

NONE



РЕНОВАТОР
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ
FG350-2

PROFESSIONAL

РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за выбор нашей продукции!

Мы рады предложить Вам изделия, разработанные и изготовленные в соответствии с высокими требованиями к качеству, функциональности и дизайну. Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данное руководство, в котором содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и уходу за ним. Позаботьтесь о сохранности настоящего Руководства, используйте его в качестве справочного материала при дальнейшем использовании прибора.

НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электроинструмент предназначен для резки древесных материалов, пластмассы, гипса, цветных металлов и крепежных элементов (напр., незакаленных гвоздей, скрепок), пригоден для обработки мягкой плитки для стен, сухого шлифования и шабрения небольших поверхностей. Инструмент предназначен для бытового использования. Режим работы повторно-кратковременный. Рекомендуется использовать инструмент при температуре от +0°C до +40°C. Запрещается использовать инструмент в целях, для которых он не предназначен.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрая замена насадки.
- Универсальная посадка насадок (OQIS / OIS).
- Противоскользкие накладки на рукоятке.
- Дополнительная боковая рукоятка.
- Электронная регулировка оборотов.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	FG350-2
Напряжение	220 В ± 15 %
Потребляемая мощность, Вт	350
Частота вращения/ударов, кол/мин	10000–20000
Угол колебаний	3,5"
Виды выполняемых работ	полировка, пиление, шлифование
Количество насадок, шт.	2
Длина провода, м	2

PROFESSIONAL

ВНЕШНИЙ ВИД ИНСТРУМЕНТА



Рис. 1

КОМПЛЕКТАЦИЯ

1. Корпус редуктора;
2. Выключатель;
3. Регулятор оборотов;
4. Дельта подошвы;
5. Ручка боковая;
6. Насадка-шабер;
7. Насадка-пилка;
8. Шайба;
9. Болт прижимной;
10. Ключ шестигранный
11. Шлифлист - 2 шт.
12. Дельта подошвы.

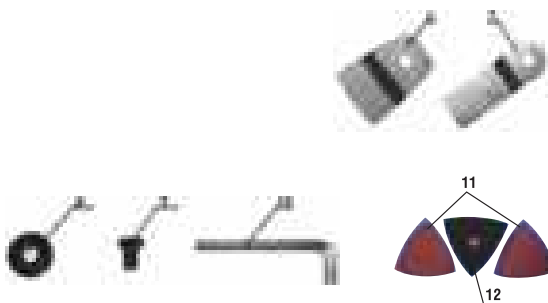


Рис. 2

ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

Рабочее место

- Держите рабочее место чистым и хорошо освещенным. Беспорядок и недостаточное освещение рабочего места являются причинами серьезных травм.
- Не используйте изделие во взрывоопасной среде, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.
- Не подпускайте на близкое расстояние детей и посторонних лиц во время работы с изделием.

Электробезопасность

- Перед подключением изделия к электросети проверьте соответствие напряжения требованиям паспорта.
- Вилка изделия должна соответствовать контактным гнездам розетки. Не используйте какие-либо адаптеры с защитным заземлением.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями водопроводных труб, радиаторов, кухонных плит и холодильников, т.к. в этом случае существует повышенная опасность поражения электрическим током.
- Не подвергайте изделие воздействию дождя и влаги. Проникновение в изделие воды повышает опасность поражения электрическим током.
- Запрещается использовать сетевой кабель для переноса, волочения или отключения от розетки изделия. Держите сетевой кабель вдали от источников тепла, острых или движущихся частей. Поврежденный или запутанный кабель повышает опасность поражения электрическим током.
- При работе вне помещения используйте удлинители, предназначенные для наружной работы.
- Изделие не предназначено для непрерывной работы. Работайте с перерывами. Периодически проверяйте, не перегрелось ли изделие. Используйте изделие строго по назначению. Помните, что перегрузка увеличивает вероятность повреждения изделия и может привести к несчастному случаю.
- Запрещена эксплуатация изделия с неисправным выключателем.
- Отключайте изделие от электросети перед заменой оснастки.

Личная безопасность

- При работе всегда сохраняйте повышенное внимание. Не работайте с электроинструментом в состоянии усталости, алкогольного опьянения или после приема лекарственных препаратов, снижающих концентрацию внимания.
- При работе необходимо пользоваться индивидуальными средствами защиты: защитными очками, защитной маской, перчатками, и нескользящей обувью.
- Избегайте случайного включения инструмента. Проверьте, что выключатель установлен в позицию «выключено», после чего подключите инструмент к электросети.
- При работе с электроинструментом сохраняйте устойчивое положение. При использовании стремянки (лестницы) убедитесь в ее надежном закреплении. При возможности работайте с помощником, который сможет Вас подстраховать.
- Перед работой необходимо удалить посторонние предметы с рабочего места.
- Рабочая одежда должна плотно облегать тело, волосы должны быть подобраны.
- Если в инструменте предусмотрены устройства для подключения пылесборника, используйте их. Это поможет снизить риск получения травмы, связанный с повышенным пылеобразованием, а также увеличит точность при работе с электроинструментом.

Критерии предельного состояния

ВНИМАНИЕ! При возникновении посторонних шумов при работе электроинструмента, повреждений изоляции электрокабелей, механических повреждений корпуса необходимо немедленно выключить электроинструмент и обратиться в авторизованный сервисный центр для устранения неисправностей.

ПРИНЦИП РАБОТЫ

При подаче ползунка выключателя «вперед» происходит включение электродвигателя. Крутящий момент от электродвигателя передается через эксцентриковый редуктор шпинделю машины, в результате чего последний приобретает колебание с амплитудой 1,4 мм.

Выключение машины производится нажатием задней части ползунка выключателя, см. рис. 3.



Рис.3 Положение клавиши выключателя

Крепление насадок осуществляется посредством затяжки болта 9, см. рис. 2.

Таблица 1. Тип и применяемость насадок

Тип насадки		Материал	Применение
	Шлифовальная плита для шкурок	В зависимости от шлифовальной бумаги	Плоское шлифование краев, углов или труднодоступных областей, в зависимости от шлифовальной бумаги
	Высокоуглеродистое пильное полотно (HCS) для пиления древесины с погружением	Древесные материалы, мягкие пластмассы	Распилы и глубокие пропилы с погружением; также для распиливания близко к краям, в углах и труднодоступных областях
	Жёсткий шабер	Покрытия	Шабрение твёрдых поверхностей, соскабливание клея

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

Подготовка к работе

После транспортирования электроинструмента в зимних условиях, в случае включения в помещении, необходимо выдержать его при комнатной температуре не менее 2-х часов до полного высыхания влаги на инструменте.

Визуальным осмотром проверить состояние электроинструмента, сетевого кабеля.

Проверить работу выключателя (на выключенной машине), его работа должна быть четкой, без заеданий в крайних положениях.

Проверить работу электроинструмента на холостом ходу, произведя несколько пробных включений.

При обнаружении неисправностей обратиться в сервисный центр.

Порядок работы

Перед началом работы и во время ее необходимо соблюдать требования раздела «Техника безопасности».

С помощью специального ключа из комплекта поставки отвернуть и снять прижимной болт с шайбой со шпинделя. Установить необходимую насадку на шпиндель и завернуть болт крепления, см. рис. 4.



Рис. 4 Крепление насадок

Насадку можно зафиксировать в нужном положении относительно шпинделя при помощи специального установочного профиля на насадке. Для этого требуется совместить выступы на насадке с впадинами на шпинделе в месте установки и после этого затянуть винт крепления, см. рис. 5.



Рис. 5 Установка насадки

При работе включать инструмент следует до контакта с материалом, а выключать после выведения из контакта.

В зависимости от вида работы, типа насадки, обрабатываемого материала скорость инструмента требуется регулировать при помощи регулятора оборотов двигателя, см. рис. 6.



Рис. 6 Регулятор оборотов

При абразивной обработке материалов не прикладывать больших усилий, так как это приводит к преждевременному износу рабочего инструмента и повреждению электроинструмента.

Не перегружать инструмент, следить за температурой корпуса редуктора и электродвигателя, которая не должна превышать 60 °С, если инструмент нагрелся, дать ему возможность несколько минут поработать без нагрузки. При работе необходимо соблюдать цикличность: 5 минут работы – 10 минут перерыв.

Необходимо следить, чтобы вентиляционные отверстия для охлаждения электроинструмента были всегда чистыми и открытыми.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

ВНИМАНИЕ! Перед техническим обслуживанием проверяйте, что электроинструмент отключен от электросети.

По окончании работы

- Отключить электроинструмент от электросети.

- Очистить электроинструмент и дополнительные принадлежности от грязи. В случае сильного загрязнения протереть электроинструмент влажной салфеткой, исключаящей выпадение влаги на инструмент в виде капель. После этого вытереть инструмент насухо. Запрещается использовать для этих целей жидкости, растворы, химикаты отрицательно действующие на материал корпуса, узлы и детали электроинструмента (например: ацетон, растворители, щелочи, кислоты и т.п.).

ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Хранить электроинструмент при положительной температуре окружающей среды, но не выше +40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 % (при температуре воздуха 25 °С).

При длительных перерывах в работе, металлические внешние узлы и детали покрыть слоем консервационной смазки.

Условия хранения и транспортировки должны исключать возможность механических повреждений и воздействие атмосферных осадков.

УТИЛИЗАЦИЯ

После выработки ресурса инструмент необходимо утилизировать согласно действующим нормам и правилам. Для этого требуется обратиться в региональную специализированную организацию, имеющую разрешительные документы на утилизацию аналогичной техники или собственными силами передать инструмент на утилизацию производителю или импортёру данной техники.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ



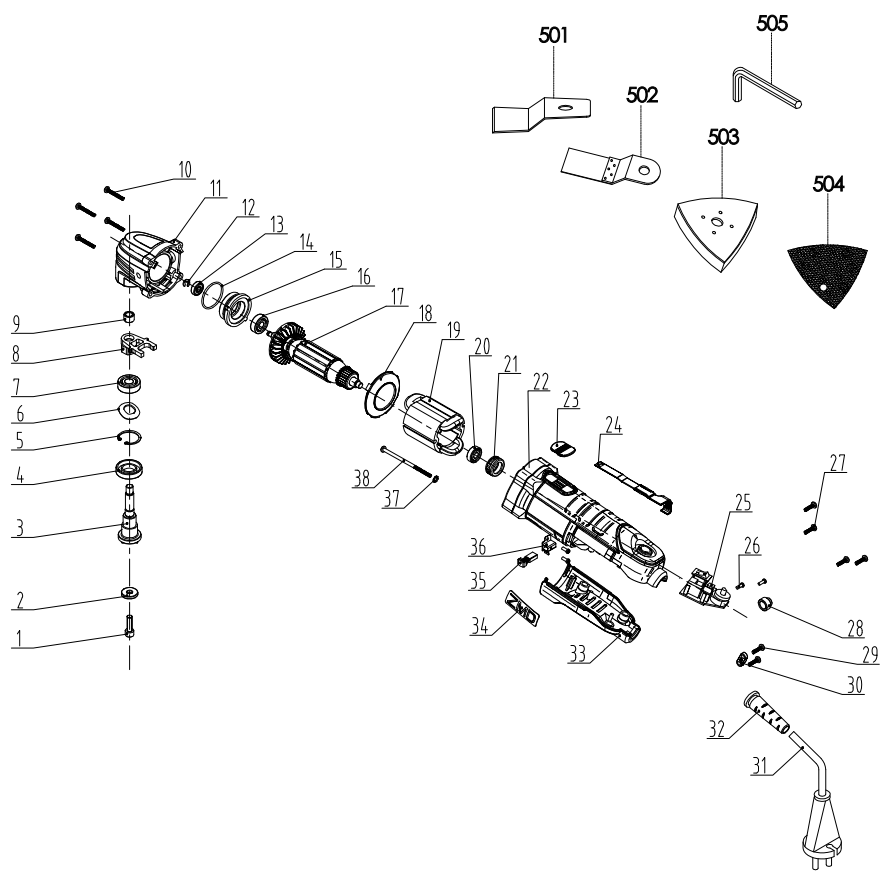
ВНИМАНИЕ! Перед поиском неисправностей выключите инструмент и отключите кабель от подачи электроэнергии.

Внешнее проявление неисправности	Причина неисправности
Одновременное сгорание якоря и статора	Работа с перегрузкой электродвигателя (чрезмерное усилие нажатия)
Сгорание якоря с оплавлением изоляционных втулок	
Сгорание статора с одновременным оплавлением изоляционных втулок якоря	
Следы оплавления, трещины, вмятины на наружных поверхностях изделия	Небрежное обращение с электроинструментом при работе и хранении
Повреждение шнура питания	
Коррозия деталей изделия	
Проникновение внутрь электроинструмента жидкостей, посторонних предметов	
Сильное загрязнение электроинструмента как внешнее, так и внутреннее	

В случае возникновения других неисправностей, в том числе появления посторонних шумов, запаха дыма и т.д., немедленно прекратите эксплуатацию инструмента и обратитесь в сертифицированный сервисный центр.

Ремонт электроинструмента должен производиться в сертифицированных сервисных центрах. Любое вмешательство в механизм неквалифицированного персонала может привести к серьезным поломкам, возникновению опасности поражения электрическим током и получению травм.

CXEMA FG350-2



PROFESSIONAL

СОГЛАШЕНИЕ О ГАРАНТИЙНОМ СЕРВИСЕ

Настоящая гарантия не ограничивает законных прав потребителей, предоставленных ему действующим законодательством.

Гарантируется стабильная работа инструмента при соблюдении покупателем всех правил эксплуатации, транспортировки и хранения, установленных инструкцией по эксплуатации.

Претензии по комплектности и внешнему виду принимаются только в магазине при покупке изделия.

Гарантийные претензии рассматриваются только при наличии правильно заполненного оригинального гарантийного талона и товарного чека.

Гарантийный срок составляет 12 месяцев со дня продажи электроинструмента.

В течение гарантийного срока устраняется бесплатно:

Повреждения, возникшие из-за применения некачественного материала, дефекты сборки, допущенные по вине изготовителя.

Гарантия не распространяется:

На механические повреждения (трещины, сколы и т.д.) и повреждения, попадание инородных предметов в вентиляционные решетки электроинструмента, а также повреждения, наступившие вследствие неправильного хранения (коррозия металлических частей).

На инструменты с неисправностями, возникшими вследствие перегрузки или неправильной эксплуатации, если одновременно вышли из строя якорь и статор, на применение инструмента не по назначению, нестабильности параметров электросети.

Поврежденные в результате неправильной транспортировки, небрежного обращения, аварий, действия третьих лиц или непреодолимой силы (пожар, гроза, наводнение и т.д.).

На быстро изнашиваемые части (угольные щетки, губчатые ремни, резиновые уплотнения, сальники, защитные кожухи, смазку и т.п.), а также на сменные принадлежности (патроны, аккумуляторные батареи, зарядное устройство) и сменные быстро изнашиваемые приспособления.

Естественный износ инструмента (полная выработка ресурса, внешнее и внутреннее сильное засорение или внутреннее бетонной, кирпичной, керамической, каменной пылью).

На инструмент, вскрывавшийся или ремонтировавшийся в течение гарантийного срока самостоятельно.

На электро- и бензоинструменты, используемые для предпринимательской деятельности или в профессиональных целях.

Гарантийное обязательство не предусматривает периодическое техническое обслуживание.

Ознакомлен с техническими возможностями изделия. Согласен с условиями соглашения о гарантии и качества. Подтверждаю получение изделия: исправного, полностью комплектного, проверенного в моем присутствии.

Претензий к внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

СЕРВИСНЫЙ ТАЛОН

Наименование изделия _____

Заводской номер _____

Торговая организация _____

Город _____, ул. _____

Телефон _____

Дата продажи _____

Подпись продавца _____ Штамп _____

Срок гарантии _____ **месяцев со дня продажи.**

В течении гарантийного срока все, появившиеся по вине изготовителя дефекты, устраняются бесплатно.

Для обращения в сервисную мастерскую необходимо предъявить:

- **Сервисный талон**
- **Оригинал товарного или кассового чека с датой покупки**
- **Паспорт изделия**

Подпись покупателя _____

Внимание!

При продаже инструмента должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может послужить причиной к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

PROFESSIONAL

Производитель-экспортер:

YIWU LUOYA TRADE CO., Ltd./ ИВУ ЛУОЯ ТРЭЙД Ко., Лтд.

Адрес производства:

UNIT 2-501, Building 9, Dongfuzhai 2, Futian street. Yiwu, ZHEJIANG, CHINA/

БЛОК 2-501, стр. 9, Донгфужай 2, ул. Футян, Иву, Чжэцзян, Китай.

Импортер: ООО «Рилайбл Пауэр Тулс»,

Адрес: г. Москва, ул. Бутлерова 17, ком. 216.

Эл. почта: reliable.tools@mail.ru