

Инструкция по эксплуатации

УГЛОВАЯ ШЛИФОВАЛЬНАЯ МАШИНА



☐ ДВОЙНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

Дата производства:



Только для бытового
использования



МОДЕЛЬ AG-125/1200

АРТИКУЛ № 80318

ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВКИ

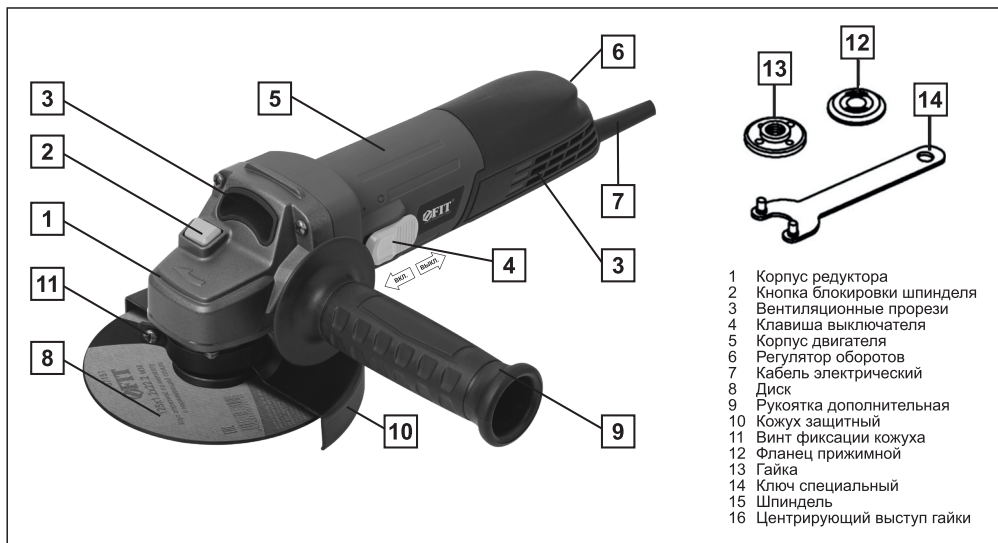


рис. 1

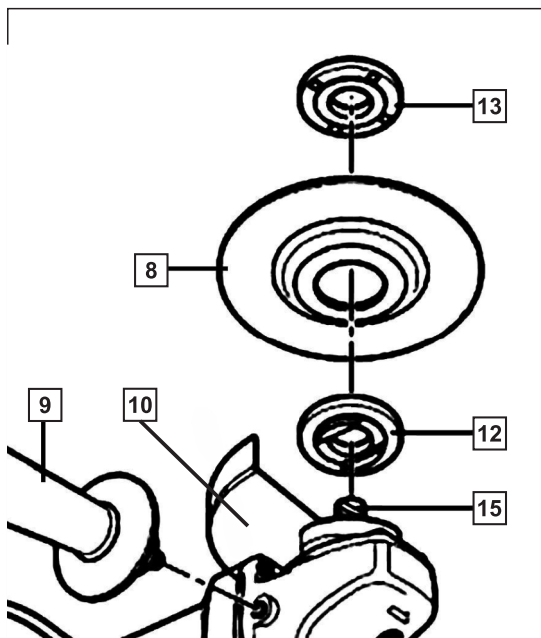


рис. 2

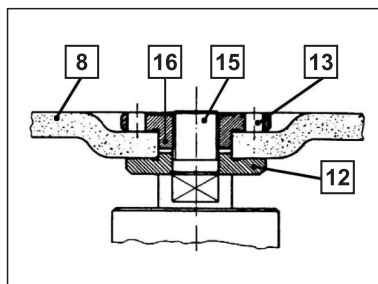


рис. 3.1

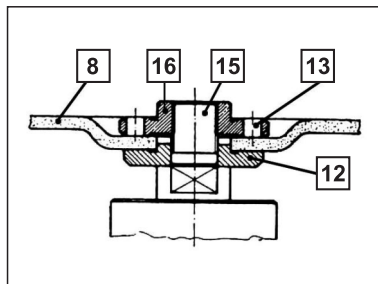


рис. 3.2

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, Jianguo North Road, Xiacheng District, Hangzhou, Zhejiang Province, China, 310000 / Финч Индустриал Тулс (Ханчжоу) Ко., ЛТД, Офис 604, Синхуэй Билдинг, №707, Цзяньго Норт Роуд, Ксианченг 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.

Внимательно ознакомьтесь с данной Инструкцией, чтобы избежать возможных недоразумений и травм. Обращаем Ваше внимание на исключительное бытовое назначение данного изделия, т. е. оно не должно использоваться для профессиональных работ или в коммерческих целях.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель // артикул.....	AG-125-1200 // 80318
Тип изделия.....	Технически сложное
Класс электробезопасности.....	II
Переменное напряжение / частота, В / Гц.....	230 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт.....	1200
Максимальный потребляемый ток, А.....	5,2
Число оборотов без нагрузки, об/мин.....	0-10800
Максимальный диаметр круга, мм.....	125
Посадочный диаметр круга, мм.....	22,2
Установочный размер шпинделя.....	M14
Уровень звукового давления, не более, дБ(А).....	92,3
Уровень акустической мощности, не более, дБ(А).....	102
Уровень вибрации, не более, м/сек ²	9,72
Длина кабеля электропитания, м.....	1,8
Вес без сменного инструмента, кг.....	2,1
Габаритные размеры, мм.....	300x240x120

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 угловая шлифовальная машина артикул 80318 (далее по тексту – УШМ, изделие) предназначена для сухой чистки и резки металлических, цементных, гранитных или мраморных поверхностей, очистки металлоконструкций от коррозии и зачистки сварных швов с помощью зачистных или отрезных кругов (дисков). При использовании специальных насадок возможно применение УШМ для очистки изделий от краски.

УШМ имеет

- 1 Дополнительную рукоятку.
- 2 Электронный регулятор оборотов двигателя для выбора нужного режима работы.
- 3 Выключатель с блокировкой от случайного включения.
- 4 Блокировку шпинделя для удобства замены сменного инструмента.
- 5 Защитный кожух.
- 6 Двойную изоляцию активных частей электропривода (класс защиты от поражения электрическим током – II), что позволяет

работать без применения индивидуальных средств защиты от поражения электрическим током.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ*

Инструкция по эксплуатации

УШМ с фланцем, гайкой и защитным кожухом ** (см. рис. 1)

Дополнительная рукоятка **

Ключ для смены кругов (дисков)**

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 УШМ состоит из электрического двигателя, редуктора и корпуса.

1 Высокооборотный коллекторный двигатель имеет мощность 1200 Вт. Вал ротора двигателя опирается на два подшипника качения, а его передняя часть имеет выборку под шпонку ведущей шестерни редуктора.

Двигатель помещен в корпус 5 (см. рис.1), в котором размещен также выключатель с клавишей 4, обеспечивающей фиксацию включения и быстрое выключение УШМ. В торце корпуса, над кабелем электропитания 7, расположен электронный регулятор оборотов двигателя 6, на котором нанесены цифры от «1» до «6». Цифре «1» соответствуют минимальные обороты двигателя, а цифре «6» максимальные. Кроме того, на корпусе двигателя закреплен редуктор.

2 Одноступенчатый редуктор понижает обороты двигателя до 10800 об/мин, обеспечивает необходимый крутящий момент вала шпинделя 15 (см. рис.2 и рис.3) и поворачивает на 90° ось вращения шпинделя относительно оси вращения ротора. Вал шпинделя опирается на два подшипника установленные в металлический корпус редуктора 1. Шпиндель имеет шлицы под опорный фланец 12 и под рождовый ключ x17. На фланец устанавливается сменный инструмент – например, шлифовальный диск 8, который прижимается к фланцу гайкой 13.

Для облегчения замены шлифовальных дисков предусмотрена возможность фиксации шпинделя с помощью кнопки блокировки 2.

На корпусе редуктора установлен защитный кожух 10, который может поворачиваться в удобное для конкретной работы положение после ослабления винта фиксации кожуха 11.

Кроме того, корпус редуктора имеет 2 резьбовых отверстия для установки дополнительной рукоятки 9.

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 химической 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 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 Вытекание смазки из вентиляционных прорезей или из редуктора.

5.6 Появление нехарактерных звуков (стука).

5.7 Поломки или трещины в деталях корпуса изделия, в защитном кожухе или в дополнительной рукоятке.

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

Запрещается при эксплуатации изделия

- 1 Заземлять изделие.
- 2 Использовать ненадлежащий по форме, размеру и другим техническим характеристикам сменный инструмент.
- 3 Оставлять без надзора изделие, подключенное к электросети.
- 4 Переносить включенную (работающую) УШМ.
- 5 Передавать УШМ 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 поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей и газов.
- 1.3 Не пользуйтесь изделием для обработки сырых материалов.
- 1.4 Позаботьтесь о хорошем освещении.
- 2 Избегайте физического контакта с заземленными объектами (металлическими трубами, батареями и т.д.).
- 3 Перед началом работы проверьте рабочую зону на наличие скрытых коммуникаций (газопровода, водопровода, электрической или телефонной проводки и т.д.).
- 4 Не позволяйте посторонним людям и животным приближаться к месту работы.
- 5 При работах, связанных с образованием пыли пользуйтесь пылеуловителями, особенно в закрытых помещениях.
- 6 При работе в помещениях с повышенной концентрацией пыли или мелких опилок для предотвращения электрического пробоя необходимо использовать устройства токовой защиты.
- 7 Не подвергайте изделие перегрузкам.
- 7.1 Используйте его строго по назначению.
- 7.2 Используйте только рекомендованный и исправный сменный инструмент.
- 7.3 Перед работой и регулярно в процессе работы проверяйте целостность сменного инструмента и надежность его крепления.
- 7.4 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 гранями, движущимся рабочим инструментом и т.д.).

8.4 Не допускайте непосредственного соприкосновения кабеля с горячими и масляными поверхностями.

8.5 Если произошел 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 УШМ к сетевой розетке, проверьте правильность и надежность соединений всех узлов изделия и убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении.

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, пылезащитная маска, наушники и т.д.). Работа с коршкетками-насадками сопровождается выбросом обломков проволоки, поэтому одежда и рукавицы должны быть достаточно плотными и не оставлять открытых участков тела. При этом необходимо использовать фартук, нарукавники, защитную маску, пылезащитную маску, наушники и головной убор.

12 Надежно закрепляйте обрабатываемую деталь.

12.1 При необходимости пользуйтесь тисками или струбциной.

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 Используйте защитный кожух и дополнительную рукоятку изделия.

14.2 При всех видах работы обязательно держите УШМ обеими руками так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези - это защитит от возможных травм из-за попадания рук в рабочую зону.

14.3 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 УШМ.

14.4 Удерживайте УШМ только за пластиковый корпус двигателя и дополнительную рукоятку, особенно в случае выполнения работы, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки или кабеля питания самой УШМ. 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.

14.5 Всегда используйте сменный инструмент нужного размера, имеющий соответствующие посадочные отверстия. Инструмент, который не подходит к опорному фланцу, гайке или шпильке УШМ, вращается с непредсказуемым биением, что ведет к потере управления изделием.

14.6 Не применяйте сношенные диски больших диаметров в УШМ, рассчитанных на диски меньших диаметров. Частота вращения шпинделя таких УШМ, заметно выше максимально допустимой частоты вращения больших дисков, что может привести к разрушению диска и стать причиной получения серьезной травмы.

14.7 Никогда не применяйте поврежденный или неоригинальный фланец и гайку. Они сконструированы специально для данной УШМ с целью получения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности в работе.

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

14.9 Подводите инструмент к материалу, с которым будете

работать, только после включения УШМ и набора оборотов двигателем.

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

14.11 По окончании работ, во время перерыва или перед заменой сменного инструмента после выключения УШМ 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 УШМ от электросети. Замену сменного инструмента производите только после его остывания до приемлемой температуры.

14.12 Не допускайте механических повреждений, ударов, падения изделия на твердые поверхности и т.п.

14.13 Оберегайте УШМ от воздействия интенсивных источников тепла или химических активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь изделия.

14.14 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, приводящая к его резкому торможению и неконтролируемому перемещению УШМ в направлении, противоположном направлению вращения инструмента в точке заклинивания.

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

1 Надежно удерживайте УШМ обеими руками 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» УШМ вперед или назад, но при принятии мер предосторожности оператор может компенсировать возникающие усилия и не потерять способность управления УШМ.

2 В тех случаях, когда происходит заклинивание сменного инструмента, или работа прерывается по какой-либо другой причине (например, пропало электропитание), выключите УШМ и удерживайте ее в материале до полной остановки инструмента. Никогда не пытайтесь извлечь УШМ 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 УШМ повторно, пока сменный инструмент находится в резе. Если имеет место заклинивание, то при повторном включении УШМ может произойти отдача.

4 Особенно осторожно работайте на углах, острых кромках и при распиливании тонкостенного профиля из-за повышенной вероятности заклинивания. По этой же причине **запрещено** применение цепных и зубчатых пильных дисков.

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 существующей стене. Погружающийся отрезной диск может начать резание скрытых (например, за стеной) предметов, что может стать причиной отдачи УШМ.

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, допустимая частота вращения которого выше, чем максимальная частота

вращения шпинделя УШМ.

3 Используйте только те зачистные и отрезные диски, внешний диаметр которых не превышает 125 мм, и имеющие посадочное отверстие с диаметром 22,2 мм. При этом всегда устанавливайте защитный кожух.

4 Использование изделия для других операций и в иных целях, чрезмерная перегрузка или непрерывная работа свыше 20 минут могут привести к его выходу из строя.

5 Все действия, связанные с подготовкой к работе и обслуживанием УШМ, производите в защитных перчатках.

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

Замена диска

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля 7 (см. рис. 1) УШМ отключена от сетевой розетки.

2 Расположите УШМ на столе (верстаке) шпинделем 15 вверх, (см. рис. 2 и рис. 3).

3 Зафиксируйте вал шпинделя стопором 2 и ключом 14 открутите гайку 13, снимите старый диск 8 и фланец 12. Отпустите стопор.

4 Очистите снятые детали и шпиндель от пыли и грязи.

5 Разместите установочный фланец 12 на валу шпинделя с учетом их выборки.

6 Убедитесь, что новый диск исправен. Установите посадочное отверстие диска в центрирующий выступ фланца без люфта так, как показано на рис. 3.

Внимание! Использование адаптеров или переходников запрещено.

7 Прижимная гайка 13 имеет центрирующий выступ 16. Если толщина диска превышает 4 мм, то гайку надо устанавливать выступом к диску (см. рис. 3.1). В противном случае - выступом от диска (см. рис. 3.2). Рукой закрутите гайку на шпинделе.

8 Зафиксируйте вал шпинделя стопором 2 (см. рис.1) и надежно затяните прижимную гайку с помощью ключа 14. **Внимание!** Запрещается использовать стопор для целей, отличных от выше изложенных.

9 Отпустите стопор и проверьте правильность установки диска, прокручивая его рукой в защитной перчатке - он должен вращаться свободно и без биений.

Установка корщетки-насадки

1 **Внимание!**

1.1 **Запрещено** применение корщеток-насадок с УШМ, если частота вращения шпинделя выше, чем максимально допустимая частота вращения применяемого сменного инструмента.

1.2 Убедитесь, что вилка электрического кабеля 7 (см. рис. 1 и рис.2) УШМ отключена от сетевой розетки.

2 Расположите УШМ на столе (верстаке) шпинделем 15 вверх.

3 Зафиксируйте вал шпинделя стопором 2 и ключом 14 открутите гайку 13, снимите диск 8 и фланец 12. Отпустите стопор.

4 Очистите снятые детали и шпиндель от пыли и грязи.

5 Рукой в защитной перчатке накрутите корщетку-насадку на шпиндель.

6 Зафиксируйте вал шпинделя рожковым ключом х17 (в комплект поставки не входит) и надежно затяните сменный инструмент.

Включение / Выключение

Включение

1 **Внимание!** Убедитесь, что вилка электрического кабеля 7 (см. рис. 1) УШМ отключена от сетевой розетки.

2 **Внимание!** Убедитесь, что УШМ выключена. Для этого нажмите на нижнюю часть клавиши 4 выключателя. Если УШМ была включена, клавиша переместится назад к кабелю по стрелке **Выкл.** и займет исходное (выключенное) положение.

3 Подключите вилку электрического кабеля к сетевой розетке.

4 Положите УШМ шпинделем вниз на правую ладонь. Обхватите этой рукой корпус двигателя 5 под выключателем. Сориентируйте УШМ сменным инструментом от себя. Встаньте в таком месте и так, чтобы инструмент был расположен не ближе

30 см до ближайших предметов.

5 Большим пальцем левой руки переведите клавишу выключателя **4** вперед в сторону корпуса редуктора по стрелке **Вкл.** до упора и утопите ее переднюю часть. Изделие включится. Теперь клавишу можно отпустить.

Включение

Нажмите на нижнюю часть клавиши **4** (см. рис. 1) выключателя. Клавиша переместится назад к кабелю по стрелке **Выкл.** и займет исходное (выключенное) положение. Изделие выключится.

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 + 10°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 **7** (см. рис.1) УШМ отключена от сетевой розетки.

4 Проверьте, установите и надежно закрепите защитный кожух и дополнительную рукоятку (см. раздел **КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ**).

5 Установите и надежно закрепите сменный инструмент. При предпродажной проверке выполнение данного пункта необязательно, но необходимо проверить затяжку гайки **13**.

6 **Внимание!** Убедитесь, что УШМ выключена. Для этого нажмите на нижнюю часть клавиши **4** выключателя. Если УШМ была включена, клавиша переместится назад к кабелю по стрелке **Выкл.** и займет исходное (выключенное) положение, как видно на рис. 1.

7 Подключите кабель УШМ к электрической сети 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.

8 Включите изделие.

9 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 УШМ отключена от сетевой розетки.

2.3 Установите нужный для работы сменный инструмент. Проверьте, что он надежно и правильно закреплен.

2.4 **Внимание!** Убедитесь, что УШМ выключена. Для этого нажмите на нижнюю часть клавиши выключателя. Если УШМ была включена, клавиша переместится назад к кабелю по стрелке **Выкл.** и займет исходное (выключенное) положение.

2.5 Подключите вилку кабеля электропитания к розетке электрической сети. Проверьте работу УШМ, 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 УШМ не должна превышать 20 минут с последующим перерывом не менее десяти минут.

3.3 Суммарная продолжительность работы изделия составляет 60 часов в год, после чего требуется провести его

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

3.4 **Запрещена** работа без защитного кожуха и дополнительной рукоятки.

3.5 **Запрещено** использовать стопор шпинделя для целей, отличных от изложенных в предыдущем разделе.

3.6 При всех видах работы держите УШМ двумя руками так, чтобы не закрывать вентиляционные прорези.

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

3.8 Включите УШМ и, только после набора оборотов двигателем, подведите инструмент к обрабатываемой поверхности.

3.9 Подача при работе должна быть равномерной.

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

3.11 Не допускайте заклинивания сменного инструмента. **Внимание!** При заклинивании немедленно выключите изделие.

3.12 **Отрезные работы относятся к работам повышенной опасности** из-за возможного заклинивания диска при неаккуратной эксплуатации УШМ, что может привести к получению серьезной травмы. При заклинивании диска происходит резкий удар по шпинделю, что, в конечном счете, может привести к чрезмерной затяжке гайки **13** (см. рис.2) и поломке деталей редуктора.

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

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

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

6 Сразу по окончании работ произведите обслуживание УШМ (см. раздел **ОБСЛУЖИВАНИЕ**).

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

Отрезные работы

1 Используйте только специальные (рассчитанные для работы с конкретным материалом) или универсальные отрезные диски (круги) для **сухой резки**.

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

3 Резка камня допускается только при использовании защитного кожуха с направляющей станиной, снабженного насадкой для пылеотвода и вакуумным пылеотсосом (в комплект поставки не входят).

Зачистные работы

1 Используйте только специальные зачистные диски (круги) для сухой обработки.

2 Для получения наилучшего результата располагайте УШМ так, чтобы угол между плоскостью диска и обрабатываемой поверхностью составлял приблизительно 15°.

3 В процессе работы перемещайте УШМ вперед и назад с легким нажимом. При таком способе обрабатываемая поверхность меньше нагревается, не крошится и не образуется волн.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

Внимание! Перед проведением ниже описанных работ убедитесь, что вилка электрического кабеля УШМ 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.

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 прорези, 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 60 часов эксплуатации, но не реже одного раза в год, осуществлять 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 помещении с относительной влажностью не выше 75% при температуре не ниже +5°C.

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 на данное изделие.

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 гарантийной заменой.

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 стихийного бедствия или ниже следующего.

8.1.1 Несоблюдения потребителем предписаний Инструкции по эксплуатации.

8.1.2 Механическое повреждение, вызванное внешними или любыми иными воздействиями.

8.1.3 Использование изделия не по назначению.

8.1.4 Неблагоприятные атмосферные и иные внешние воздействия на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.

8.1.5 Несоответствие параметров электропитания требованиям Инструкции по эксплуатации.

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

8.1.7 Попадание внутрь изделия или засорение 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 аксессуары из комплекта поставки, угольные щетки, пыльники, ремни, насадки, фрезы рубанков, шлифовальные и полировальные диски, полировальные чехлы, пылесборники, аккумуляторы 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 и деформация вилки кабеля из-за низкого качества электрической розетки или проводки.

8.4.4 Скопы, 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.

Признаки безусловной перегрузки

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Гарантийный талон АА №

Заводской номер

Наименование товара

Дата покупки

Тип, модель

Печать магазина, подпись

Список региональных сервисных центров

Абакан, Хакасия, ИП Голубков Г.Ю., 8 (3902) 22-79-44, 8 (962) 843-84-79, ул. Ватулина, д. 18А
Амурск, Хабаровский край, ИП Беличева В.А., 8 (914) 184-24-74, (24242) 2-65-43, пр. Мира, д. 9
Амурск, Иркутская область, ИП Чернин С.В., СЦ «ДВТ», 8 (924) 540-12-31, ул. Нахимова, д. 48
Армавир, ИП Абросимова Д.А., 8 (85147) 7-57-00, 8 (85147) 7-75-82, 8 (809) 283-33-33, ул. 9 мая, д. 4, СЦ «ТЕХНОСЕРВИС»
Архангельск, ИП Бирюков, 8 (182) 601-81-03, 8 (182) 20-22-32 (доб. 1157), 8 (921) 495-95-27, ул. П. Ухова, д. 6/1
Архангельск, ИП Партин С.В., 8 (921) 240-45-15, пр. Обходной канал, л. 145, оф. 11
Архангельск, ИП Партин С.В., 8 (920) 919-81-98, ул. Гайдара, д. 63
Архангельск, ИП Партин С.В., 8 (921) 070-07-37, пр. Обходной канал, д. 27
Архангельск, ИП Партин С.В., 8 (921) 678-95-78, 8 (952) 306-08-71, Окружной шоссе, д. 13
Архангельск, ИП Пронин А.А., 8 (918-42) 44-45-44, 8 (908) 167-67-08, д. 1911 555-55-21, ул. Урицкого, д. 70, к. 1
Астрахань, ИП Коренная Е.В., 8 (809) 791-00-11, ул. 5-я Лейтенанта, д. 30
Астрахань, ООО «АКСИОНА», 8 (908) 470-82-12, ул. Адмирала Нахимова, д. 221, корпус А
Астрахань, ООО «Солнечный», 8 (908) 470-82-12, ул. Адмирала Нахимова, д. 221, корпус А
Ачинск, Красноярский край, ИП Мирошниченко В.В., 8 (913) 560-10-82, 8 (902) 945-24-23, проезд Анаваторов, д. 6
Балашов, Саратовская область, ИП Рыженкина Н.С., 8 (917) 213-17-78, ул. Луначарского, д. 102
Барнаул, Новосибирская обл., ИП Чуриков П.В., 8 (913) 54-54-44, ул. Советская, д. 133
Барнаул, ООО «Искра-Сервис», 8 (3852) 74-00-90, 8 (3852) 362-002, ул. Советско-Земляная, д. 54
Барнаул, ООО «Металлсервис», 8 (964) 603-38-06, пр. Космонавтов, д. 14/10
Батумская обл., п. Ляпидовское, ИП Торосов А.В., 8 (47255) 5-66-30, 8 (902) 002-26-66, ул. Петрова, д. 42
Благовещенск, ИП Волгодон А.А., ТЦС «НАМПРОН», 8 (4162) 237-922, ул. Тестовская, д. 49
Брянск, ИП Артемьев А.А., 8 (4832) 33-77-51, 8 (920) 830-16-47, 8 (920) 841-17-47, ул. Лейтенанта, д. 9
Брянск, ИП Гринев А.А., 8 (4832) 42-66-78, ул. Крайноворожская, д. 93А, магазин БОСОН
Брянск, ИП Шестов С.П., 8 (4832) 31-12-12, доб. 100, ул. Крайноворожская, д. 100, ул. Флотская, д. 98А
Брянская обл., ИП Пешков Ю.М., 8 (811) 533-71-20, доб. 109, ул. Мухоморова, д. 16, СЦ маг. «Парус»
Вельск, ИП Игнатюк С.И., СЦ «Домоводе», 8 (921) 296-38-38, 8 (918) 368-38-38, 8 (964) 296-38-38, ул. Ломоносова, д. 10
Верхоянский с.к., Вологодская обл., ИП Комарова А.А., 8 (921) 129-03-23, пр. Первомайская, д. 22
Владивосток, пос. Трудовое, ИП Синиго А.А., 8 (924) 007-09-94, 8 (914) 078-70-08, пос. Трудовое, ул. Зенитская, д. 3, СЦ «Полосчатая»
Владимир, ИП Бутузов Ю.М., 8 (4922) 330-02-12, 8 (917) 77-84-00, пр. Строительная, д. 22А, мастерская «ИскраСтар»
Владимир, ИП Плещинский П.А., 8 (996) 198-84-04, ул. Рабочина, д. 43, СЦ «Сити-Дел»
Владимир, ИП Голосовкин И.А., 8 (920) 902-19-27, 8 (930) 745-54-45, ул. Горького, д. 50А
Владимир, ИП Алексеева К.А., 8 (920) 28-84-89, 8 (960) 886-83-42, шоссе Анаваторов, д. 11
Волгоград, ООО «СК Славянка», 8 (8442) 36-40-50, 8 (8442) 36-40-44, ул. Рюсская, д. 5А
Волгоград, ИП Пешков К.А., 8 (921) 187-04-00, ул. Ахметовского, д. 65, мнч «Бригадир»
Волосский, Вологодская область, ООО «СК Славянка», 8 (909) 391-02-11, пр. Ленина, д. 308В
Волгодон, ИП Корючий С.А., 8 (8172) 71-64-53, 8 (921) 530-10-10, Газарная, д. 24, корпус 1 (внутренний автоподъезд)
Воронеж, ИП Чернов И.В., 8 (400) 511-12-33, доб. 3960, 8 (980) 244-75-81, Бабьинское, ул. Советская, д. 26/1
Глазов, ИП Пареван И.В., 8 (3411) 377-22, 8 (9050) 156-60-81, ул. Дзугаева, д. 23, СЦ «Дружба»
Даннолов, Ярославская обл., ИП Буткин Ю.А., 8 (921) 071-01-89, ул. Урицкого, д. 32
Дзержинск, ИП Пешков И.В., 8 (920) 7-58-11, 8 (94230) 7-06-98, ул. Гоголя, д. 28
Екатеринбург, ООО «Вендик», СЦ «202 Вольга», 8 (912) 298-70-50, ул. Строгановская 19А
Екатеринбург, ИП Пешков К.А., 8 (921) 187-04-00, ул. Ахметовского, д. 65, мнч «Бригадир»
Екатеринбург, ООО «ЗМП «Стрелка», 8 (952) 137-70-12, ул. Куликовского, д. 12, кв. 60
Елец, ИП Горюнов Е.В., 8 (904) 297-58-38, 8 (909) 530-14-79, Московское шоссе, д. 18
Елец, ООО «Партнер», 8 (915) 068-32-28, 8 (900) 184-81-40, Московское ш., д. 18Б
Ессентуки, ИП Астахов А.Е., 8 (909) 750-32-48, 8 (938) 300-99-97, ул. Бурлаковского ш., д. 19
Иваново, ООО «Мастер Плюс», 8 (4162) 67-02-80, 8 (905) 875-18-30, ул. Карла Маркса, д. 23
Иркутск, ИП Фокин В.В., 8 (3952) 48-05-87, доб.118, Территория Барановского, строение 26
Казань, ИП Космодемьян М.В., 8 (800) 511-12-33, 8 (927) 75-56-83, 8 (927) 242-82-12, ул. В. Кулагина, д. 5
Казань, RS-сервис, ИП Мухометовская О.В., 8 (8421) 259-25-90, 8 (843) 259-25-92, ул. Герасимова, д. 52, корп. 01
Калининград, ИП Мирзоев М.В., 8 (952) 615-16-18, 8 (952) 602-05-36, ул. Первомайская, д. 17
Калининград, ООО «СВА-МТС», 8 (4012) 388-258, ул. Дзержинского, д. 136, ул. Промышленная, д. 1
Калуга, ИП Амирхан М.В., 8 (4842) 79-05-39, 8 (4842) 54-70-66, ул. Первомайская, д. 84
Камески-Уральский, ИП Шашкина В.А., 8 (3409) 07-85-78, 8 (3430) 32-97-07, ул. Кузнецкая, д. 11, мнч «Строитель»
Кимры, Тверская обл., ИП Ковалев Г.Ю., 8 (910) 538-51-28, ул. Урицкого, д. 80
Киров, Капская обл., ИП Троиц И.С., 8 (46460) 5-48-87, 8 (910) 010-10-88, пр. Базаирский, д. 26 (ул. Ленина 55А), СЦ «Молоток»
Киров, ООО ТЦ «Славия», 8 (8332) 34-46-20, 8 (8333) 64-45-74, ул. Ленина, д. 20
Космодемьянский с.к.-Амур, ИП Афанасьев Н.В., 8 (909) 860-26-12, 8 (401) 511-12, 8 (962) 297-15-12, Магистральное шоссе, д. 20
Кострома, ИП Ефремова П.А., 8 (909) 256-92-42, 8 (900) 522-01-00, ул. Стопина, д. 42
Кострома, ИП Могилев Г.И., 8 (4942) 301-07-07, 8 (4942) 63-97-23, ул. Коммунаров, д. 5, кроме бензоинструмента
Кострома, ИП Райкович И.А., 8 (4942) 302-109, 8 (915) 927-303, 8 (903) 895-0373, ул. Ю. Смирнова, д. 28А, корп. 3
Кострома, ИП Соловьев М.В., 8 (909) 930-89-95, ул. Свердлова, д. 9
Котлас, ИП Партин С.В., 8 (921) 247-45-31, ул. Ленина, д. 65А
**Красноарм. ИП Демур М.В., 8 (902) 330-00-00, 8 (902) 219-59-19, ул. Новороссийская, д. 71
**Красноарм. ИП Лысенов И.А., 8 (861) 225-85-32, 8 (903) 453-33-23, пр. Гигиеническая, д. 96
**Красноарм. ИП Коварев В.А., 8 (861) 260-39-59, 8 (918) 193-54-48, ул. Фадеева, д. 150А
Красноярск, ИП Коварев В.А., 8 (34304) 502-09, 8 (902) 630-82-80, ул. Сибирская, д. 116
Красноярск, ИП Алексеева А.В., СЦ «Ангис», 8 (391) 288-33-88, ул. Ав. Вавилова, д. 3, оф. 107
Красноярск, ИП Коварев В.А., 8 (391) 203-64-83, 8 (903) 950-43-03, ул. Славянской, д. 33
Красноярск, ИП Фокин В.В., 8 (3912) 90-41-11, доб.629, проезд Токмакский, д. стр.3
Курган, ООО «Уралтрансстрой», 8 (3522) 25-29-84, 8 (3522) 24-05-12, ул. Неварского, д. 53, корп. 2
Курск, ИП Кутяков К.В., СЦ «Дельта», 8 (4712) 44-60-44, ул. Некрасова, д. 13 Б-2
Ленино, ООО «Партнер», 8 (905) 046-58-66, К. Маркса, д. 145А
Ленино, ИП Соболев А.А., 8 (4942) 16-72, ул. Советская, д. 59, магазин «Дельта»
Махачкала, ИП Ильямов И.А., СЦ «ИНВЕРСАЛ», 8 (920) 059-77-06, 8 (933) 423-07-77, пр. Сметной, д. 4А
Масс., Челябинская обл., ИП Макаров В.В., 8 (904) 305-85-93, 8 (900) 077-75-08, ул. Павлова, д. 46
Минусинская Вода, ИП Макаров В.В., 8 (920) 391-76-87, ул. Бурякова, д. 36
Минусинск, ИП Голубков Г.Ю., 8 (9312) 207-1-03, ул. Свердлова, д. 4
Минусинск, ООО «Славянка», 8 (392) 329-80-88, 8 (908) 212-99-80, ул. Барановского, д. 33
Москва, ИП Кузнец В.В., 8 (495) 280-38-94, 8 (915) 013-09-00, 8 (493) 510-72-44, Варшавское ш., д. 1707
Москва, ИП Шапегина А.Ю., «Городской сервис-центр», 8 (901) 732-08-02, Рязанский пр., д. 2, корп. 3, этаж 3 (бизнес-центр «Меридиан»)
Москва, ООО «Метастар», 8 (495) 661-33-11, ул. Новогорская, д. 29-33, стр. 2, этаж 1, пом. 21Х
Московская обл., г. Балашиха, ИП Голубков Г.Ю., 8 (917) 789-04-24, ул. Тестовская, впадение 18******

г.ва ЖКО, строительный рынок Мастерок
Московская обл., г. Долгопрудный, ИП Шапегина А.Ю., «Городской сервис-центр», 8 (495) 140-12-23, ул. Октябрьская, д. 22, оф. 4
Московская обл., г. Калуга, ООО «Партнер», 8 (903) 667-77-55, ул. Стрелецкая, д. 70
Московская обл., г. Наро-Фоминск, ИП Тарасов Ю.Г., 8 (906) 640-88-88, ул.Чехова, 29, стр. 8, СЦ «Наро-Инструмент»
Московская обл., г. Ногинск, ИП Туркина И.А., 8 (916) 627-73-48, 8 (929) 663-88-05, ул. Рабочая, д. 42
Московская обл., г. Сергиев Посад, ИП Ковалева Г.Ю., СЦ «Редри», 8 (915) 018-02-36
Мурманск, ИП Кислов В.Ф., 8 (815) 23-08-02, 8 (921) 734-73-34, Колыбель пр., д.40 (вход со двора)
Мурманск, ООО «Партнер», СЦ «Мини-бэт. техника», 8 (831) 413-82-91, 8 (831) 220-84-94, ул. Марта, д. 51
Набережные Челны, ИП Талипов Р.Р., 8 (8552) 38-71-40, 8 (8552) 37-70-52, стр. по Московский, д. 1306 (53/26), мнч «Дельта-Мастер»
Насоки, ИП Сайрагов Г.Г., 8 (904) 002-74-00, ул. Школьный, д. 96 «и», стр. 16
Новокузнецкий, Томская область, ООО «ТЭВЭН», 8 (3469) 507-00-90, ул. Советская, д. 58, «Сервисный Центр»
Новокузнецкий, Томская область, ООО ТСОТ «КОБЕКС», 8 (902) 691-15-16, 8 (902) 402-49-59, ул. Анаваторов, д. 1
Новосибирск, Томская область, ИП Ермолин С.Н., СЦ «Метастар», 8 (932) 424-00-33, ул. Северная, д. 2, кроме бензоинструмента
Новосибирск, ИП Зай А.Г., СЦ «Machine Store», 8 (931) 412-98-64, 8 (931) 412-98-65, Печерский шоссе, д. 18
Новосибирск, ИП Козлов Д.Ю., 8 (931) 423-05-60, ул. Деловая, д. 19, оф. 11
Новосибирск, ИП Иванов И.С., СЦ «Мастер-Ремонт», 8 (902) 349-29-38, ул. Марта, д. 51
Новосибирск, ИП Шуляк И.Е., СЦ «Дона», 8 (964) 60-19-17, 8 (923) 464-19-17, ул. Волжская, д. 35
Новосибирск, Томская обл., ООО «Партнер», 8 (903) 193-95-53, ул. Мамонтова, д. 16Б
Новосибирск, ООО «РОТОР», АСЦ «РОТОР», 8 (907) 608-958, ул. Целинная, ул. Ленина, д. 208
Новосибирск, ООО «Партнер», 8 (907) 608-958, ул. Целинная, ул. Ленина, д. 208
Новосибирск, ИП Бенчелова О.Н., 8 (903) 310-69-08, ул. Плеханово, д. 52
Новосибирск, ООО «ПМСКО», 8 (913) 918-64-85, 8 (913) 905-88-87, ул. Станционная, д. 28/3
Одесская обл., Шахтерское, ИП Иванова И.С., СЦ «Мастер-Ремонт», 8 (902) 349-29-38, ул. Космонавтов, д. 7
Омск, ООО «Бригадир», 8 (900) 336-70-89, Космополитный пр., 32, пом. 1, ООО Байкал
Орск, ИП Пердальский А.А., 8 (4862) 71-42-16, ул. Комсомольская, д. 231
Орск, ИП Рыбачева И.А., 8 (4862) 71-48-81, ул. Горького, д. 86Б
Оренбург, ИП Ванюшин А.В., 8 (3532) 21-42-88, ул. Озона, д. 99
Орск, ИП Банан Ю.И., СЦ «Аксис-Сервис Плюс», 8 (3532) 42-10-89, ул. Новониколаевский, д. 90, пер. Омский, д. 9
Орск, ИП Дарбинян А.В., 8 (3537) 372-383, ул. Балтийская, д. 65, АСЦ «Ира»
Орск, ИП Чернова З.Ш., 8 (3537) 47-00-24, 8 (3537) 857-00-24, 8 (922) 861-32-94, ул. Станиславского, д. 52 Б
Пенза, ИП Соколовых В.Е., СЦ «Сторик-Сервис», 8 (907) 511-21-21, проезд Металлургический, д. 2, корп. 1
Пермь, ООО «КПЗ Инструмент», 8 (909) 103-21-11, ул. Аполлонию Сивенкова, д. 37А, «ПД СЕРВИС»
Пермь, ООО «Партнер», 8 (4912) 99-18-33, 8 (4912) 99-03-11, 8 (903) 808-10-33, 8 (903) 808-05-11, ул. Есенина, д. 13, оф. 101/2 «и», кроме бензоинструмента
Петрозаводск, ИП Ахметов А.А., 8 (911) 415-01-23, 8 (911) 402-00-00, ул. Поневежская, д. 6, «ТМК инструмент»
Петрозаводск-Камчатский, ООО «АВТОБАН», 8 (4162) 290-400, ул. Академика Королева, д. 65
Перовск, Томская обл., ИП Сивинкова О.С., 8 (9134) 212-24-25, ул. Гоголя, д. 43б, доб. 11, 8 (911) 366-04-99
Перовск, Челябинская обл., ООО «Славянка», 8 (3846) 69-52-77, 8 (900) 196-65-34, ул. Новороссийская, д. 89
Пермь, Тверская обл., ИП Кукин Ю.А., СЦ «ДЭК СЕРВИС», 8 (904) 021-04-24, ул. Горького, д. 3
Рязань, ООО «Партнер», 8 (4912) 99-18-33, 8 (4912) 99-03-11, 8 (903) 808-10-33, 8 (903) 808-05-11, ул. Есенина, д. 13, оф. 101/2 «и», кроме бензоинструмента
Рязань, ООО «Партнер», 8 (900) 955-02-82, ул. Гоголя, д. 16, 3-й подъезд, этаж «Метастар инструмент»
Ростов на Дону, ИП Горбанев А.Т., 8 (918) 532-28-25, 8 (904) 118-96-94, ул. Ступинская, д. 11
Рыбинск, ООО «Транс-инструмент», АСЦ «Мастер», 8 (4855) 55-65-62, 8 (4855) 26-05-05, ул. Пушкина, д. 32
Рязань, ООО «Партнер», 8 (4912) 99-18-33, 8 (4912) 99-03-11, 8 (903) 808-10-33, 8 (903) 808-05-11, ул. Есенина, д. 13, оф. 101/2 «и», кроме бензоинструмента
Самара, ИП СОПОМАХ, ТЦ Пулява, 8 (982) 178-19-28, 8 (34922) 43-59-07, ул. Республи, д. 113А
Самара, ИП Сулар М.В., 8 (846) 287-02-01, 8 (917) 107-52-01, ул. Промышленная, д. 29, СЦ Solo
Санкт-Петербург, ИП Баллов А.А., 8 (812) 302-02-96, 8 (803) 285-72-15, мнч. Общедогового здания, д. 74, «ул. Комсомола»
Саранск, ООО «Прогресс-М», 8 (8342) 24-77-47, ул. Рабочая, д. 103
Саранск, ИП Рукавов С.В., 8 (8342) 222-882, 8 (8342) 23-34-78, 8 (800) 250-81-05, ул. Рабочая, д. 96
Саранск, ООО «Искра», 8 (8342) 23-32-23, 8 (8342) 23-10-67, ул. Титова, д. 4
Саранск, ИП Нахичеван М.В., 8 (8452) 55-15-41, ул. Первомайская, д. 2А
Саратов, ООО «ПМСКО», 8 (8452) 256-01-8, 8 (8452) 47-26-29, ул. Танкистов, д. 65
Саяногорск, ИП Гордеев М.А., 8 (978) 005-09-49, ул. Рязань, д. 1, ТЦ «СИБИТ»
Северодвинск, ИП Партин С.В., 8 (921) 075-74-25, ул. Железнодорожная, д. 40
Смоленск, ИП Мерзляк В.И., 8 (978) 772-01-88, 8 (3652) 49-62-34, ул. Аральская, д. 7188
Смоленск, ИП Назарова Г.И., 8 (950) 702-30-06, п. Сербово, д. 84б, пав. 39 (Строительная, мостовая 39)
Смоленск, ООО «ПТ «Гладиус», 8 (4812) 62-29-78, 8 (4812) 65-80-00, 8 (915) 465-56-33, ул. 25 сентября, д. 90 (СЦ «Фабрика»)
Ставрополь, ООО «Бастриж», 8 (8652) 71-01-91, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 41
Ставрополь, ИП Кузнецова П.Ю., 8 (907) 48-28-392, 8 (9054) 46-45-64, пр. Кузнецкая, 44
Старый Оскол, ООО «Автомат-Инструмент», 8 (4725) 24-62-27, 8 (4725) 24-73-49, ул. Лесобинский, д. 1А
Старотитаровск., Киргиз-Минер, ИП Буров А.В., 8 (918) 147-99-99, 8 (918) 147-99-99, д. 378/291-99-99, ул. Губайдуллина, д. 128
Старотитаровск., ИП Исаев А.В., 8 (3473) 41-41-19, 8 (901) 441-41-19, 8 (913) 31-01-31, ул. Черноморская, д. 31
Старотитаровск., ИП Ковалев П.А., 8 (907) 355-95-82, ул. Волжская, д. 3А
Ступино, ООО «ПРО-СЕРВИС», 8 (3452) 588-972, 8 (3452) 596-973, ул. Невгеловское шоссе, 26, к. 1
Ступино, ИП Тихомиров П.А., 8 (3452) 55-88-34, 8 (900) 505-55-06, ул. Кукушкино, д. 151, кроме бензоинструмента
Тверь, ООО «ТЦ Рубин», 8 (4822) 655-368, 6-00-47-13-41, мнч. А. Никитина, 142
Тольятти, ООО «Экология», 8 (808) 898-88-30, 8 (808) 547-00-90, ул. Коммунальная, д. 326
Торжок, Тверская обл., ИП Бушуев А.В., 8 (911) 142-56-56, ул. Ал. Невского, д. 23А, мнч «ТехноСтар»
Тула, ИП Ковалева Д.Ю., 8 (34762) 2-34-64, 8 (34762) 2-34-62, ул. Мухоморова, д. 13
Тула, ООО «Сервис-Инструмент», 8 (4872) 39-55-98, Окружное шоссе, д. 78, оф. 11
Тула, ИП Ковалева Д.Ю., 8 (920) 270-16-02, ул. Рязань, д. 29А, 61
Тула, ООО «Партнер», 8 (903) 659-89-02, Новоозерское шоссе, д. 54
Ульяновск, ИП Телепнев В.В., 8 (902) 357-05-82, 8 (9422) 26-16-84, ул. Каминская, д. 40
Уфа, ИП Фокин Вячеслав Александрович, 8 (902) 445-81-21, 8 (902) 762-06-84, пр. Мира, д. 5, вб. 2
Уфа, ИП Ахметов А.С., 8 (917) 421-11-13, ул. Сибирская, д. 1, вб. 08
Уфа, ИП Шахмуратов И.А., 8 (902) 288-34-89, 8 (902) 288-34-89, ул. Поневежская, 9
Уфа, ИП Черепанов А.Ю., «Салон РИТМ», 8 (347) 237-54-64, ул. Шишова, д. 28, кроме бензоинструмента
УММО, Кондиционеры, р-н г.т. Микрорайонский, ИП Машир В.В., 8 (346) 771 33-00, ул. Дружбы, д. 7
Ульяновск, ИП Васильев А.Ю., 8 (9502) 25-23-24, 8 (9502) 57-39-59, Базовый проезд, д. 89
Ульяновск, ИП Захаров И.А., 8 (8352) 63-58-05, 8 (8352) 63-57-00, 8 (8352) 222-141, ул. Хвещанская, д. 5
Ульяновск, ИП Шахмуратов И.А., 8 (902) 288-34-89, 8 (902) 288-34-89, ул. Поневежская, 9
Челябинск, ИП Пилат С.В., «Дона инструмент», 8 (900) 072-56-56, ул. Лейтенанта, д. 5г
Черновое, Волгоградская обл., ООО «Техноцентр», 8 (8022) 24-05-12, ул. Белинского, д. 3
Челябинск, ИП Олейник В.В., 8 (3522) 44-12-70, ул. Троицкая, д. 19
Энгельс, Саратовская обл., ИП Мирончиков М.О., 8 (8453) 71-01-47, 8 (903) 381-85-28, пр. Строительная, д. 31
Энгельс, ООО «Славянка», 8 (4842) 75-05-07, мнч. 1961, ул. Советская, д. 19
Ярославль, ООО «Три-сервис», 8 (4852) 25-94-83, 8 (4852) 45-76-78, ул. Лейтенанта, д. 12
Ярославль, ИП Кичинкина Е.В., 8 (4852) 79-58-01, ул. Малахова, д. 4
Ярославль, ИП Толмачев В.Ю., СЦ «Компакт», 8 (900) 856-07-27, Угличское шоссе, д. 54
Ярославль, Приемный пункт, ИП Толмачев В.Ю., 8 (900) 106-99-28, 8 (4852) 69-06-28, ул. Нахимова, д. 15а
Ярославль, Приемный пункт, ИП Толмачев В.Ю., 8 (900) 106-99-11, 8 (900) 106-99-11, ул. Тестовская, д. 15а

Краткое описание
дефекта:

Краткое описание
дефекта:

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: _____

**FIT****FIT**