляйте инструмент без присмотра.

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.

Никогда не работайте электроинструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть немедленно отремонтирован.

Храните неиспользуемые электроинструменты в чистом виде недоступно для детей и животных. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.

### **Правила безопасности при работе с инструментом**

**Внимание!** До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию инструмента, замене принадлежностей или прекращения работы 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.

**Внимание!** Перед началом работы осмотрите, и визуально проверьте прибор, кабель и инструмент на отсутствие видимых механических повреждений.

Не закрывайте воздухозаборные отверстия изделия и не допускайте их засорения.

При работе прибор может передавать на оператора вибрацию. Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте время работы с прибором.

Используйте электроинструмент, принадлежащий, приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых он предназначен, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы. Использование инструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.

Ремонт электроинструмента должен осуществляться только специалистами. Не ремонтируйте инструмент самостоятельно. Если электроинструмент работает не должным образом - обратитесь за помощью в авторизованный сервисный центр.

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

- при возникновении посторонних шумов и (или) вибраций;
- при повреждении изоляции электрокабелей;
- при механических повреждениях корпуса;
- если Вы почувствуете запах гари.

## ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

**Внимание!** До начала сборки и регулировки, замены оснастки убедитесь, что инструмент выключен и отключен от сети питания. Закончив работу, выключите инструмент и отключите от сети питания.

Перед началом работы осмотрите, и визуально проверьте изделие, кабель и электроинструмент на отсутствие видимых механических повреждений, подвижные части на функционирование. Не используйте изделие с поврежденными элементами, это может привести к травме или иным повреждениям.

### Установка оснастки

Установите на вал (1) нужный инструмент (головку).

Для установки на прибор используйте только головки, подходящие для ударного режима работы.

### Подготовка к работе

- Наденьте средства индивидуальной защиты (перчатки, наушники);
- Обработайте (если необходимо) заржавевшую резьбу каким-нибудь средством (растворителем, преобразователем ржавчины, маслом и т.п.);
  - Закрепите разнимаемые/сопрягаемые детали, чтобы они не пришли в движение в процессе закручивания (откручивания) в (из) них крепежных элементов;
  - Уберите все ключи и посторонние предметы от вращающихся частей изделия.

### Включение и выключение

- Включение изделия производится нажатием на клавишу выключателя (2).
- В зависимости от нужного направления вращения (на закручивание/откручивание), установите клавишу (4) в одно из положений.

**Примечание!** При закручивании/откручивании крепежных изделий, крутящий момент нарастает до максимума постепенно в течение примерно пяти секунд.

**Примечание!** При закручивании не выключайте прибор сразу при упоре крепежного элемента в деталь; при откручивании ждите не менее указанного времени до начала откручивания.

**Внимание!** Прибор обладает высоким крутящим моментом. Всегда крепко удерживайте его обеими руками при эксплуатации.

- При перерывах или по окончании работы выключите прибор, отпустив клавишу (2).

**Внимание!** В процессе интенсивной работы корпус редуктора изделия и рабочая головка нагреваются. Не прикасайтесь к ним сразу по окончании работы и до полного остывания

## Рекомендации по эксплуатации

- Убедитесь, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению зарядного устройства прибора.
- Перед первым использованием прибора включите его без нагрузки и дайте поработать 10-20 секунд. Если в это время Вы услышите посторонний шум, почувствуете запах гаря или повышенную вибрацию, выключите изделие и установите причину этого явления. Не включайте прибор, прежде чем будет найдена и устранена причина неисправности.
- Для исключения перегрева делайте перерывы в работе прибора. Интенсивная эксплуатация и повышенные нагрузки снижают срок службы прибора.
- Периодически очищайте от грязи поверхности и вентиляционные отверстия прибора.
- Прибор не требует другого специального обслуживания
- Все прочие работы, в том числе ремонтные, должны проводиться только специалистами сервисных центров.
- Следите за исправным состоянием прибора. В случае появления подозрительных запахов, дыма, огня, искр следует выключить электроинструмент и обратиться в специализированный сервисный центр.
- Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

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.

Обслуживание инструмента следует производить в уполномоченных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

## НЕИСПРАВНОСТИ

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

## 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 чистом виде 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 его компоненты и упаковка подлежат утилизации согласно правилам, действующим в Вашем регионе. Не выбрасывайте электроинструмент вместе с бытовым мусором.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Прибор не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверьте напряжение сети питания
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание или повреждение механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Прибор не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети питания	Проверьте напряжение сети питания
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение или заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Прибор остановилось при работе	Пропало напряжение сети питания	Проверьте напряжение в сети питания
	Заклинивание крепежного элемента или механизма	Устраните заклинивание или обратитесь в сервисный центр
	Неисправен выключатель, двигатель или иной компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Повреждение механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Прибор перегревается	Интенсивный режим работы, работа с макс. нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Засорение вентиляционных отверстий	Очистите вентиляционные отверстия

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продукция сертифицирована на соответствие российским требованиям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 1 год (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 (36 месяцев).

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: 05.2022

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

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

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

Сделано в Китае

Импортёр: ООО «Опторг»

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

НАИМЕНОВАНИЕ ИЗДЕЛИЯ \_\_\_\_\_ МОДЕЛЬ \_\_\_\_\_

НАИМЕНОВАНИЕ ТОРГУЮЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ \_\_\_\_\_ ДАТА ПРОДАЖИ \_\_\_\_\_

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_ М.П.

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за покупку. Убедительно просим Вас при покупке внимательно изучить инструкцию по эксплуатации и проверить правильность заполнения гарантийного талона. Тщательно проверьте внешний вид изделия, а также его комплектность согласно паспорту на изделие.

Без предъявления гарантийного талона гарантийный ремонт не производится. При не полностью заполненном талоне он изымается сервисной мастерской, а претензии по качеству товара не принимаются.

Наличие наименования изделия, модели и серийного номера изделия, даты продажи и печати магазина обязательно. Не допускается внесение в гарантийных талон каких-либо изменений, дополнений.

Техническое освидетельствование изделия (дефектация), на предмет установления гарантийного случая производится только в сервисных центрах.

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности, Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский Кодекс РФ ч. II ст. 454-491.

**Гарантия на изделие составляет 1 год (12 месяцев) со дня продажи.**

**В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимся следствием производственных дефектов.**

Замена неисправных деталей (включая работу по их замене) проводится бесплатно.

Гарантия действует лишь в тех случаях, когда эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте. Претензии по качеству изделия принимаются только при условии, что недостатки обнаружены и претензии заявлены в течении установленного гарантийного срока.

Изделие предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА НЕ РАСПРОСТРАНЯЮТСЯ НА:

- на комплект принадлежностей и элементы питания;
- механические повреждения;
- повреждения, вызванные попаданием внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, веществ, жидкостей, а также воды, кроме случаев, когда конструктивно предусмотрены специальные резервуары для нее или выделение вод обусловлено принципом работы изделия;
- повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами, случайными внешними факторами ( скачок напряжени в сети и т.п.);
- повреждения, вызванные несоответствием стандартам параметров питающих, телекоммуникационных, кабельных сетей и других подобных внешних факторов.

Настройка изделия, порядок которой изложен в Руководстве по эксплуатации, не относится к гарантийному обслуживанию.

**Изделие снимается с гарантии в случаях,** если изделие использовалось в целях, не соответствующих его прямому назначению; если нарушены правила эксплуатации; в случае нарушения сохранности гарантийных пломб; если изменен, удален или неразборчив серийный номер изделия; в случае изменения внутреннего устройства или попытки самостоятельного ремонта.

Паспорт изделия получен. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен. Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий ко внешнему виду и качеству товара не имею.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН №** \_\_\_\_\_

# ИСТОРИЯ РЕМОНТОВ ИЗДЕЛИЯ

## Сервисные центры

Адреса сервисных центров, бесплатную консультацию по вопросам обслуживания и всю дополнительную информацию о товаре Вы можете получить на сайте: [www.favourite-tools.ru](http://www.favourite-tools.ru)

Дата приема в ремонт	Дата выдачи из ремонта	Описание дефекта Выполненный ремонт Замененные детали	Код	Ф.И.О. мастера подпись	Штамп сервис центра

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_

### ОТРЫВНОЙ ТАЛОН А № \_\_\_\_\_

Дата приема: \_\_\_\_\_  
ФИО клиента \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Заявленный дефект: \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
  
Подпись клиента: \_\_\_\_\_

**FAVOURITE**