

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 электроинструментом 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 °C до +40 °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

Параметры	FG 1550ESC PROF
Номинальное напряжение, В	220
Частота, Гц	50
Тип двигателя	бесщёточный
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1550
Диаметр диска, мм	125
Посадочный диаметр диска, мм	22.2
Резьба шпинделя	M14
Число оборотов на холостом ходу, об/мин	5000-8500
Длина сетевого кабеля, м	3
Плавный пуск	+
Стабилизация оборотов	+
Уровень звуковой мощности, (L _{wa}), дБ (А)	90
Уровень звукового давления, (L _{pa}), дБ (А)	80
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a _n , м/с ²	8
Коэффициент неопределенности, К, дБ	1.5

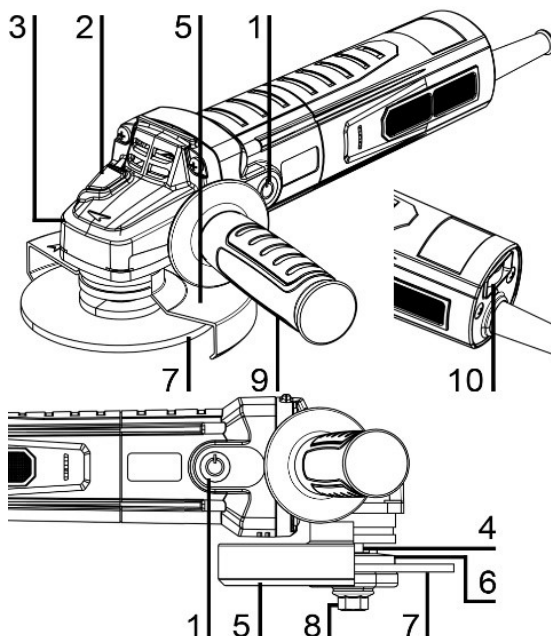
Комплект поставки	
угловая шлифовальная машина	1 шт
боковая рукоятка	1 шт
защитный кожух	1 шт
ключ	1 шт
руководство по эксплуатации	1 шт

▲ ВНИМАНИЕ!

Комплектация инструмента может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления.

Устройство изделия

- | | |
|---------------------|------------------------|
| 1. Кнопка включения | 6. Дисковый фланец |
| 2. Кнопка стопора | 7. Абразивный круг |
| 3. Редуктор | 8. Зажимная гайка |
| 4. Шпиндель | 9. Рукоять |
| 5. Защитный кожух | 10. Регулятор оборотов |



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

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

xxxxxx/xx-xx-xxxx

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 электроинструментом.

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 места 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 прибора.

▲ ВНИМАНИЕ!

До начала любых действий по сборке, регулировке, обслужива-

нию инструмента всегда проверяйте, что электроинструмент отключен от сети питания.

Используйте инструмент только по назначению.

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

▲ ВНИМАНИЕ!

Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. Не пользуйтесь инструментом в усталом состоянии или, если вы находитесь под влиянием спиртных напитков или лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Не доверяйте инструмент лицам в таком состоянии. Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.

▲ ВНИМАНИЕ!

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

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 возобновле-

нии питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и/или материальному ущербу.

Не оставляйте электроинструмент без присмотра.

Правила безопасности при работе с угловой шлифмашиной

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.

▲ ВНИМАНИЕ!

Никогда не работайте без защитных кожухов.

Если электроинструмент заклинивает и двигатель останавливается во время работы, немедленно отключите инструмент. Избегайте случайного пуска. Не переносите электроинструмент, 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 безопасном положении без нагрузки на 30-60 секунд. При появлении сильной вибрации или других от-

клонений 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 вращающаяся 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 электроинструмент 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. Вовремя проводите профилактические работы. Содержите инструмент в чистоте. Рукоятки должны быть сухие, на них не должно быть следов масла и смазки.

Для ремонта электроинструмента 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.

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.

Подготовка к работе

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

▲ ВНИМАНИЕ!

Перед проведением проверки функционирования, регулировки, замены круга, смазки, чистки машины и другими операциями всегда отключайте электроинструмент от сети, кнопку пуск переведите в положение «ВЫКЛ/OFF».

Установка защитного кожуха

В зависимости от вида работы, установите на машину защитный кожух в положение, при котором искры не могут попасть в верхнюю половину туловища, и закрепите его.

▲ ВНИМАНИЕ!

Работа без установленного защитного кожуха запрещается.

Установка рукоятки

В зависимости от выполняемой работы установите на машину дополнительную рукоятку в удобное для работы положение.

ПРИМЕЧАНИЕ!

Для обеспечения безопасности, всегда используйте дополнительную рукоятку.

Установка абразивного круга

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!

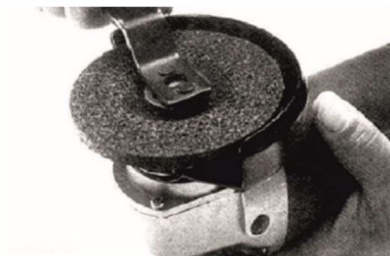
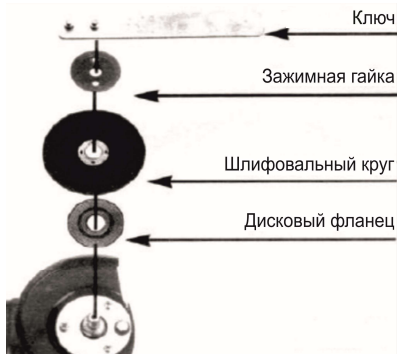
При установке круга следуйте указаниям по направлению его вращения (при их наличии).

▲ ВНИМАНИЕ!

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

▲ ВНИМАНИЕ!

Закрепляйте диск без избыточного усилия, чтобы не повредить его.

**▲ ВНИМАНИЕ!**

Во время работы следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия на корпусе машины всегда были открыты. После установки абразивного круга убедитесь, что он установлен правильно и надёжно закреплён.

Работа

Закрепите обрабатываемую заготовку доступным способом, чтобы она не перемещалась во время работы.

Примите меры, чтобы исключить провисание (вызывает зажатие диска) или отгибание (вызывает неровное отламывание или травмы при падении) подрезанной заготовки.

Примите меры, чтобы не повредить опорную поверхность при отрезании.

Включайте изделие в сеть только, когда вы готовы к работе

Включение/выключение

Подсоедините машину к сети питания.

Машина оснащена электронным выключателем. Для того чтобы включить машину нужно дважды нажать на кнопку 1, Рис. 1. Для выключения машины нажмите на кнопку 1, Рис. 1.

В случае внезапного отключения питания машина отключится, при восстановлении питания для запуска машины в течение 3 секунд дважды нажмите на кнопку включения 1, Рис. 1.

▲ 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.

Регулировка оборотов

С помощью регулятора оборотов 10, Рис. 1 можно установить число оборотов шпинделя. Для этого при помощи колеса 10, Рис. 1, установите необходимую для предстоящей работы частоту вращения.

Шлифование/Резание

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 концен-

трацию 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.

▲ ВНИМАНИЕ!

В силу инерции круг ещё некоторое время продолжает вращаться. Во избежание травм и повреждений окружающих предметов, не кладите изделие на поверхности и не нажимайте на кнопку блокировки круга до полной остановки круга.

Обслуживание электроинструмента

▲ ВНИМАНИЕ!

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

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.

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.

Ремонт или регулировку необходимо производить в специализированных сервисных центрах у квалифицированного персонала.

Транспортировка и хранение

Перевозить электроинструмент 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.

Утилизация

По окончании срока эксплуатации электроинструмент 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 требованиям 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 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: 04.2025.

Изготовитель: ZHUJI KING-CHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD.

Адрес: Daqiao Ziran Village, Daqiao Village, Ciwu Town, Zhuji, Zhejiang, China.

Произведено в Китае.

Импортёр/уполномоченный представитель: ООО «Оптторг»
108814, Россия, г. Москва, п. Со-сенское, пос. Коммунарка, ул. Липовый парк, д. 4, корп. 3, этаж 1, пом. IX.

Возможные неисправности и действия по их устранению

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
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
	Износ щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	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 щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие остановилось при работе	Зажим диска	Безопасно освободите диск
	Износ щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Изделие перегревается	Интенсивный режим работы, изношенный или низкого качества диск, заготовка из твёрдого 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, очистке 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

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