

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за приобретение продукции **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. Руководство по эксплуатации является частью изделия и должно быть передано покупателю при его приобретении.

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.

Изделие предназначено для непродолжительной работы при нагрузке средней интенсивности. Не перегружайте и не перегревайте мотор: это приводит к повышенному износу инструмента и сокращению его срока службы.

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

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Аккумуляторная угловая шлифовальная машина предназначена для шлифования чёрных металлов (сталь, чугун), зачистки сварных швов, резки металла. Машина предназначена для небольших объёмов работ. Нельзя использовать инструмент для работ по дереву, кирпичу, асбесту и прочим материалам, образующим большое количество пыли.

Изделие предназначено 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. Машина класса III.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	OBS 21 FG 125 PROMO
Тип аккумулятора	Li-ion
Напряжение аккумулятора	21 В
Ёмкость аккумулятора	2/4/6 Ач
Частота вращения шпинделя на холостом ходу	5000/7000/9000 об/мин
Тип двигателя	бесщёточный
Диаметр посадочного отверстия пильного диска	22,2 мм

Диаметр диска	125 мм
Резьба шпинделя	M14

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XXXXXXXX-XXX

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

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 может изменяться заводом-изготовителем без предварительного уведомления. **Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект поставки не входят.**

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	85
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	93
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a_h , m/s^2	5
Коэффициент неопределенности, К, m/s^2	1,5

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

1. Корпус
2. Стопорная кнопка фиксации диска
3. Аккумулятор
4. Рукоять основная
5. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ



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

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возникновения возгорания, получения удара электрическим током и травм инструмент 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.

Безопасность на рабочем месте

Содержите рабочее место в чистоте. Беспорядок или неосвещенные участки рабочего места могут привести к несчастным случаям.

Не работайте с инструментом 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 пыли или паров.

Во время работы с инструментом не допускайте близко к Вашему рабочему месту детей, посторонних лиц и животных. Отвлечшись, Вы можете потерять контроль над инструментом.

Не оставляйте инструмент без присмотра.

Личная безопасность

Будьте внимательными, следите за тем, что Вы делаете, и продуманно начинайте работу с инструментом. 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. Один момент невнимательности при работе с инструментом может привести к серьезным травмам.

Применяйте средства индивидуальной защиты и всегда защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты: перчаток, защитной маски, обуви на нескользящей подошве, защитного шлема или средств защиты органов слуха в зависимости от вида работы инструмента снижает риск получения травм.

Предотвращайте непреднамеренное включение инструмента. Перед подключением инструмента к аккумулятору убедитесь в выключенном состоянии инструмента. Не держите подсоединенный инструмент за переключатель.

Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения прибора. Инструмент или ключ, находящийся во вращающейся части прибора, может привести к травмам.

Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и держите всегда равновесие. Благодаря этому Вы можете лучше контролировать инструмент в неожиданных ситуациях.

Носите подходящую рабочую одежду. Не носите широкую одежду и украшения. Держите руки, волосы, одежду, перчатки вдали от движущихся частей. Широкая одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.

Бережное и правильное обращение и использование инструмента

Не перегружайте инструмент. Используйте для Вашей работы предназначенный для этого инструмент. С подходящим по характеристикам инструментом Вы работаете лучше и надежнее в указанном диапазоне мощности.

До начала наладки инструмента, перед заменой принадлежностей, и прекращением работы выньте аккумулятор. Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение инструмента.

Не работайте с инструментом с неисправным выключателем. Инструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.

Храните неиспользуемые инструменты недоступно для детей и животных. Не разрешайте пользоваться инструментом лицам, которые незнакомы с ним или не читали настоящих инструкций. Инструменты опасны в руках неопытных лиц.

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.

Нельзя погружать аккумуляторный инструмент в воду и другие жидкости.

В случае падения инструмента, или оснастки убедитесь в отсутствии повреждений, при обнаружении повреждений используйте новые.

До начала работы уберите посторонние предметы с рабочего места.

Тщательно ухаживайте за инструментом. Проверяйте работоспособность и ход движущихся частей инструмента, отсутствие поломок или повреждений, отрицательно влияющих на функционирование инструмента. Поврежденные части должны быть отремонтированы до начала использования инструмента. Плохое обслуживание инструментов является причиной большого числа несчастных случаев.

Ремонт инструмента осуществляйте в сервисных центрах! Ремонт Вашего инструмента поручайте только квалифицированному персоналу с применением оригинальных запасных частей. Этим обеспечивается надежность и безопасность инструмента.

Перед началом работы проверьте целостность корпуса инструмента, его работоспособность на холостом ходу и нормальное функционирование всех переключателей и выключателя.

Применяйте инструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т.п. в соответствии с настоящими инструкциями. Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование инструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.

Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, что рекомендованы данным руководством, может привести к травме, или поломке инструмента.

Меры предосторожности при работе с угловой шлифовальной машиной

Не рекомендуется использовать оснастку, не предназначенную и не рекомендованную заводом-изготовителем для данного инструмента. Даже то, что Вы сможете установить неоригинальную оснастку на Вашем инструменте, не гарантирует её надежное и безопасное применение.

Допустимое число оборотов оснастки должно быть не меньше указанного на инструменте максимального числа оборотов. Оснастка, вращающаяся быстрее допустимых величин, может разрушиться.

Внешний диаметр и толщина оснастки должны совпадать с параметрами Вашего инструмента.

Неправильно подобранная оснастка не может обеспечить в полной мере защиту и контроль.

Шлифовальные круги, фланцы, шлифовальные тарелки и прочая оснастка должны точно подходить к шпинделю вашего инструмента. Оснастка, не подходящая точно к шпинделю инструмента, вращаются неравномерно, очень сильно вибрирует и может привести к потере контроля.

Внимание! Запрещается использовать поврежденную оснастку. Перед каждым применением проверяйте шлифовальные круги на наличие сколов и трещин, шлифовальные тарелки на наличие трещин, износа или сильную выработку.

Надевайте специальные средства защиты. Работайте в плотно облегающей одежде и головном уборе. Используйте защитную маску или защитные очки. Надевайте пылезастыжную маску или респиратор, наушники, защитные перчатки или рукавицы, а также защитный фартук для защиты от мелких частиц, образующихся в результате шлифования или обработки материала.

Всегда устанавливайте защитный кожух. Работа без защитного кожуха запрещается.

Во избежание несчастных случаев, каждый раз перед подключением аккумулятора к изделию убедитесь, что клавиша выключателя находится в выключенном положении. Расходный инструмент правильно установлен и надёжно закреплён.

Не применяйте сменный инструмент и принадлежности, которые не соответствуют тех. характеристикам данного изделия (в частности, по частоте вращения, мощности или размеру).

Не используйте сильно изношенный или с видимыми механическими повреждениями (сколы, трещины, расслоения) диск.

Не применяйте рабочие инструменты, требующие применение охлаждающих жидкостей. Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поломке инструмента.

Регулярно очищайте вентиляционные прорези изделия. Вентилятор двигателя затягивает пыль в корпус, и большое скопление металлической пыли может привести к поломке инструмента.

После выключения прибор ещё некоторое время продолжает вращаться. Во избежание травм и повреждений окружающих предметов, не кладите прибор до полной остановки диска и не нажимайте на кнопку блокировки диска.

Не пытайтесь увеличивать скорость подачи машины и не прилагайте излишних усилий при работе с ней. Это не ускорит процесс работы, но снизит качество, сократит срок службы машины и может стать причиной «прикипания» или разрушения диска.

В случае если произойдёт «прикипание» диска, во избежание повреждения машины, не фиксируйте вал с помощью кнопки 2 (рис. 1), потому что большое усилие при отворачивании может повредить шестерни или корпус редуктора. Для фиксации вала на нём предусмотрена гайка под гаечный ключ.

Для того чтобы исключить перегрев, делайте перерывы в работе, достаточные для охлаждения машины.

Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

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

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

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание! Все операции по сборке, замене и регулировке производите только при отсоединенном аккумуляторе.

Сборка

Защитный кожух

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

Внимание! Работа без установленного защитного кожуха запрещена.

Установка рукояти

Установите на машину дополнительную рукоятку в удобное для работы положение. Для обеспечения безопасности, следует всегда использовать дополнительную рукоятку.

Установка абразивного диска

Внимание! Учитывайте размеры оснастки. Диаметр посадочного отверстия должен соответствовать опорному фланцу. Не применяйте переходники/адаптеры.

Снимите прижимную гайку, заблокировав шпиндель кнопкой 2 (рис. 1) и открутив фиксирующим винтом ключом.

Установите на прибор соответствующий диск, совместив отверстие в диске с выступом внутреннего фланца. При установке диска следуйте указаниям по направлению его вращения.

Закрепите диск накрутив прижимную гайку.

Затягивайте винт ключом до тех пор, пока шайба винта не будет ровно прилегать к шлифовальному рабочему инструменту.

Внимание! Закрепляйте отрезной диск без избыточного усилия, это может привести к его разрушению.

После монтажа шлифовального инструмента проверьте перед включением правильность монтажа и свободное вращение инструмента. Проверьте свободное вращение шлифовального инструмента без трения о защитный кожух или другие части.

Зарядка аккумуляторного блока

Применяйте только оригинальные АКБ FAVOURITE. Аккумуляторный блок перед первым использованием нужно зарядить, используя оригинальное зарядное устройство FAVOURITE. Зарядное устройство и аккумуляторная батарея в комплект поставки не входят.

Для зарядки аккумулятора подключите зарядное устройство в розетку с переменным током 220 В, 50 Гц. Вставьте аккумулятор в зарядное устройство, когда зарядка будет завершена, выньте аккумулятор и отключите зарядное устройство от сети питания.

Отключайте зарядное устройство от сети питания, если Вы не используете его.

Следует заряжать аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при работе инструмента, нужно прекратить работу и зарядить аккумулятор.

До начала работы

Надёжно закрепите 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.

РАБОТА

Перед началом работы осмотрите, и визуально проверьте прибор и аккумуляторный блок на видимые механические повреждения.

Установите аккумуляторный блок в прибор, убедитесь, что кнопка включения не нажата и не зафиксирована.

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.

Включите прибор выключателем 5 (рис. 1).

Во избежание повреждения прибора и выхода его из строя дождитесь полной раскрутки диска.

Надёжно удерживая прибор, начните работу, плавно введя диск в контакт с обрабатываемой заготовкой.

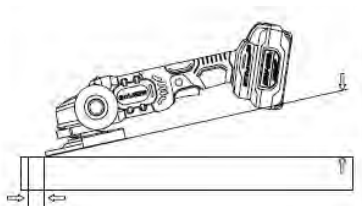
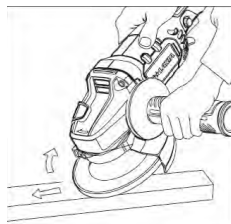
Шлифование

До операции проверьте, подходит ли шлифовальный диск на угловую шлифмашину для шлифования.

Шлифование производите при угле наклона диска к обрабатываемой поверхности в пределах 15-30°.

Во избежание чрезмерного нагрева обрабатываемой детали, перемещайте инструмент вперед и назад при умеренном давлении.

Всегда держите машину правильно, чтобы искры и шлифовальная пыль отлетали от корпуса.



Резка металла

Для резки диском всегда используйте защитный кожух для резки.

При резке работайте с умеренной подачей, адаптированной к материалу разреза. Не оказывайте давления на режущий диск.

Не снижайте скорость вращения диска, применяя боковое давление.

При резке угловая шлифмашинка всегда должна находиться в движении.

По окончании работы выключите прибор, отпустив клавишу выключателя 5 (рис. 1) и отсоедините аккумуляторный блок.

Внимание! После выключения прибор ещё некоторое время продолжает вращаться. Во избежание травм и повреждений окружающих предметов, не кладите прибор до полной остановки диска и не нажимайте на кнопку блокировки диска.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Всегда отсоединяйте аккумулятор от машины, когда не работаете данным инструментом, перед заменой оснастки или техническим обслуживанием.

Закончив работу, очистите машину от загрязнений. Во избежание перегрева электромотора 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. Необходимо регулярно проверять надёжность крепления всех винтов.

Ремонт и регулировку прибора следует производить в уполномоченных сервисных центрах у квалифицированного персонала. Всю информацию о сервисных центрах можно получить на сайте <https://favourite-tools.ru>. Все сервисные работы, качественно и быстро выполняют наши авторизованные сервисные мастерские.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Прибор не включается	Разряжена аккумуляторная батарея	Проверить напряжение, если необходимо зарядить батарею
	Неисправен выключатель или другой компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправен двигатель	
	Заклинивание в механизме	
Прибор не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Разряжена аккумуляторная батарея	Проверить напряжение, если необходимо зарядить батарею
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание в механизме	
Прибор перегревается	Интенсивный режим работы, изношенный или низкого качества диск	Измените режим работы, замените диск
	Слабая вентиляция, засорены вентиляционные отверстия	Примите меры по улучшению вентиляции, почистите вентиляционные отверстия
	Недостаточный уровень смазки	Обратитесь в сервисный центр для проверки и смазки
	Заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Прибор остановился во время работы	Зажим диска	Безопасно освободите диск
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

НЕИСПРАВНОСТИ

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

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить прибор 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. Запрещается перевозить инструмент вместе с металлическими деталями и изделиями. Не подвергайте инструмент воздействию атмосферных осадков и химически-активных веществ.

Храните прибор 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 прибор и его компоненты подлежат утилизации согласно правилам, действующим в вашем регионе. Не выбрасывайте изделие вместе с бытовым мусором.

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 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 09.2023

Изготовитель: ЧЖУЗИ КИНГЧОЙС ЭЛЕКТРИКЭЛ ЭНД МЕХЭНИКЛ КО., ЛТД

ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD

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

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

Сделано в Китае

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