

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 учётом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните инструкцию, при необходимости Вы всегда сможете обратиться к ней.

Помните: изделие является источником повышенной опасности.

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 адресах 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 отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную его работу.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Угловая шлифовальная машина электрическая предназначена для шлифования металлов, зачистки сварных швов, резки металла. Машина предназначена для небольших объёмов работ. Не использовать прибор для работ по дереву, кирпичу, асбесту и прочим материалам, образующим большое количество пыли.

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. Машина класса II.

Расшифровка серийного номера на шильдике изделия:

XXXXXX/XX-XX

месяц и год изготовления/цифровое обозначение

Данные по шуму и вибрации

Средний уровень звукового давления, L_{pa} , дБ(А)	80
Средний уровень звуковой мощности, L_{wa} , дБ(А)	90
Коэффициент неопределённости, K , дБ	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a_h , m/s^2	8
Коэффициент неопределённости, K , m/s^2	1.5

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

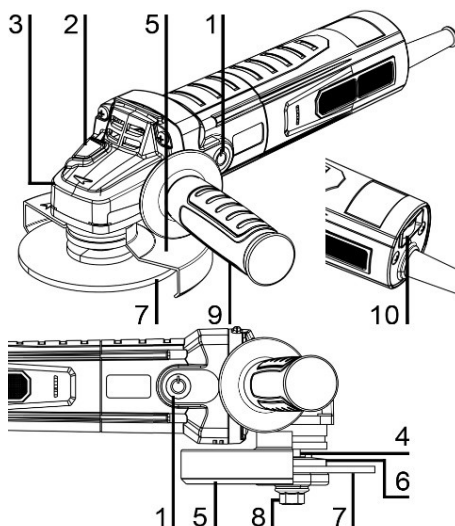
Параметры	FG 1200NB
Напряжение/частота	220 В/50 Гц
Тип двигателя	бесщёточный
Мощность	1200 Вт
Диаметр диска	125 мм
Посадочный диаметр диска	22.2 мм
Резьба шпинделя	M14
Число оборотов на холостом ходу	5000-8500 об/мин
Плавный пуск	+
Стабилизация оборотов	+

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.

УСТРОЙСТВО ИЗДЕЛИЯ

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



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

Рис. 1

ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание возникновения возгорания, получения травм изделие следует эксплуатировать в соответствии с требованиями данного руководства. Изделие не предназначено 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 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 оставляйте электроинструмент без присмотра.

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

Электробезопасность

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

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

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

Не используйте электроинструмент во влажных или мокрых местах.

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.

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.

Используйте электроинструмент только по назначению.

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

Правила личной безопасности

Будьте внимательными, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не пользуйтесь инструментом в усталом состоянии или, если вы находитесь под влиянием спиртных напитков или лекарственных средств, снижающих концентрацию внимания. Не доверяйте электроинструмент 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 прибора находится в положении «ВЫКЛ/OFF».

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.

Правила техники безопасности для угловой шлифовальной машины

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

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 инструмент заклинивает и двигатель останавливается во время работы, немедленно отключите прибор. 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 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 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 прибор и отсоединить его от источника питания.

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

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

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

Следите за состоянием инструмента. Ни в коем случае не пытайтесь работать неисправным электроинструментом, даже если это возможно. Вовремя проводите профилактические работы. Содержите электроинструмент в чистоте. Рукоятки должны быть сухие, на них не должно быть следов масла и смазки.

Внимание! Использование вспомогательных принадлежностей или приспособлений иных, чем рекомендованы настоящими инструкциями может быть причиной травм.

Для ремонта электроинструмента пользуйтесь услугами квалифицированных специалистов. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами в уполномоченных сервисных мастерских.

Запрещается вносить изменения в конструкцию электроинструмента.

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 заменой круга, смазкой, чисткой машины и другими операциями всегда отсоединяйте электроинструмент от сети питания.

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

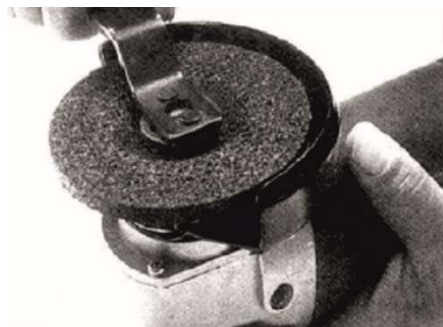
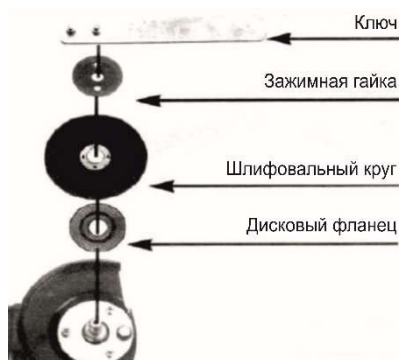
Для установки круга наденьте на шпиндель дисковый фланец (убедитесь, что он надёжно надет на шпиндель), шлифовальный или отрезной круг и наверните зажимную гайку.

Затем нажмите кнопку стопора и специальным 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 закреплен.

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 питания 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 вращением 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 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.

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.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Прибор не включается	Нет напряжения в сети питания	Проверьте напряжение в сети питания
	Неисправен выключатель, двигатель или электронный компонент	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Полный износ щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Прибор не развивает полных оборотов или не работает на полную мощность	Низкое напряжение сети питания	Проверьте напряжение в сети питания
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Полный износ щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Прибор остановился во время работы	Зажим диска	Безопасно освободите диск
	Полный износ щёток	Обратитесь в сервисный центр для замены
	Заклинивание механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Прибор 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 вент. отверстия	Примите меры к снижению температуры, улучшению вентиляции, очистке вентиляционных отверстий
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

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

ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Удаляйте накопившуюся пыль. Необходимо регулярно чистить корпус прибора 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.

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

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 электроинструмент воздействию атмосферных осадков.

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 прибор 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: 04.2025.

Изготовитель: ZHUJI KINGCHOICE ELECTRICAL & MECHANICAL CO., LTD.

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

Произведено в Китае.

Импортёр/уполномоченный представитель: ООО «Оптторг» 108814, Россия, г. Москва, п.

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