

Инструкция по эксплуатации

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА



☐ ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Дата производства: _____



Только для бытового
использования



МОДЕЛЬ MC-125/1200

АРТИКУЛ № 80420

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ

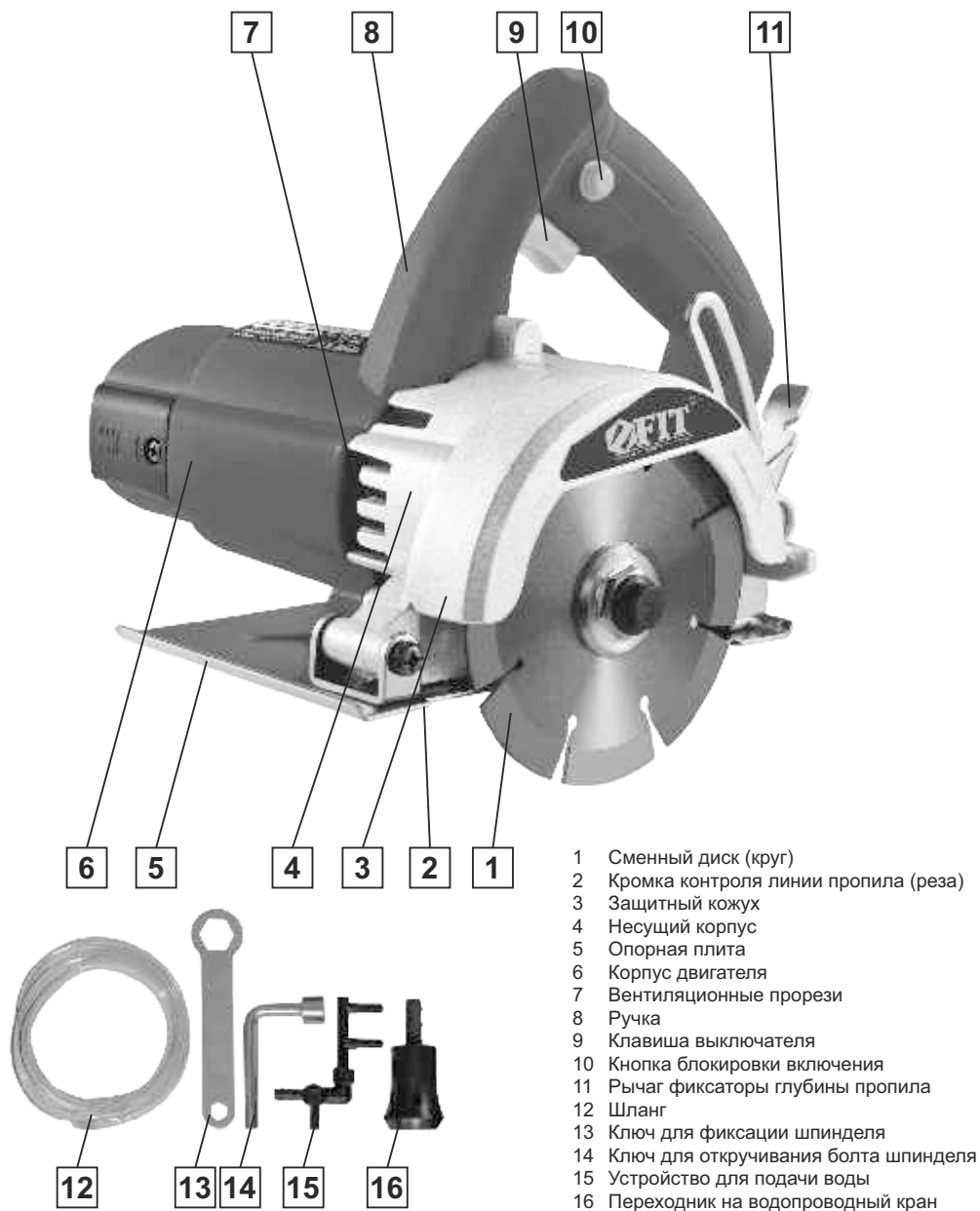


рис.1

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ

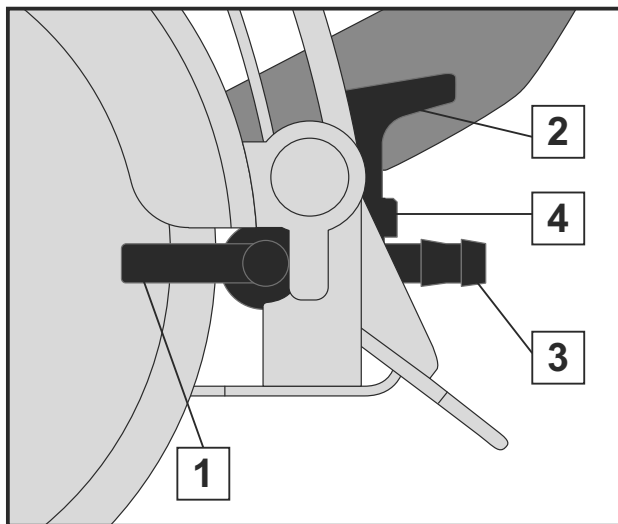


рис.2

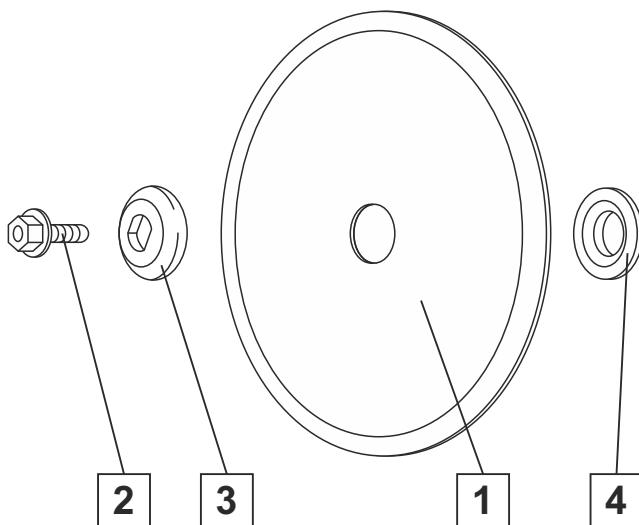


рис.3

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что обратили внимание на изделия торговой марки **FINCH INDUSTRIAL TOOLS**, которые отличаются прогрессивным дизайном и высоким качеством исполнения. Мы надеемся, что наша продукция станет Вашим помощником на долгие годы.

Производитель: Finch Industrial Tools (Hangzhou) Co., LTD, Office 604, Xinghui Building, №707, Jiangsu North Road, Xiangcheng District, Hangzhou, Zhejiang Province, China, 310000 / Финч Индустриал Тулс (Ханчжоу) Ко., ЛТД, Офис 604, Синхуэй Билдинг, №707, Цзяньго Норт Роуд, Ксиангченг Дистрикт, Ханчжоу, Чжэцзян Провинс, Китай, 310000.

Уполномоченная организация: ООО «ТиСиАй», 196240, г. Санкт-Петербург, ул. Предпортовая, д. 8, литера А, офис 212, а/я 139.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке изделия в розничной торговой сети требуйте проверки его работоспособности и комплектности, а также штампа торгующей организации и даты продажи в гарантийном талоне.

Для правильной эксплуатации и во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией. Обращаем Ваше внимание на исключительно *бытовое* назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель // артикул.....	MC-125/1200 // 80420
Тип изделия.....	технически сложное
Класс электрической безопасности.....	II
Переменное напряжение, В / Частота, Гц.....	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт.....	1200
Номинальный потребляемый ток, А.....	5,3
Число оборотов без нагрузки, об/мин.....	11300
Применяемые сменные диски (круги):	
Тип.....	алмазные, на металлической основе
Внешний диаметр, мм.....	115-125
Посадочный диаметр, мм.....	22,2
Толщина, не более, мм.....	2,2
Максимальная глубина пропила, мм.....	40
Уровень звукового давления, не более, дБ(А).....	98,0
Уровень акустической мощности, не более, дБ(А).....	107,0
Уровень вибрации, не более, м/сек ²	3,5
Длина кабеля электропитания, м.....	2
Вес, кг.....	3,1
Габаритные размеры, мм.....	220x210x190

СЕРТИФИКАЦИЯ

Изделие соответствует требованиям Технических регламентов Таможенного союза:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,
ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

НАЗНАЧЕНИЕ И ПРЕИМУЩЕСТВА

Электрическая дисковая пила артикул 80420 (далее по тексту – пила или изделие) предназначена для сухой и влажной резки (пиления) кирпича, бетона, камня, различных видов плитки (кроме асбестовой).

Пила имеет

- 1 Максимальный диаметр рабочего диска (круга) 125 мм.
- 2 Регулировку и фиксацию глубины пропила.
- 3 Защитный кожух.
- 4 Блокировку случайного включения.
- 5 Двойную изоляцию активных частей электропривода (класс электробезопасности – II), что позволяет работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током.
- 6 Устройство подачи воды для охлаждения места реза (пропила).
- 7 Устройство защитного отключения (УЗО).

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Инструкция по эксплуатации;

Пила;

Диск алмазный, диаметр 125 мм;

Ключи для смены дисков (кругов), 2шт.;

Устройство подачи воды с крепежом (винт, втулка);

Шланг подачи воды;

Переходник на водопроводный кран;

Коробка упаковочная. **

*Производитель имеет право на конструктивные изменения с целью улучшения качества и дизайна, а также на изменение комплектации изделия.

**Принадлежности являются расходным материалом и на них гарантийные обязательства не распространяются.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Конструктивно дисковая пила состоит из электрического двигателя в пластиковом корпусе, редуктора и шпинделя, размещенных в несущем корпусе. На несущем корпусе крепятся: корпус двигателя, ручка, органы управления, опорная плита. неотъемлемой частью несущего корпуса является защитный кожух.

1 Коллекторный высокооборотный двигатель имеет мощность 1200 Вт. Вал ротора двигателя опирается на два шарикоподшипника к и имеет ведущую шестерню редуктора. Одноступенчатый редуктор понижает обороты двигателя и обеспечивает необходимый крутящий момент вала шпинделя. Ведомая шестерня редуктора с помощью шпонки зафиксирована на валу шпинделя. Шпиндель опирается на два шариковых, упорно-радиальных подшипника, для обеспечения необходимой устойчивости к осевым и радиальным нагрузкам. На шпиндель с помощью фланцев 3 и 4 (см. рис. 2) и болта 2 устанавливается рабочий диск (сменный инструмент)1.

2 На корпусе двигателя крепится ручка 8 для правой руки (рис. 1). В ручке установлен выключатель 9 с кнопкой блокировки 10 который позволяет уменьшить вероятность случайного включения двигателя пилы.

3 На несущем корпусе крепится опорная плита 5 (рис. 1), которая в процессе работы перемещается по поверхности распиливаемого материала. Конструкцией предусмотрена регулировка глубины реза путем регулировки опорной плиты по высоте.

4 Для защиты от поражения электрическим током конструкцией изделия предусмотрено устройство защитного отключения пилы (УЗО). УЗО отключает пилу в случае возникновения утечки тока на корпус. УЗО является неотъемлемой частью кабеля питания изделия и расположено на кабеле рядом с сетевой штепсельной вилкой.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Безопасная работа изделия возможна только после внимательного изучения потребителем настоящей Инструкции перед проведением работ и при условии соблюдения им изложенных в ней требований. Несоблюдение этих требований может стать причиной не только отказов или инцидентов, но и критических отказов или аварий. В следующих подразделах приведен перечень критических отказов и возможных ошибочных действий потребителя, которые приводят к инциденту или аварии. Там же описаны действия потребителя в этих случаях.

Запрещается эксплуатация изделия

1 Во взрывоопасных помещениях или помещениях с химически активной средой.

2 В условиях воздействия капель и брызг, а также на открытых площадках при атмосферных осадках.

3 При несоответствии характеристик электрической сети, имеющейся в месте подключения, следующим значениям: напряжение 230 В ± 10 % переменного тока с частотой 50 Гц.

4 При неисправной электропроводке, или электрической розетке, а также если их токовые параметры ниже требуемых со стороны изделия (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

5 При обнаружении перед работой или возникновении во время работы хотя бы одной из следующих неисправностей:

5.1 Повреждение электрического кабеля, УЗО изделия или штепсельной вилки.

5.2 Искрение щеток на коллекторе, сопровождающееся появлением кругового огня на его поверхности.

5.3 Появление дыма или запаха, характерного для горящей изоляции.

5.4 Неисправность или нечеткая работа выключателя.

5.5 Выхтекание смазки из вентиляционных прорезей или из редуктора.

5.6 Появление нехарактерных звуков (стука, скрипа).

5.7 Поломки или трещины в деталях корпуса изделия, в защитном кожухе или опорной плите.

5.8 Неисправность сменного инструмента. Неисправный инструмент — это сломанный, изношенный, имеющий трещины и выбоины или искривленный (приводящий к биению) диск.

Запрещается при эксплуатации изделия

1 Заземлять изделие.

2 Использовать ненадлежащий по форме, размеру и другим техническим характеристикам сменный инструмент.

3 Оставлять без надзора пилу, подключенную к электросети.

4 Переносить включенную (работающую) пилу.

5 Передавать пилу лицам, не имеющим права пользоваться ею.

6 Работать с приставных лестниц.

7 Натягивать и перекручивать электрический кабель, подвергать его нагрузкам.

8 Превышать предельно допустимую продолжительность работы (см. раздел **РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ**).

9 Передавать изделие для эксплуатации лицам моложе 18 лет, либо лицам, не имеющим навыков работы с данным изделием, которые не прошли инструктаж по правилам безопасности и не прочитали данную Инструкцию.

Общие правила безопасности при эксплуатации изделия

1 Учитывайте влияние окружающей среды.

1.1 Не подвергайте изделие воздействию атмосферных осадков.

1.2 Не пользуйтесь изделием вблизи от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.

1.3 Не пользуйтесь изделием для обработки, материалов, имеющих в составе асбест или другие опасные компоненты.

1.4 **При использовании воды для охлаждения сменного инструмента запрещается использовать пилу в любом пространственном положении кроме горизонтального.**

1.5 Позаботьтесь о хорошем освещении.

1.6 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).

3 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.

4 При работах, связанных с образованием пыли, пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.

5 При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройство токовой защиты.

6 Не подвергайте изделие перегрузкам.

7 Используйте его строго по назначению.

7.2 Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент (диски, круги).

7.3 **Запрещается** использовать изнашиваемые (уменьшающиеся в диаметре в процессе работы) абразивные диски на бакеплитовой основе. При работе используйте только те диски, у которых максимальная частота вращения, указанная на самом диске, не меньше, чем максимальное число оборотов, указанное в Технических характеристиках изделия. В обратном случае может произойти разрыв диска и разлет его обломков.

7.4 Перед работой и регулярно в процессе работы проверяйте целостность сменного инструмента и надежность его крепления.

7.5 Исключите при работе падение оборотов или остановку двигателя вследствие чрезмерной подачи или заклинивания инструмента. **При заклинивании немедленно выключите изделие!**

8 Правильно обращайтесь с электрическим кабелем изделия.

8.1 Не носите изделие, держась за кабель.

8.2 Для отключения изделия от сети беритесь за штепсельную вилку, а не за кабель.

8.3 Кабель должен быть защищен от случайного повреждения (острыми гребнями, движущимся инструментом и т.д.).

8.4 Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями и острыми краями заготовок и оборудования.

8.5 Если произошёл инцидент и кабель поврежден в процессе работы, то, не касаясь его, выньте вилку из розетки и замените электрический кабель в Сервисном центре.

9 Избегайте непреднамеренного включения.

9.1 Перед подключением вилки электрического кабеля пилы к сетевой розетке, проверьте правильность и надежность соединений всех узлов изделия и убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении. Проверьте работоспособность УЗО изделия (см. раздел **Подготовка к работе**).

9.2 Отключайте изделие выключателем при внезапной остановке (вследствие исчезновения напряжения в сети, заклинивания движущихся деталей и т.п.).

9.3 Не переносите подключенное к сети (но выключенное) изделие, держа палец на выключателе.

10 Пользуйтесь, в случае необходимости, электрическими сетевыми удлинителями промышленного производства, рассчитанными на ток, потребляемый Вашим изделием (см. раздел **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**).

11 Носите подходящую одежду и используйте защитные средства (защитные очки, пылезастщитная маска, наушники и т.д.).

12 Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.

12.1 При необходимости пользуйтесь тисками или струбиной.

12.2 Запрещается зажимать в тиски само изделие.

13 Содержите в порядке рабочее место. Прежде чем включить изделие, проверьте, не забыли ли Вы убрать из зоны работы ключи, отвертки и другой вспомогательный инструмент.

14 **Всегда будьте внимательны.**

14.1 При всех видах работы обязательно держите пилу так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези.

14.2 Никогда не удерживайте обрабатываемую деталь ногой, рукой или на коленях. Закрепляйте ее на устойчивой подставке (верстаке). Это является важным условием в минимизации опасности контакта со сменным инструментом, его заклинивания или потери контроля над изделием.

14.3 Удерживайте изделие только за ручку, особенно в случае выполнения работы, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки или кабеля питания самой пилы. Наличие контакта с проводкой, находящейся под напряжением, может привести к тому, что корпус редуктора также окажется под напряжением, что ведет к поражению оператора электрическим током в случае несоблюдения этого требования.

14.4 Всегда используйте сменный инструмент нужного размера, имеющий соответствующие посадочные отверстия (см. Технические данные). Инструмент, который не подходит к опорному фланцу, или кожуху пилы, вращается с непредсказуемым биением использовать не допускается.

14.5 Не применяйте диски малого диаметра (менее 115 мм) и изнашиваемые (уменьшающиеся в диаметре в процессе работы) абразивные диски, форма и размер защитного кожуха пилы обеспечивает максимальную защиту только в случае применения дисков (кругов) не менее 115 мм в диаметре.

14.6 Никогда не применяйте поврежденные или неоригинальные фланцы (опорный и прижимной). Они сконструированы специально для данного изделия с целью получения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности в работе.

14.7 Старайтесь работать в устойчивом положении, постоянно сохраняя равновесие, причем инструмент и обрабатываемая поверхность должны находиться в поле Вашего зрения.

14.8 Подводите инструмент к материалу, с которым будете работать, только после включения пилы и набора оборотов двигателем.

14.9 Осторожно подводите и отводите инструмент к уже начатому резу, не допуская его заклинивания или падения оборотов двигателя из-за чрезмерной подачи.

14.10 По окончании работ, во время перерыва или перед

заменой сменного инструмента после выключения пилы не кладите ее на какую-либо поверхность, прежде чем инструмент полностью не остановится, т.к. он может зацепиться за поверхность, что приведет к потере контроля над изделием и серьезным травмам. Затем обязательно отключите пилу от электросети и отключите подачу воды (если использовалось водяное охлаждение). Замену сменного инструмента производите только после его остывания до приемлемой температуры.

14.11 Не допускайте механических повреждений изделия, ударов, падения на твердые поверхности и т.п. После падения пилы или сменного инструмента проведите осмотр на наличие повреждений сменного инструмента или установите новый.

14.12 Оберегайте изделие от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей (в т.ч. воды для охлаждения) и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

14.13 Не рекомендуется работать с изделием, если Вы сильно утомлены, находитесь в состоянии алкогольного опьянения или принимаете сильнодействующие медикаменты.

Причины отдачи и действия по ее предотвращению

Отдача (обратный удар) — это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекоса сменного инструмента (круга, диска), приводящая к его резкому торможению и неконтролируемому перемещению пилы в направлении, противоположном направлению вращения инструмента в точке заклинивания.

Таким образом, отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушения правил выполнения работ. Она может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже.

1 Надежно удерживайте пилу за ручку и располагайтесь так, чтобы можно было противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от сменного инструмента, не допускайте его нахождения на одной линии с вами. Отдача может быть причиной «скачка» пилы вперед или назад, но при принятии мер предосторожности оператор может компенсировать возникающие усилия и не потерять способность управления изделием.

2 В тех случаях, когда происходит заклинивание сменного инструмента, или работа прерывается по какой-либо другой причине (например, пропало электропитание), выключите пилу и удерживайте ее в материале до полной остановки инструмента. Никогда не пытайтесь извлечь изделие из распиливаемой детали или вести ее в обратном направлении, пока инструмент вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания и устраните ее.

3 Не включайте пилу повторно, пока сменный инструмент находится в резе. Если имеет место заклинивание, то при повторном включении изделия может произойти отдача.

4 Особенно осторожно работайте на углах, острых кромках и при распиливании толстого материала из-за повышенной вероятности заклинивания,

5 При распиловке длинномерных заготовок надежно их закрепляйте с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания отрезного диска. При распиловке они могут прогибаться под действием собственной массы, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон заготовки, рядом с линией реза и около краев.

6 Будьте особенно осторожны, когда выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например, в уже существующем резе для увеличения глубины.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Внимание!

1 Используйте изделие и аксессуары в соответствии с настоящей Инструкцией и в целях, для которых они предназначены.

2 Используйте только тот сменный инструмент (круги, диски), допустимая частота вращения которого выше, чем максимальная частота вращения шпинделя пилы.

3 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 15 минут могут привести к его выходу из строя.

4 Все действия, связанные с подготовкой к работе и обслуживанием пилы, производите в защитных перчатках.

5 Ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

Проверка УЗО

Перед использованием инструмента подключите его штепсельному выключателю к электросети и проверьте работу устройства защитного отключения пилы, установленного на кабеле изделия, рядом со штепсельной вилкой.

1 Нажмите на кнопку «RESET» и убедитесь, что контрольная лампа «LIGHT» горит.

2 Нажмите на кнопку «TEST» и убедитесь, что контрольная лампа отключилась.

3 Для использования инструмента опять нажмите на кнопку «RESET».

Установка / Замена диска

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля пилы отключена от сетевой розетки.

2 Расположите пилу на столе (верстаке) диском вверх.

3 Если диск ранее был снят, то переходите к п.6.

4 Зафиксируйте вал шпинделя ключом 13 и ключом 14 (рис. 1) открутите болт 2 (рис. 3), по часовой стрелке (болт имеет левую резьбу) снимите прижимной фланец 3 заменяемый диск 1 и опорный фланец 4.

5 Очистите снятые детали и шпиндель от пыли и грязи.

6 Установите опорный фланец 4 (рис. 3) на вал шпинделя.

7 Убедитесь, что устанавливаемый диск исправен (не имеет видимых дефектов).

Внимание! Использование адаптеров или переходников запрещено. Размер посадочного отверстия шлифовальных кругов, дисков должен обеспечивать плотную, без зазоров, посадку на шпинделе пилы. Сменный инструмент с посадочным отверстием, установленный на шпинделе (фланце) изделия без зазора, - будет вызывать повышенную вибрацию и приводить к потере управления пилой при работе.

8 Установите диск 1 на центрирующий выступ опорного фланца и удерживайте его в этом положении.

9 Установите прижимной фланец и против часовой стрелки (болт с левой резьбой) закрутите болт 2 (рис. 3).

10 Зафиксируйте вал шпинделя ключом 13 (см. рис.1) и надежно затяните болт с помощью ключа 14.

11 Проверьте правильность установки диска, прокручивая его рукой в защитной перчатке — он должен вращаться свободно и без биений.

Включение / Выключение

Включение

Для включения пилы необходимо предварительно утопить кнопку блокировки выключателя 10, и удерживая ее, нажать на клавишу выключателя 9 (см. рис. 1), теперь кнопку 10 можно отпустить.

Выключение

При отпусканнии клавиши 9 пила выключится.

Установка глубины пропила (реза)

1 **Внимание!** Убедитесь, что штепсельная вилка кабеля пилы отключена от электрической розетки.

2 Поднимите рычаг - фиксатор глубины реза (пропила) 11 (см. рис.1). Этим вы ослабите фиксацию положения опорной плиты.

3 Приподнимите или опустите пилу над опорной плитой 5 настолько, чтобы получить требуемую глубину пропила, которая контролируется линейкой или угольником (в комплект не входят).

Внимание! Для предотвращения несчастных случаев и получения качественного пропила (реза) рекомендуется устанавливать его глубину, не превышающую толщину материала более чем на 2 - 3 мм.

4 Поднимите рычаг 11, зафиксировав этим высоту опорной плиты (глубину пропила).

Установка устройства подачи воды

1 Вставьте винт из комплекта поставки в отверстие устройства подачи воды 15 (рис. 1).

2 Наденьте на винт втулку из комплекта поставки.

3 Разместите устройство 15 (рис. 1) на кожухе пилы в соответствии с рис. 2.

4 Убедитесь, что ось винта совпадает с осью резьбового отверстия на кожухе пилы.

5 При помощи отвертки с наконечником PH 2 (не входит в комплект поставки) закрутите винт до упора.

6 Убедитесь, что устройство для подачи воды не задевает

за ранее установленный диск.

7 При необходимости снятия (для чистки, или будет производится сухое пиление) произведите его в обратном порядке.

Подключение пилы к водоснабжению

1 Для водяного охлаждения необходимо использовать чистую воду без растворенных и механических примесей (например, из водопровода).

2 Подключите шланг **12** (рис. 1) из комплекта одним концом к штуцеру крана 3 подачи воды (рис. 2), а другим – к переходнику **16** (рис. 1). Убедитесь, что кран **3** устройства подачи воды перекрыт.

3 Подключите переходник к водопроводному крану и откройте его.

4 Убедитесь, что вода поступает из форсунок **1** (рис. 2) с обеих сторон диска.

5 Отрегулируйте подачу воды краном **3** (рис. 2). Подача воды не должна быть чрезмерной, чтобы она не попадала внутрь изделия через вентиляционные прорези.

Первое включение

1 Распакуйте изделие и произведите осмотр комплекта поставки на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2 **Внимание!** Если при транспортировке температура окружающей среды была ниже +5°C, перед дальнейшими операциями необходимо выдержать изделие в помещении с температурой от +10 до +35°C и относительной влажностью не выше 75 % не менее четырех часов. В случае образования конденсата на узлах и деталях изделия, его эксплуатация или дальнейшая подготовка к работе **запрещена** вплоть до полного высыхания конденсата.

3 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля отключена от сетевой розетки.

4 Установите и надежно закрепите сменный инструмент. При предпродажной проверке выполнение данного пункта необязательно, но необходимо проверить затяжку болта **2** (рис. 3).

5 **Внимание!** Убедитесь, что пила выключена.

6 Подключите кабель пилы к электрической сети, проверьте работоспособность УЗО (пункт **Проверка УЗО**) и включите ее приблизительно на 3 минуты без нагрузки (см. подраздел **Включение/Выключение**).

Внимание! Некоторое время возможно повышенное искрение щеток, т. к. происходит их притирание к коллектору, а из вентиляционных прорезей корпуса могут вылетать мелкие фрагменты смазки.

7 Выключите изделие.

8 Если проверки прошли успешно – можете приступать к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ

Общие рекомендации

1 Внимательно ознакомьтесь с предыдущими разделами и выполняйте изложенные в них требования.

2 Перед началом работы проверьте функционирование изделия.

2.1 Произведите осмотр изделия на предмет отсутствия внешних механических повреждений.

2.2 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля пилы отключена от сетевой розетки.

2.3 Установите нужный для работы сменный диск (круг). Проверьте, что он надежно и правильно закреплен.

2.4 Подключите вилку кабеля электропитания к розетке электрической сети. Проверьте работу пилы, включив ее на 10 секунд без нагрузки (см. подраздел **Включение/выключение** предыдущего раздела).

3 **Помните!**

3.1 Изделие рассчитано на эксплуатацию при температуре окружающей среды от +5 до +35°C.

3.2 Продолжительность непрерывной работы изделия не должна превышать 15 минут с последующим перерывом не менее двадцати минут.

3.3 Суммарная продолжительность работы изделия составляет 72 часа в год, после чего требуется провести его

профилактический послегарантийный осмотр с заменой щеток и смазки в Сервисном центре.

3.4 При всех видах работы держите изделие так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези.

3.5 В процессе работы регулярно проверяйте состояние и надежность крепления сменного инструмента.

3.6 Включите пилу и только после набора оборотов двигателем, подведите инструмент к обрабатываемой поверхности.

3.7 Подача при работе должна быть равномерной.

3.8 Не прикладывайте к изделию во время работы большого усилия, т. к. в этом случае обороты двигателя и, следовательно, производительность падают, а также появляется угроза вывести из строя двигатель.

3.9 Не допускайте заклинивания сменного инструмента.

Внимание! При заклинивании немедленно выключите изделие.

3.10 **Отрезные работы относятся к работам повышенного опасности** из-за возможного заклинивания диска при неаккуратной эксплуатации пилы, что может привести к получению серьезной травмы.

Внимание! Неисправности пилы, вызванные заклиниванием диска, не подлежат гарантийному ремонту.

4 Не допускайте попадания пыли и посторонних предметов в вентиляционные прорези двигателя, что приводит к его перегреву. Следите за температурой корпуса двигателя, которая не должна превышать 50°C. При перегреве дайте поработать изделию на холостых оборотах 30 – 60 секунд и выключите ее для остывания и удаления пыли (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).

5 Если внутрь изделия попала вода и УЗО отключило изделие, то необходимо:

5.1 Отключить штепсельную вилку изделия от сети.

5.2 Продуть вентиляционные прорези **7** (рис. 1) сжатым воздухом, затем просушить изделие при комнатной температуре в течение 48 часов.

5.3 Проверить работу изделия в соответствии с разделом **Первое включение**.

5.4 Если проверки прошли успешно – можете приступать к работе. В противном случае обратитесь за консультацией в торгующую организацию или Сервисный центр.

6 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменного инструмента после выключения пилы не кладите ее на какую-нибудь поверхность и не прикладывайте усилий по принудительному торможению инструмента, прежде чем он полностью не остановится.

7 Сразу по окончании работ произведите обслуживание изделия (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).

8 В случае выхода из строя пилы или ее электрического кабеля осуществляйте ремонт только в уполномоченных на это Сервисных центрах.

Проведение работ

1 Используйте только специальные (рассчитанные для работы с конкретным материалом) или универсальные отрезные диски (круги) соответствующие разделу **Технические характеристики**.

2 Для получения ровного реза используйте специальные направляющие (в комплект поставки не входят).

3 В связи с тем, что пиление на глубину более 20 мм может вызвать перегрузку двигателя, глубина пропила не должна превышать 20 мм за один проход. Если необходимая глубина превышает 20 мм, сделайте его за два-три прохода с постепенным углублением.

4 При прямом пропиле совмещайте линию разметки пропила на обрабатываемой детали с контрольной кромкой основания инструмента **2** (рис. 1).

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед проведением нижеописанных работ убедитесь, что вилка электрического кабеля изделия вынута из сетевой розетки.

Обслуживание включает в себя ежедневную очистку изделия, но в первую очередь его вентиляционных прорезей, шпинделя и защитного кожуха, от пыли и грязи, а также просушку пилы (если использовалась вода, см. раздел **Рекомендации по работе**, п. 5).

После работы в помещениях с повышенным содержанием пыли или мелких опилок и сразу после перегрева (см. раздел

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ, п.4) необходимо продуть вентиляционные прорезы, шпиндель и двигатель сжатым воздухом.

При попадании масла корпус изделия необходимо протереть ветошью, слегка смоченной уайт-спиритом. После этого их необходимо вытереть насухо.

Через каждые 72 часа эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществляйте профилактический послегарантийный осмотр с заменой щеток и смазки изделия в уполномоченных на это Сервисных центрах.

СРОК СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЕ

Срок службы изделия составляет 5 лет с момента его приобретения.

Хранить изделие следует после проведенного в полном объеме обслуживания в отапливаемом помещении с нормальной влажностью (относительная влажность не выше 75%), при температуре не ниже +5°C. Не допускать попадания влаги, воздействия прямых солнечных лучей.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортировка предварительно прошедшего обслуживание и размещенного в штатную упаковку изделия производится в закрытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на транспорте данного вида.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

Когда изделие, дополнительные принадлежности и упаковка придут в негодность, примите меры по экологически чистой их утилизации в соответствии с законодательством РФ.

Не сжигать!

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

1 При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.

2 Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации, со всеми ее разделами.

3 Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее законодательство и, в частности, Закон РФ от 7 февраля 1992г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (со всеми изменениями).

4 Срок службы изделия составляет 5 лет с момента его приобретения.

5 Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока, равного одному году с момента приобретения, и обусловленные производственными, технологическими или конструктивными дефектами, допущенными по вине изготовителя.

6 Гарантийные обязательства прерываются **немедленно** в случае несанкционированного изменения конструкции изделия.

7 Гарантийный ремонт и техническое освидетельствование изделия на предмет установления гарантийного случая производится только в уполномоченных торговой маркой FIT Сервисных центрах.

7.1 Гарантийный ремонт предусматривает бесплатную замену неисправных деталей или узлов, (кроме расходных материалов) и, связанную с этим, работу в двадцатидневный срок. На замененные узлы и детали предоставляется гарантия 3 месяца, если этот срок частично или полностью не поглощается гарантией на изделие.

7.2 В Сервисный центр изделие должно сдаваться укомплектованным и в чистом виде. При отсутствии штатной упаковочной коробки (кейса) Сервисный центр не несет

ответственность за сохранность внешнего вида изделия. Бесплатный срок хранения отремонтированного изделия в Сервисном центре составляет 20 дней.

8 Причины отказа в гарантийном обслуживании

8.1 Неисправности изделия, возникшие в результате следующего.

8.1.1 Несоблюдения потребителем предписаний Инструкции по эксплуатации.

8.1.2 Механического повреждения, вызванного внешними или любыми иными воздействиями.

8.1.3 Использования изделия не по назначению.

8.1.4 Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.

8.1.5 Несоответствия параметров электропитания требованиям Инструкции по эксплуатации.

8.1.6 Использования аксессуаров, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных изготовителем.

8.1.7 Попадания внутрь изделия или засорения вентиляционных прорезей большим количеством пыли, опилок, стружки и т. п. отходов или посторонних предметов.

8.2 Изделия, подвергшиеся вскрытию или ремонту неуполномоченными лицами.

8.3 Принадлежности и расходные материалы, вышедшие из строя вследствие естественного износа. К ним относятся любой сменный инструмент и ключи из комплекта поставки, угольные щетки, пыльники, ремни, насадки, круги, диски, полировальные чехлы, пылесборники, аккумуляторные и обычные батареи и т. п.

8.4 Следующие неисправности, возникшие вследствие ненадлежащего обращения или хранения изделия.

8.4.1 Наличие ржавчины на металлических элементах изделия.

8.4.2 Наличие окислов на коллекторе.

8.4.3 Механические повреждения кабеля электропитания, УЗО и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки.

8.4.4 Сколы, царапины, сильные потертости корпуса.

8.4.5 Неисправности, возникшие в результате перегрузки изделия, чрезмерной суммарной продолжительности работы или неправильной установки расходных материалов и сменного инструмента, что привело к выходу из строя электродвигателя или других узлов и деталей.

К безусловным признакам перегрузки относятся

1 Деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов изделия.

2 Появление окалины на коллекторе и угольных щетках.

3 Одновременный выход из строя ротора и статора электродвигателя.

4 Деформация или обугливание изоляции проводов.

Гарантия - 12 месяцев

2-ой ремонт

Краткое описание дефекта:

_____ *подпись м.п.*

1-ый ремонт

Краткое описание дефекта:

_____ *подпись м.п.*

справочный телефон по сервисным центрам

8-800-222-24-31

**ежедневно с 9:30 до 18:00 (московское время)
бесплатный звонок на территории РФ**

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

1. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и отсутствия внешних повреждений в Вашем присутствии, Инструкцию по эксплуатации на русском языке и правильно заполненный Гарантийный талон с указанием в нем даты продажи, печати (штампа) торгующей организации, подписи продавца. Пожалуйста, не забывайте поставить свою подпись в Гарантийном талоне. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии к качеству данного изделия.
2. Гарантия предусматривает бесплатную замену неисправных узлов, деталей (кроме расходных материалов) и, связанную с этим, работу в двадцатидневный срок только в уполномоченных торговой маркой FIT Сервисных центрах. Более подробно см. Инструкцию по эксплуатации, раздел **ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**. На замененные узлы и детали предоставляется гарантия 3 месяца, если этот срок частично или полностью не поглощается гарантией на изделие.
3. В Сервисный центр изделие должно сдаваться укомплектованным и в чистом виде. При отсутствии штатной упаковочной коробки (кейса) Сервисный центр не несет ответственность за сохранность внешнего вида изделия. Бесплатный срок хранения отремонтированного изделия в Сервисном центре составляет 20 дней.
4. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с Инструкцией по эксплуатации, со всеми ее разделами.

С условиями гарантии ознакомлен и согласен:

Подпись: _____

