

## Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение электроинструмента **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 изучите данное руководство по эксплуатации и техническому обслуживанию. Используйте инструмент в соответствии с правилами и с учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните руководство, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к нему.

Изделие является источником повышенной травматической опасности.

Розничная торговля инструментом и приборами производится в магазинах, секциях и отделах магазинов, павильонах, обеспечивающих сохранность продукции, исключающих попадание воды. При совершении купли-продажи 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.

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

---

## Назначение и область применения

---

Угловая шлифовальная машина предназначена для абразивной резки и шлифования металлических заготовок, изделий из камня и керамики.

Запрещается применять электроинструмент не по назначению.

Электроинструмент предназначен для использования в районах с умеренным климатом с температурой от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ , 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.

### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Следует придерживаться следующего режима работ с электроинструментом. После непрерывной работы в течение 15 - 20 минут необходимо выключить электроинструмент, возобновить работу можно через 5 минут.

Применение инструмента в промышленных и промышленных объёмах, в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжёлых нагрузок, снижает срок службы изделия.

### **Источник питания**

Электроинструмент должен подключаться к сети питания с напряжением, соответствующим

напряжению, указанному на шильдике инструмента, и может работать только от однофазного источника переменного тока. Данный инструмент имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (машина класса II).

**Технические характеристики**

<b>Параметры</b>	<b>FG 1500EC PROF</b>
Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1500
Диаметр диска, мм	125
Посадочный диаметр диска, мм	22,2
Резьба шпинделя	M14
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	3000-11000
Длина сетевого кабеля, м	3
Уровень звуковой мощности, (L <sub>wa</sub> ), дБ (А)	105
Уровень звукового давления, (L <sub>pa</sub> ), дБ (А)	94
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Степень защиты	IP20

<b>Комплект поставки</b>	
угловая шлифмашина	1 шт
боковая рукоятка	1 шт
защитный кожух	1 шт
ключ	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

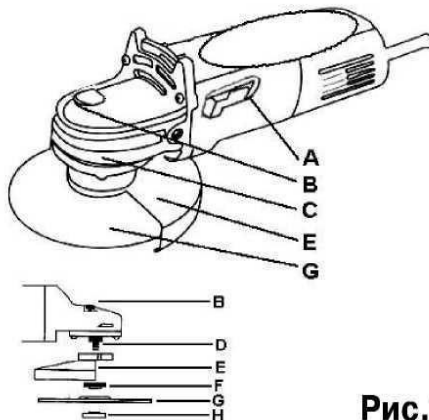
**▲ ВНИМАНИЕ!**

Комплектация инструмента может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Удостоверьтесь, что на изделии и комплекте принадлежностей отсутствуют повреждения, которые могли возникнуть во время транспортировки.

**Устройство изделия**

- A. Выключатель
- B. Кнопка стопора
- C. Редуктор
- D. Шпиндель
- E. Защитный кожух
- F. Дисковый фланец
- G. Абразивный круг
- H. Зажимная гайка

**Рис.1**

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

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XXXXXXXX-XXX

Месяц и год изготовления/цифровое обозначение

## Правила техники 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. Не доверяйте инструмент лицам, не ознакомленным с данным руководством.

Следите, чтобы рабочее место было чистым, хорошо освещённым и вентилируемым. Захламлённое рабочее место и плохая освещённость могут стать причиной травмы.

Будьте внимательны и не отвлекайтесь во время работы с инструментом.

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.

Не используйте инструмент во влажных или мокрых местах.

Следите, чтобы посторонние люди, дети и животные находились на безопасном расстоянии от ме-

ста работы. Не допускайте посторонних к месту работы.

До начала работы удостоверьтесь, что напряжение в сети соответствует напряжению инструмента. Вилка электроинструмента соответствует розетке.

При использовании инструмента с заземлением не используйте переходники.

Двойная изоляция исключает необходимость в трёхжильном заземлённом проводе и заземлённой электророзетке.

Следите, чтобы электроинструмент не подвергался воздействию влаги, воды, дождя, снега. Риск поражения электротоком!

Во избежание получения удара электрическим током не прикасайтесь мокрыми/влажными руками к сетевому шнуру и/или электроприбору.

Не допускайте контакта участков тела с заземлёнными поверхностями (например: трубы, холодильники, батареи отопления). 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. 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.

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

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.

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.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

До начала любых действий по сборке, регулировке, обслуживанию инструмента всегда прове-

райте, что электроинструмент отключен от сети!

Используйте инструмент только по назначению.

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.

#### **▲ 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.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

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

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

До начала работы уберите посторонние предметы с рабочего места.

Убирайте регулировочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента.

Оставленный инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам при включении.

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 вращающихся 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.

---

## Правила безопасности при работе с УШМ

---

Во время работы всегда надевайте защитные очки, перчатки, средства защиты органов слуха и головной убор. Не допускайте присутствия детей, посторонних лиц и животных в рабочей зоне.

### **▲ ВНИМАНИЕ!**

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

Правильно выбирайте инструмент. Не используйте маломощный инструмент и оснастку для выполнения тяжёлых работ, которые требуют использования профессиональных инструментов. Правильный выбор инструмента обеспечит безопасную и производительную работу на режимах, для которых он создан.

Убедитесь в том, что указанная на абразивном круге скорость была не меньше номинальной скорости машины. Проверьте, подходят ли размеры круга (внешний диаметр, диаметр отверстия, толщина) к шлифовальной машине. Ни в коем случае не используйте отдельные уменьшающие втулки или переходники для подгонки кругов с большим отверстием. Надёжно закрепляйте абразивный круг, но не затягивайте его чрезмерно во избежание появления трещин.

Не используйте отрезные диски для шлифовки.

Никогда не работайте без защитных кожухов!

Если инструмент заклинивает и двигатель останавливается во время работы, немедленно отключите инструмент. Избегайте случайного пуска. Не переносите инструмент, включённый в розетку, держа палец на выключателе. Убедитесь в том, что во время подключения к электросети выключатель находится в положении «ВЫКЛ». Отсоедините инструмент от сети, если Вы производите его обслуживание или замену сменных приспособлений и расходных материалов.

Внимательно следите за состоянием круга. В абразивном круге не должно быть трещин и разрывов. Никогда не работайте с повреждёнными и износившимися кругами. Абразивные круги следует хранить аккуратно, а обращаться с ними с осторожностью в соответствии с инструкциями изготовителя. Прежде, чем использовать круг, убедитесь в том, что он установлен и затянут правильно, для чего включите машину в безопасное положение без нагрузки на 30-60 секунд. При появлении сильной вибрации или других отклонений немедленно прекратите работу. Убедитесь в том, что обрабатываемая деталь должным образом закреплена. Убедитесь в том, что возникающие при работе искры не являются источником опасности, например, не попадают на окружающих и не воспламеняют горючие вещества. Не выключайте машину, если вра-

щающаяся часть находится в контакте с обрабатываемой деталью.

Во время работы внимательно следите за местоположением сетевого шнура. Не допускайте его наличия в рабочей зоне. Не работайте без защитного кожуха или при отсутствии каких-либо болтов. Следите, чтобы Ваше тело либо части одежды не касались движущихся частей машины. Не пытайтесь останавливать машину руками. Дождитесь, пока она остановится сама. При перерыве в работе, при осмотре инструмента, замене круга необходимо выключить инструмент и отсоединить его от источника питания.

Никогда не кладите включённый инструмент на пол или другую поверхность. Во время работы надёжно держите инструмент двумя руками.

Используйте инструмент только по назначению. Не применяйте охлаждающие жидкости. Не используйте инструмент как точило. Не трогайте абразивный круг и обрабатываемую деталь сразу после работы.

Обслуживайте инструмент, проявляя осторожность. При смене принадлежностей соблюдайте инструкции.

Следите за состоянием инструмента. Ни в коем случае не пытайтесь работать неисправным инструментом, даже если это возможно. Во время проводите профилактические работы. Содержите инструмент в чистоте.



Рукоятки должны быть сухие, на них не должно быть следов масла и смазки.

Для ремонта инструмента пользуйтесь услугами квалифицированных специалистов. Этот электрический инструмент отвечает действующим правилам безопасности. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами в уполномоченных сервисных мастерских с использованием оригинальных запасных частей.

**Запрещается** вносить изменения в конструкцию электроинструмента.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Использование вспомогательных принадлежностей или приспособлений иных, чем рекомендованные в настоящей инструкции может быть причиной травм.

---

### **Руководство по эксплуатации**

---

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Перед проведением проверки функционирования, регулировки и т.п. работ всегда отключайте электроинструмент от сети, кнопку пуск переведите в положение «ВЫКЛ».

### **Запуск**

Подсоедините инструмент к сети. Для включения сдвиньте кнопку выключателя вперёд и вниз до фиксации. Для выключения нажмите на неё.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Перед началом работы обязательно протестируйте машину на холостом ходу. При этом абразивный круг должен быть направлен в сторону от людей и предметов. Если замечена повышенная вибрация, необычный шум, сильное искрение или другие отклонения, немедленно прекратите работу до выяснения причин.

### **Установка абразивного круга (рис. 1,2)**

Для установки круга наденьте на шпиндель дисковый фланец (убедитесь, что он надёжно надет на шпиндель), шлифовальный или отрезной круг и наверните зажимную гайку. Затем нажмите кнопку стопора и специальным гаечным ключом затяните зажимную гайку по часовой стрелке.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Ни в коем случае не используйте кнопку стопора для остановки работающей машины!

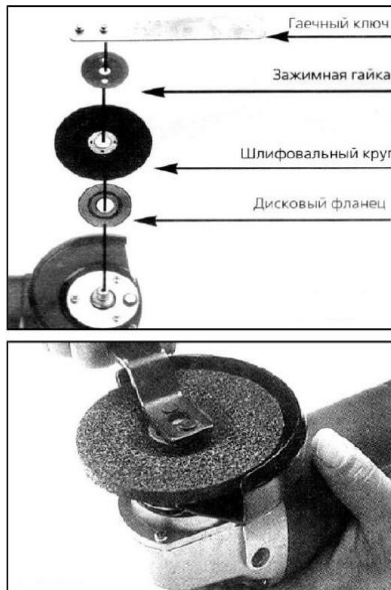
#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

Во время работы следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия на корпусе машины всегда были открыты.

#### **▲ ВНИМАНИЕ!**

После установке абразивного круга убедитесь, что он установлен правильно и надёжно закреплён.

Перед заменой круга, смазкой, чисткой машины и другими операциями всегда отсоединяйте инструмент от сети питания!



### Выполнение работ

Залогом эффективной работы является оптимальное усилие нажатия круга на обрабатываемую деталь. Плоские поверхности шлифуют под острым углом, обычно 10-20 градусов к обрабатываемой детали. Слишком большой угол вызывает концентрацию давления на малой площади, что может привести к порезам или прогоранию обрабатываемой поверхности. Прежде чем приступить к шлифованию, круг должен набрать полные обороты. При отрезных работах избегайте наклона круга к обрабатываемой детали, режьте только под прямым углом.

### Техническое обслуживание электроинструмента

Перед началом технического обслуживания проверяйте, чтобы инструмент был отключен от сети питания, а кнопка включения находилась в положении «ВЫКЛ».

Во избежание перегрева электродвигателя 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.

При обслуживании используйте только идентичные заменяемым детали. Не пытайтесь производить наладку во время работы инструмента. Регулярно проводите профилактику инструмента, следите за состоянием графитовых щёток. Изношенные щётки подлежат замене. Щётки меняйте только попарно. Храните инструмент в чистом и сухом месте. Если Ваш инструмент долго находился на холоде, перед использованием дайте ему нагреться до комнатной температуры.

Ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных 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 инструмент необходимо с осторожностью и с соблюдением мер, исключающих возможность его повреждения. В крытых автомобилях в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков и химически-активных веществ.

Храните инструмент в чистом виде в сухом проветриваемом помещении недоступном для детей и животных. Держите вдали от источника повышенных температур и воздействия солнечных лучей. Не допускать воздействия: механических, химических факторов, влаги, агрессивных жидкостей, резких перепадов температуры и влажности. Храните инструмент в заводской упаковке.

---

### **Утилизация**

---

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

---

### **Условия гарантии**

---

Продукция сертифицирована на соответствие российским требо-

ваниям безопасности. В течение гарантийного срока, составляющего 24 месяца 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: 01.2023  
Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ 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

Произведено в Китае

Импортер: ООО «Оптторг» 108814,  
Россия, г. Москва, п. Сосенское,  
пос. Коммунарка, ул. Липовый  
парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX.

**Возможные неисправности и действия по их устранению**

<b>Неисправность</b>	<b>Возможная причина</b>	<b>Действия по устранению</b>
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Износ щеток	Замените щетки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Зажим диска	Освободите диск
	Полный износ щеток	Замените щетки
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, изношенный или низкого качества диск, заготовка из твердого металла	Измените режим работы, замените диск, уменьшите давление на инструмент
	Высокая температура окружающего воздуха, слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примените меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистки вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Диск не отворачивается штатным ключом после окончания работы (прикипел)	Работа с высокой нагрузкой или без прокладки под фланцами	Зафиксируйте вал ключом за гайку и попробуйте отвернуть. Или обратитесь в сервисный центр