

FT6105

ФРЕЗЕР УНИВЕРСАЛЬНЫЙ

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И
ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**



FELISATTI[®]

Уважаемый потребитель!

При покупке оборудования электрического: фрезера универсального (далее по тексту – фрезер, электроинструмент):

- требуйте проверки ее исправности путем пробного включения, а также комплектности согласно сведениям соответствующего раздела настоящего руководства по эксплуатации;
- убедитесь, что гарантийный талон оформлен должным образом, содержит дату продажи, штамп магазина и подпись продавца.



Перед началом работы изучите руководство по эксплуатации и инструкцию по безопасности и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните его в доступном месте в течение всего срока службы фрезера универсального.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Производитель гарантирует работоспособность фрезера универсального в соответствии с технической документацией изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации фрезера универсального составляет 1 год со дня продажи его потребителю. В случае выхода фрезера универсального из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на ее бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на фрезер универсальный.

Содержание

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ	4
СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ	7
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	8
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ	9
4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ	10
5 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	11
6 ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ	13
7 РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ	17
8 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	18
9 УТИЛИЗАЦИЯ	18
10 ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ	18
11 ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ	18

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСОСТИ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) серьезным повреждениям.

Инструмент не может быть введен в эксплуатацию до тех пор, пока не будут выполнены все перечисленные в данном руководстве требования по безопасности Термин «электроинструмент» в руководстве относится к электроинструменту с электрическим приводом, работающим от сети (снабженного шнуром).

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы можно было обращаться к ним в дальнейшем.

1) Рабочее место

Рабочее место должно быть хорошо освещено во избежание несчастных случаев. Загрязненные или темные участки могут привести к несчастным случаям.

Не используйте изделие для работы во взрывоопасной атмосфере и вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей. Электродвигатель изделия при работе искрит, и это может стать причиной пожара.

Во время работы не допускайте посторонних лиц и детей к рабочему месту, рекомендуется держать их на расстоянии. Отвлекающие факторы могут привести к тому, что вы потеряете контроль над инструментом.

2) ТРЕБОВАНИЯ К ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ:

а) Штепсельные вилки электрических инструментов должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование неизмененных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;

б) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено;

с) Не подвергайте электрическую машину воздействию дождя и не держите ее во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током;

д) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на электрическую машину тепла, масла, острых кромок или движущихся частей. Поврежденные или скрученные шнуры увеличивают риск поражения электрическим током;

е) При эксплуатации электрической машины на открытом воздухе пользуйтесь удлинителем, пригодным для использования на открытом воздухе. Применение шнура, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током;

ф) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО).

Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

ВНИМАНИЕ! Неподходящий шнур питания может вывести электроинструмент из строя и быть опасным. Используйте только оригинальные комплектующие.

- Отключите изделие от сети перед тем, как делать какие-либо настройки.

- Запрещается вносить изменения в конструкцию изделия.

- **ВНИМАНИЕ!** Не разрешается эксплуатация инструмента при температуре ниже 0 °C.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

а) Используйте инструмент строго по назначению. Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрического инструмента. Не пользуйтесь электрической фрезером, если вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрического инструмента может привести к серьезным травмам;

б) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средствами для защиты глаз. Защитные средства такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты головы, используемые в соответствующих условиях, уменьшают опасность получения повреждений;

с) Не допускайте случайного включения электроинструмента. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и при подъеме и переноске электрического инструмента. Избегайте случайных запусков. Если при переноске электрического фрезера палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрического инструмента, у которого выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю;

д) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это

позволит обеспечить наилучший контроль над электрическим инструментом в экстремальных ситуациях;

е) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.

4) БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ХРАНЕНИЕ ИНСТРУМЕНТА

а) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой вам работы. Лучшее и безопаснее выполнять фрезером ту работу, на которую он рассчитан;

б) Не используйте электрическую машину, если ее выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту;

в) Отсоедините вилку от источника питания от электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или помещением ее на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения электрического фрезера;

д) Храните неработающий фрезер в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрическим инструментом данного типа или настоящей инструкцией, пользоваться фрезером. Электрический инструмент представляет опасность в руках неквалифицированных пользователей;

е) Обеспечьте техническое обслуживание электрического инструмента. Проверьте электрический фрезер на предмет правильности соединения и закрепления движущихся частей, поломки деталей и иных несоответствий, которые могут повлиять на работу. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электрической электрического фрезера.

ф) Используйте электрический инструмент, приспособления и пр. в соответствии с настоящей инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование электрической электрического фрезера для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

г) Перед началом работы машиной убедитесь, что параметры питающей электросети и рабочего инструмента, а также условия работы соответствуют требованиям настоящего паспорта.

h) Во время работы следите за исправным состоянием машины. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить машину и обратиться в сервисный центр.

5) Обслуживание

а) Ваше изделие должно обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность изделия.

б) Следите за тем, чтобы движущиеся части не смещались или не заедали, не ломались и не возникали другие проблемы, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Следите за исправным состоянием двигателя. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, искр, следует немедленно выключить изделие и обратиться в сервисный центр.

в) Перевозите и храните изделие в фирменной упаковке. Перед упаковкой снимите приспособления, зафиксируйте шланг, зафиксируйте шнур зарядного устройства (при комплектации).

б) Дополнительные меры безопасности для фрезера универсального

а) Держите электроинструмент за изолированные поверхности рукояток, потому что фрезер может коснуться шнура электропитания.

Перерезание провода, находящегося под напряжением, может привести к тому, что открытые части машины с электрическим приводом станут токопроводящими и оператор может подвергнуться поражению электрическим током.

б) Перед началом работ проверьте материал, который Вы собираетесь фрезировать.

Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества. Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ.

в) Всегда используйте соответствующую пылезащитную маску-респиратор для защиты дыхательных путей от пыли обрабатываемых материалов.

По возможности всегда используйте пылеуловительную систему. Пыль, выделяемая при обработке материалов, содержащих кварц (SiO₂), вредна для здоровья. Обработка материалов, содержащих асбест, запрещена. При фрезировании древесины всегда используйте вытяжку или приспособление для улавливания пыли.

д) Данный инструмент не является водонепроницаемым, поэтому не следует использовать воду на поверхности обрабатываемой детали.

е) Используйте зажимы или другой практичный способ закрепить и поддержать заготовку на устойчивой

платформе. Если держать работу рукой или прижатым к телу, она становится неустойчивой и может привести к потере контроля.

f) Допустимая частота вращения фрезы должна быть не менее максимальной скорости, указанной на электроинструменте. Аксессуары, которые вращаются быстрее, чем разрешены могут повредить инструмент.

Фрезы или другие принадлежности должны точно входить в держатель инструмента (цангу) вашего станка. Фрезы, которые не помещаются точно в держатель инструмента приводят к тому, что машина вращается неравномерно, сильно вибрирует и может привести к потере управления.

g) Прикладывайте станок к заготовке только тогда, когда фрезер включен. В противном случае существует опасность отдачи при заклинивании режущего инструмента в заготовке.

Никогда не режьте металлические предметы, гвозди или шурупы. Фреза может быть повреждена и привести к повышенной вибрации.

Не используйте тупые или поврежденные фрезы. Тупые или поврежденные фрезы вызывают повышенное трение, могут заклинить и привести к дисбалансу.

h) Всегда ждите, пока машина не придет в состояние покоя. Завершите остановку перед тем, как положить его. Инструмент или фреза могут заклинить и привести к потере контроля над электроинструментом.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Фрезер универсальный электрический, соответствует техническим регламентам:

Техническим регламентам Таможенного союза: «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011); «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)	Сертификат о соответствии: ЕАЭС N ____ С- СN._____.B._____/24
Техническому регламенту Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)	Декларация о соответствии: ЕАЭС N ____ Д-- СN._____.B._____/23

Сведения о соответствии комплектующих	
Цанга	Обязательной сертификации не подлежит
Ролик	
Фиксатор	
Пыльный патрубок	

Изготовитель:

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.

Room 475, No.227, Rushan Road, Shanghai, China, Китайская Народная Республика.

Уполномоченное изготовителем лицо:

ООО «ФЕЛИМАКС»

Адрес: РФ 141400 Московской обл., г/о Химки ул.Репина, д.2/27, офис №301

Тел.: +7 (499) 638-20-90

E-mail: info@felisatti.ru










Сделано в КНР.

Сведения о сертификате соответствия размещены на сайте www.felisatti.ru

2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Условные обозначения приведены в таблице 1

Таблица 1

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза
	Утилизируйте отходы.
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.
	Внимание, опасность! Условные обозначения опасности с информацией о предотвращение травматизма и материального ущерба.
	Максимальная температура окружающей среды +40°C
	Используйте средства индивидуальной защиты зрения и слуха
	Используйте защитные очки.
	Используйте защитные наушники.

3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица №2

Наименование параметра	Ед. из	Параметры
Номинальное входное напряжение	В, ~Гц	220-240
Частота тока	~Гц	50/60
Входная мощность	Вт	2000
Максимальный диаметр цанги	мм	12
Диаметр хвостовика инструмента	мм	6 / 8 / 12
Максимальная глубина реза	мм	60
Номинальная скорость/Скорость холостого хода	Об/мин	12000-23000
Класс безопасности машины	-	II
Вес нетто	кг	5,8
Срок службы*	Лет	3

*Назначенный срок службы (при профессиональном использовании) при достижении которой эксплуатация аппарата должна быть прекращена независимо от его технического состояния.

3.2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектация инструмента приведена в таблице №3

Таблица 3

Наименование	Количество
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1 шт.
Обоснование безопасности	1 шт.
Талон гарантийный	1 шт.
Фрезер универсальный и цанга 12мм(встроена в машине)	1 шт.
Цанга 8 мм	1 шт.
Цанга 6 мм	1 шт.
Ролик	1 шт.
Направляющая в сборе	1 шт.
Фиксатор	1 шт.
Ключ	2 шт.
Упаковка	1 шт.
* ВНИМАНИЕ: Производитель оставляет за собой право изменения технических параметров, не влияющих на безопасность и комплектации изделия без предварительного уведомления.	

4. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ

4.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

4.1.1 Фрезер универсальный электрический – фрезерная машина или ручной деревообрабатывающий электроинструмент для фрезерования — фигурной обработки кромок, вырезания пазов и сверления отверстий.

4.1.2 Не удаляйте, не изменяйте детали инструмента, это может привести к неправильной работе инструмента.

4.1.3 Инструмент эксплуатируется при температуре окружающей среды от 0°C до 40°C.

4.2 УСТРОЙСТВО И ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ ИНСТРУМЕНТА

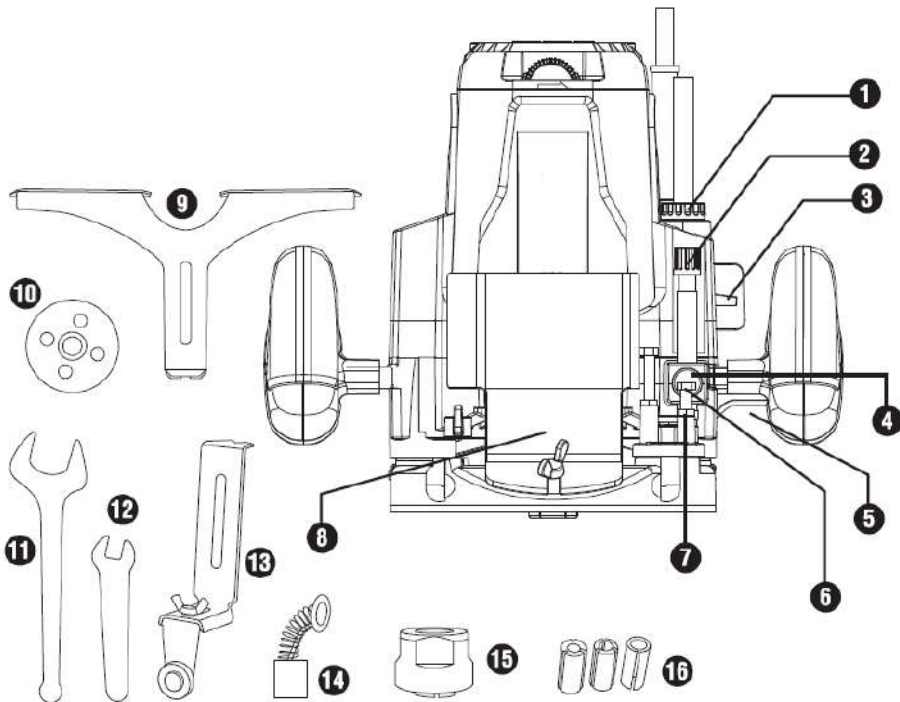


Рис. 1 – Общее устройство фрезера универсального (схематично)

- | | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| 1. Ручка | 9. Прямая направляющая |
| 2. Винт с накатанной головкой | 10. Направляющая для резки шаблона |
| 3. Рычаг переключения передач | 11. Большой гаечный ключ |
| 4. Полугайка | 12. Маленький гаечный ключ |
| 5. Рычаг блокировки | 13. Набор направляющих для фрез |
| 6. Винт с плоской головкой | 14. Угольная щетка |
| 7. Гайка | 15. Цанговая гайка |
| 8. Отражатель стружки | 16. Цанговая втулка |

В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию инструмента изготовитель оставляет за собой право вносить в конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу фрезера.



ВНИМАНИЕ! Инструмент имеет источник питания через шнур от сети, безопасность эксплуатации которого зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данной инструкцией.

Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации электрического фрезера.

Любое другое использование или изменения рассматриваются как использование не по назначению и могут создавать серьезные риски. Мы не несем ответственности за убытки или ущерб, возникшие в результате использования изделия не по назначению.

Применение инструмента не по назначению не допускается!

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ



ВНИМАНИЕ! Перед каждым использованием и периодически во время работы пользователь обязан:

- проводить визуальный осмотр инструмента,
- проверять общее состояние инструмента,
- отсутствия иных повреждений или иных отклонений от нормы. При обнаружении – устранить недостатки до начала использования. Использование электрического фрезера, имеющей повреждения или ослабленные крепежные элементы – запрещено и опасно, в связи с возможностью получения травмы;

- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать электрический фрезер при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

Изготовитель не несет ответственность за последствия и ущерб, причиненный вследствие использования аппарата с указанными выше отклонениями.



ВНИМАНИЕ: Держите инструмент только за рукоятку. Никогда не держите электрический фрезер за вращающиеся части во избежание травм.

Используйте инструмент только по прямому назначению.

5.1 ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ

5.1.1 ПРОВЕРКА ИСПРАВНОСТИ ИНСТРУМЕНТА

Перед работой всегда следите за тем, чтобы корпус инструмента автоматически поднимался до верхнего предела, а бита не выступала из основания инструмента при ослаблении рычага блокировки.

Перед эксплуатацией всегда проверяйте, правильно ли установлен дефлектор стружки.



ВНИМАНИЕ: Не используйте поврежденные принадлежности.

Перед каждым использованием проверяйте принадлежности на наличие сколов и трещин, защитные наклейки на наличие трещин, разрывов или чрезмерного износа. При применении дополнительного оборудования проверьте, нет ли повреждений, или установите новое неповрежденное вспомогательное оборудование.

Наденьте средства индивидуальной защиты. В зависимости от области применения, используйте защитную маску для лица, защитные очки. При необходимости наденьте респиратор, средства защиты органов слуха, перчатки и рабочий фартук.

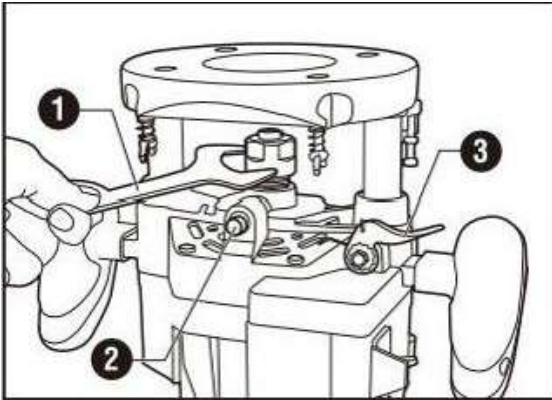
5.1.2 СБОРКА ИНСТРУМЕНТА



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте только гаечный ключ, входящий в комплект поставки.

УСТАНОВКА ИЛИ СНЯТИЕ БИТЫ

Надежно установите биты. Ослабленная или чрезмерно затянута биты может быть опасной.



1. Гаечный ключ
2. Замок вала
3. Рычаг блокировки

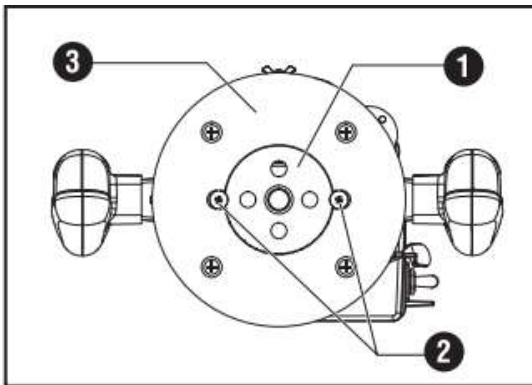
Вставьте биты до упора в конус цанги. Нажмите на фиксатор вала, чтобы вал оставался неподвижным, и используйте

Гаечный ключ, чтобы надежно затянуть цанговую гайку. При использовании фрез с меньшим диаметром хвостовика сначала вставьте соответствующую цанговую втулку в коллектор, а затем установите биты, как описано выше.

Чтобы снять биты, выполните процедуру установки в обратном порядке.

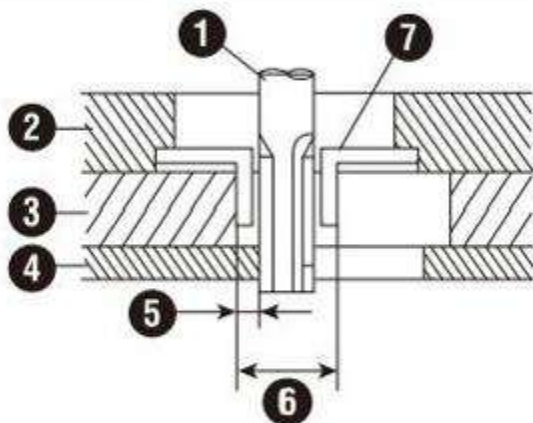


ВНИМАНИЕ: Не затягивайте цанговую гайку, не вставив биты, и не устанавливайте маленькие хвостовики без использования цанги в рукав. И то, и другое может привести к поломке цангового конуса.



1. Направляющая для резки шаблона
2. Винт
3. Опорная плита

Чтобы установить направляющую шаблона, ослабьте винты на основании инструмента, вставьте направляющую шаблона, а затем затяните винты.



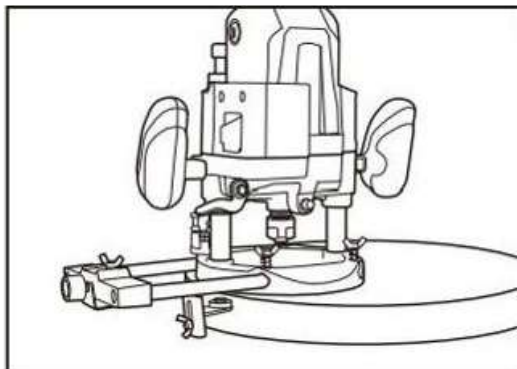
1. Бита
2. База
3. Шаблон
4. Заготовка
5. Расстояние (X)
6. Наружный диаметр направляющей шаблона
7. Направляющая для резки шаблона

Закрепите шаблон на заготовке. Поместите инструмент на шаблон и перемещайте инструмент так, чтобы направляющая шаблона скользила по боковой стороне шаблона.

ПРИМЕЧАНИЕ: Заготовка будет вырезана немного другого размера от шаблона. Учитывайте расстояние (X) между битой и внешней стороной направляющей шаблона.

Расстояние (X) можно рассчитать с помощью следующего уравнения:

Расстояние (X) = (наружный диаметр диаметра направляющего бита шаблона) / 2



Направляющая ФРЕЗЕРА

Обрезка, криволинейные пропилы в шпоне для мебели и тому подобное могут быть легко выполнены с помощью, направляющей фрезера. Направляющий ролик движется по кривой и обеспечивает точный срез.

6. ОБЩИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО РАБОТЕ

6.1 ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы убедитесь, что шнур питания без повреждений.

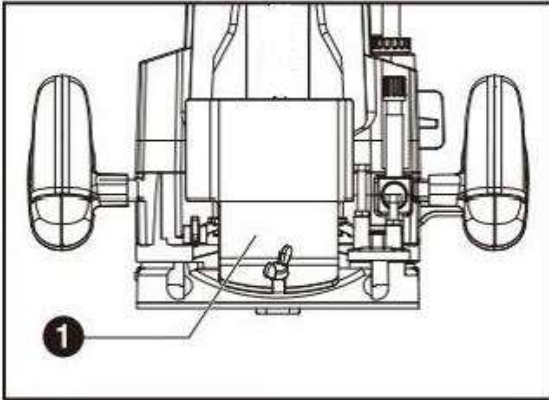
Проверьте, правильно ли размещены элементы крепления дефлектора стружки и бит.

Перед началом работы убедитесь в том, что напряжение электросети соответствует рабочему напряжению электроинструмента.



ВНИМАНИЕ: Электроинструмент следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному в инструкции по эксплуатации. В случае если параметры сети отличаются от указанных в инструкции по эксплуатации, возможен выход инструмента из строя.

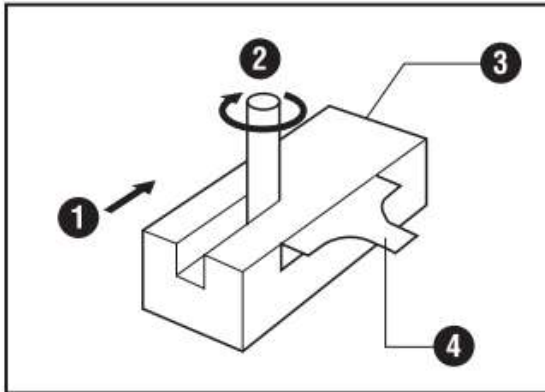
6.2. НАЧАЛО РАБОТЫ:



1. Отражатель стружки

Установите основание инструмента на разрезаемую заготовку так, чтобы бита не соприкасалась. Затем включите инструмент и подождите, пока бита не достигнет полной скорости. Опустите корпус инструмента и перемещайте инструмент вперед по поверхности заготовки, удерживая основание инструмента на одном уровне и плавно продвигаясь вперед до завершения резки.

При резке кромку поверхность заготовки должна находиться с левой стороны долота в направлении подачи.



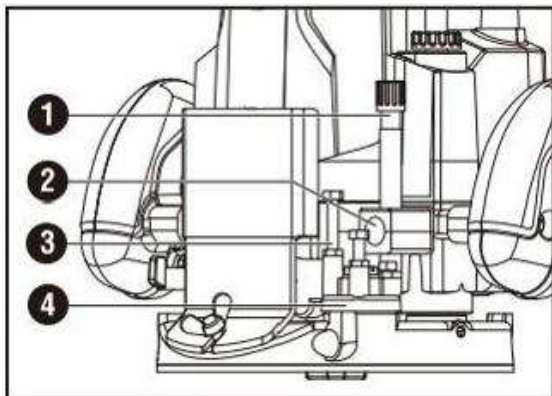
1. Направление подачи
2. Направление вращения бита
3. Заготовка
4. Прямая направляющая



ВНИМАНИЕ! Слишком быстрое перемещение инструмента вперед может привести к плохому качеству резки, или повреждению долота, или мотора.

Перемещение надлежащей скорости подачи будет зависеть от размера долота, типа заготовки и глубины реза. Перед началом резки на фактическую заготовку, желательно сделать образец вырезанным на куске обрезка пиломатериалов. Это точно покажет, как будет выглядеть разрез, а также позволит вам проверить размеры.

При использовании прямой направляющей или направляющей триммера обязательно установите ее с правой стороны в подачу направление. Это поможет удержать его на одном уровне с боковой стороной заготовки.



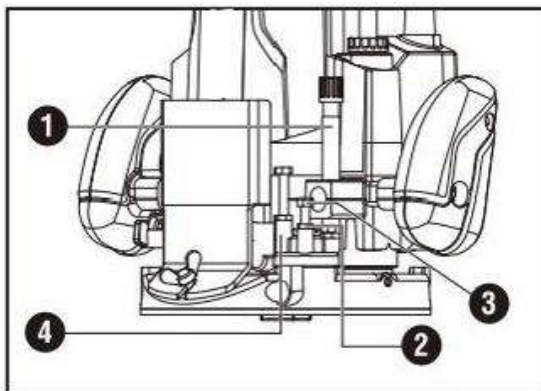
1. Стопорная стойка
2. Кнопка быстрой подачи
3. Регулировочный болт с шестигранной головкой
4. Стопорный блок

6.3 РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ

Положите инструмент на ровную поверхность. Ослабьте рычаг блокировки и опустите корпус инструмента до тех пор, пока бита не коснется плоской поверхности. Нажмите на рычаг блокировки, чтобы заблокировать корпус инструмента.

Теперь опустите стопорную стойку, пока она не соприкоснется с помощью регулировочного болта с шестигранной головкой. Стопорную стойку можно быстро перемещать, нажимая кнопку быстрой подачи.

Нажимая кнопку быстрой подачи, поднимайте стопорную стойку, пока не будет достигнута желаемая глубина реза.



1. Стопорная стойка
2. Болт с шестигранной головкой
3. Шестигранная гайка
4. Стопорный блок

Глубина резания равна расстоянию между стопорной стойкой и болтом с шестигранной головкой. Перемещение стопора можно проверить с помощью шкалы (1 мм или 1/16 дюйма на градуировку) на корпусе инструмента. Регулировку можно получить, повернув стопорную стойку (1,5 мм или около 1/16 дюйма за оборот).

Теперь ваша заданная глубина резания может быть получена путем ослабления рычага блокировки, а затем опускание корпуса инструмента до тех пор, пока стопорная стойка не сделает контакт с регулировочным болтом с шестигранной головкой.

Поверачивая ручку, можно отрегулировать верхнюю границу корпуса инструмента. Когда наконечник долота втягивается больше, чем требуется по отношению к опорной плите поверхности, поверните ручку, чтобы опустить верхний предел.

Стопорный блок

Стопорный блок имеет три регулировочных болта с шестигранной головкой которые поднимаются или опускаются на 0,8 мм (1/32 дюйма) за оборот. Вы можете легко получить три разных глубины резания с помощью этих регулировочных болтов с шестигранной головкой без повторной регулировки стопорной стойки.

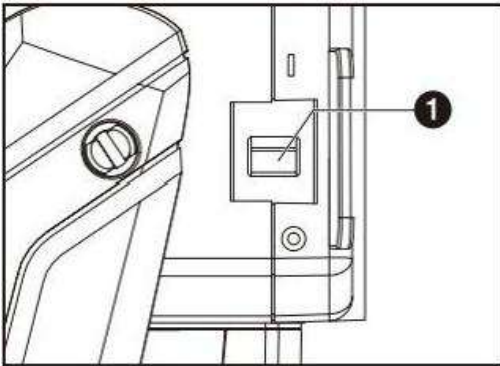
Регулировка самого нижнего болта с шестигранной головкой для получения наибольшей глубины резания, следуя методу «Регулировка глубина резания». Отрегулируйте два оставшихся болта с шестигранной головкой, чтобы получить меньшую глубину резания.

Различия в высоте этих болтов с шестигранной головкой равны различиям в глубине резания.

Чтобы отрегулировать шестигранные болты, сначала ослабьте шестигранные гайки на шестигранных болтах гаечным ключом, а затем поверните шестигранник.

После получения желаемого положения затяните шестигранные гайки, удерживая болты с шестигранной головкой в желаемом положении.

Стопорный блок также удобен для выполнения трех проходов с прогрессивно более глубокими настройками бит при нарезании глубоких канавок.



1. Рычаг переключателя

Действие переключателя



ВНИМАНИЕ! Перед подключением инструмента к сети всегда проверяйте, выключен ли инструмент.

■ Переключатель может быть заблокирован в положении «ON» для удобства оператора при длительном использовании.

Будьте осторожны при фиксации инструмента в положении «ON» и сохраняйте крепкий захват инструмента.

- Перед включением выключателя убедитесь, что фиксатор вала снят.
- Крепко держите инструмент при выключении инструмента, чтобы преодолеть вибрацию.
- Чтобы запустить инструмент, переведите рычаг переключателя в положение ВКЛ.
- Чтобы остановить инструмент, переведите рычаг переключателя в положение ВЫКЛ.



ВНИМАНИЕ! Не удерживайте кнопку Включения/Выключения, когда инструмент не используется, чтобы предотвратить случайный запуск инструмента. Всегда следите за тем, чтобы инструмент был выключен и отключается от сети перед проведением каких-либо работ с инструментом.

6.4 ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ:

- отсоедините электрический фрезер от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите электрический фрезер и дополнительные принадлежности от пыли и стружки снаружи и внутри (продуйте вентиляционные отверстия);

- тщательно осмотрите электрический фрезер на наличие повреждений. Проверьте на предмет любых повреждений, которые могут повлиять на безопасность работника или работу электрического фрезера.
- обеспечьте хранение электрического фрезера при температуре окружающей среды от +1°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 80%.

7. РЕМОНТ И ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед работой по уходу за фрезером всегда отключайте шнур от сети. Обслуживание и ремонт инструмента может производиться только квалифицированным персоналом в авторизованных сервисных центрах, с применением оригинальных запасных частей.

7.1 ОБЩИЕ ПРАВИЛА

- Перед работой и после проверьте, нет ли смещения или заклинивания движущихся частей, поломок и других элементов, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи происходят при несвоевременном обслуживании электроинструментов.
- В случае любого повреждения шнура питания немедленно выключите машину, аккуратно, не касаясь мест повреждения, отключите ее из электросети. Замена шнура производится только персоналом уполномоченных сервисных центрах.
- Содержите расходные материалы для инструмента (фрезы, биты, долото) острыми и чистыми. Инструменты с правильно подобранными и качественными расходными материалами менее склонны к заклиниванию и ими легче управлять.
- Используйте электроинструмент, принадлежности, расходные материалы и т. д. в соответствии с настоящей инструкцией и в порядке, предназначенном для конкретного типа электроинструмента с учетом условий работы и выполняемой работы. Использование электроинструмента способами, для которых он не предназначен, может привести к потенциально опасным ситуациям.

7.2 ПОСЛЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Содержите все воздушные зазоры и корпус двигателя в чистоте, насколько это возможно.
- Протрите устройство чистой тканью или продуйте сжатым воздухом.
- Рекомендуются чистить устройство каждый раз после работ.

7.3 УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ	ПРИЧИНЫ	ПУТИ РЕШЕНИЯ ПРОБЛЕМ
Двигатель перестает работать	1. Отключите источник питания	1. Подключитесь к источнику питания
	2. Вилки подключаются не полностью	2. Проверьте все вилки
	3. Выйти из строя	3. Замените или отремонтируйте переключатель
	4. Щетки не касаются коллектора	4. Замените щетки двумя новыми
Искры коммутатора	2. Механическая неисправность	2. Проверьте механические части
	1. Короткое замыкание якоря	1. Отремонтируйте арматуру
	2. Плохое соединение между щеткой и коммутатором	2. Замените его на новый
	3. Поверхность коммутатора не гладкая	3. Очистите поверхность коллектора



ВНИМАНИЕ! При ремонте электрического фрезера должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары. Замена неисправных деталей, за исключением тех, которые описываются в этой инструкции, должна производиться только в центрах технического обслуживания.



ВНИМАНИЕ! В случае возникновения нештатной ситуации, такой как резкое повышение температуры, появления запаха гари, дыма или пламени, немедленно выключите электрический фрезер и отсоедините ее от источника питания.



8. ХРАНЕНИЕ ТРАНСПОРТИРОВКА

ВНИМАНИЕ! Инструмент необходимо хранить в сухом проветриваемом помещении, защищённом от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков.

8.1 Рекомендуется хранить инструмент в фирменной упаковке, при температуре окружающей среды от 0°C до +35°C и относительной влажности воздуха не более 85%.

8.2. Реализация электрического фрезера может осуществляться через розничную торговую сеть по общим правилам торговли непродовольственными товарами, а также на условиях прямых поставок оптовым покупателям со склада продавца (импортёра).

При транспортировке должна быть исключена возможность перемещения изделия внутри транспортного средства.

Во время транспортировки и хранения электрического фрезера берегите ее от попадания влаги.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

9.1. Фрезер, выработавший назначенный срок службы и/или после истечения назначенного срока хранения, подлежит утилизации в соответствии с правилами, установленными природоохранным и иным законодательством страны, в которой эксплуатируется инструмент.

9.2 Изделие не относится к обычным бытовым отходам. Рекомендуется обращаться в специализированные пункты вторичной переработки сырья.



Данный знак означает, что по окончании срока эксплуатации устройства нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами. Передайте устройство в официальный пункт сбора на утилизацию. Таким образом, Вы поможете сохранить окружающую среду!

10. ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

10.1 Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.

Не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.

Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).

Не включать при попадании воды в корпус.

Не использовать при сильном искрении.

Не использовать при появлении сильной вибрации.

Не использовать с видимыми повреждениями корпуса.

Не использовать вблизи открытого пламени или источников тепла.

11. ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

11.1 При возникновении экстремальных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей или повреждению материальных ценностей немедленно произвести отключение электрического фрезера! Окажите помощь пострадавшему, при необходимости вызовите медицинскую помощь, обеспечьте сохранность места происшествия, доложите о случившемся ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования.

11.2 При возникновении пожара: по возможности немедленно произвести отключение аппарата от сети электропитания! Эвакуировать людей из опасной зоны, при незначительном источнике возгорания локализовать его средствами пожаротушения – использовать углекислотный или порошковый огнетушитель и (или) песок. Использование щелочного огнетушителя недопустимо!

Сообщить о пожаре ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования и территориальный отдел МЧС.

ДЛЯ ЗАМЕТОК

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.
Rm.475,no.227 Rushan Road,pudong District,shanghai China
info@felisatti.ru
www.felisatti.com