

МШ-750Э

Машины шлифовальные для шлифовки потолков и стен

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ





Уважаемый потребитель!

При покупке машины ручной электрической (электроинструмента):

- требуйте проверки её 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 электрической машиной изучите Инструкцию по безопасности и Руководство по эксплуатации и неукоснительно соблюдайте содержащиеся в них правила техники безопасности при работе.

Бережно относитесь к Руководству и Инструкции и храните их в доступном месте в течение всего срока службы машины.



Помните: электроинструмент является источником повышенной опасности!

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

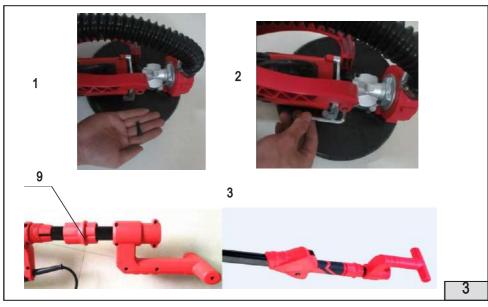
Производитель гарантирует работоспособность машины в соответствии с требованиями технической документации изготовителя.

Гарантийный срок эксплуатации машины составляет 2 года со дня продажи её потребителю. В случае выхода машины из строя в течение гарантийного срока по вине изготовителя владелец имеет право на её бесплатный ремонт при предъявлении оформленного соответствующим образом гарантийного талона.

Условия и правила гарантийного ремонта изложены в гарантийном талоне на машину.









ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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.

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

Термин ["]электрическая машина" используется для обозначения Вашей машины с электрическим приводом, работающей от сети.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место загромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.
- b) Не следует эксплуатировать электрические машины во взрывоопасной среде (например, в присутствии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли). Машины с электрическим приводом являются источником искр, которые могут привести к возгоранию пыли или паров.
- с) Не подпускайте детей и посторонних лиц к электрической машине в процессе её работы. Отвлечение внимания может привести Вас к потере контроля над машиной.
 - 2) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- а) Штепсельные вилки электрических машин должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте штепсельную вилку каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для машин с заземляющим проводом. Использование оригинальных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током
- b) 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 электрические машины воздействию дождя и не держите их во влажных условиях. Вода, попадая в электрическую машину, увеличивает риск поражения электрическим током.
- d) Обращайтесь аккуратно со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноса, перетаскивания электрической машины и вытаскивания вилки из розетки. Исключите воздействие на шнур 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 удлинителя, предназначенного для использования на открытом воздухе, уменьшает риск поражения электрическим током.
- f) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.
 - 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- а) Будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом при эксплуатации электрических машин. Не пользуйтесь электрическими машинами, если Вы устали, находитесь под действием наркотических средств, алкоголя или лекарственных препаратов. Кратковременная потеря концентрации внимания при эксплуатации электрических машин может привести к серьезным повреждениям.
- b) Пользуйтесь индивидуальными защитными средствами. Всегда пользуйтесь средства для защиты органов зрения слуха и дыхания. Защитные средства такие, как маски, предохраняющие от пыли, обувь, предохраняющая от скольжения, каска или средства защиты ушей, используемые в соответствующих условиях уменьшат опасность получения повреждений.
- с) Не допускайте случайного включения электрической машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении "Отключено" перед подсоединением к сети, при подъеме и переноске электрической машины. Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение электрической машины к сети, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю.
- **d)**Перед включением элекрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный вблизи вращающихся частей электрической машины, может привести к травмированию оператора.

- е) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение.
 Это позволит обеспечить лучший контроль над машиной в неожиданных ситуациях.
- f) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- **g) Используйте поставляемые с изделием дополнительные рукоятки.** Потеря контроля над машиной может привести к травме.
- h) Если предусмотрены средства для подсоединения к оборудованию для отсоса и сбора пыли, обеспечьте их надлежащее присоединение и эксплуатацию. Сбор пыли может уменьшить опасности, связанные с пылью.
- і) При потере электропитания или другом самопроизвольным выключении машины немедленно переведите клавишу выключателя в положение «ОТКЛЮЧЕНО» и отсоедините вилку от розетки. Если при потере напряжения машина осталась включенной то при возобновлении питания она самопроизвольно заработает, что может привести к телесному повреждению и(или) материальному ущербу.

4) ЭКСПЛУАТАЦИЯ И УХОД ЗА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ МАШИНОЙ.

- а) Не перегружайте электрическую машину. Используйте электрическую машину соответствующего назначения для выполнения необходимой Вам работы. Лучше и безопаснее выполнять электрической машиной ту работу, на которую она рассчитана.
- **b**Не используйте электрическую машину, если её выключатель неисправен (не включает или не выключает)Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.
- с) Отсоедините вилку от источника питания электрической машины перед выполнением каких-либо регулировок, замены принадлежностей, технического обслуживания или помещением её на хранение. Подобные превентивные меры безопасности уменьшают риск случайного включения машин.

d)Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрической машиной или данной инструкцией, пользоваться машиной. Электрические машины представляют опасность в руках неквалифицированных пользователей.

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

f)Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты, обслуживаемые надлежащим образом, реже заклинивают, ими легче управлять.

д/спользуйте электрические машины, приспособления, инструменты и пр. в соответствии с данной инструкцией с учетом условий и характера выполняемой работы. Использование машины для выполнения операций, на которые она не рассчитана, может создать опасную ситуацию.

і)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) Ваша машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность машины.
- **b)** Следите за исправным состоянием двигателя. В случае отказа, появления подозрительных запахов, характерных для горелой изоляции, сильного шума, стука, искр, следует немедленно выключить машину и обратиться в сервисный центр.
- с) Перевозите и храните машину в фирменной упаковке. Перед упаковкой снимите рабочий инструмент, сверните и зафиксируйте шнур.

2. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ШЛИФОВАЛЬНЫХ МАШИН

1) Указания мер безопасности для всех видов работ

 а) данная ручная машина предназначена для применения в качестве шлифовальной. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями по безопасности, инструкциями, иллюстрациями и техническими характеристиками, предоставленными с данной ручной машиной. Невыполнение всех приведенных ниже указаний может привести к поражению электрическим током, пожару и (или) к тяжелому телесному повреждению:

- **b)** не производите данной ручной машиной такие работы, как полирование, зачистка и резка. Производство работ, для которых ручная машина не предназначена, может создавать опасность и вызывать телесные повреждения.
- с) не пользуйтесь рабочим инструментом и другими вспомогательными устройствами, которые не предназначены специально для этой машины и не рекомендованы изготовителем машины. Одна только возможность их крепления к данной ручной машине не обеспечивает ее безопасную работу;
- **d)** номинальная частота рабочего инструмента, указанная на нем, не должна быть больше максимальной частоты вращения, указанной на машине. При работе рабочим инструментом, вращающимся со скоростью большей, чем его номинальная частота вращения, может произойти его разрыв и разлет обломков;
- е) наружный диаметр и толщина рабочего инструмента должны соответствовать функциональным возможностям машины. Несоразмерные рабочие инструменты не могут быть в достаточной мере ограждены и при работе могут приводить к потере управления машиной;
- f) размер посадочного отверстия оправок шлифовальных кругов, фланцев, тарельчатых шлифовальных дисков и иных вспомогательных устройств должен обеспечивать плотную, без зазоров, посадку на шпинделе ручной машины. Рабочий инструмент и устройства с посадочными отверстиями, установленные на шпинделе машины с зазором, будут несбалансированными, вызывать повышенную вибрацию и приводить к потере управления машиной при работе;
- g) не применяйте поврежденный рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте рабочий инструмент. После падения ручной машины или рабочего инструмента проведите осмотр на наличие повреждений или установите новый рабочий инструмент. После осмотра и монтажа рабочего инструмента оператор и все находящиеся вблизи лица должны занять положение за пределами плоскости вращения рабочего инструмента, после чего включите ручную машину для работы на максимальной частоте вращения на холостом ходу в течение 1 мин. В большинстве случаев за время контроля происходит разрыв поврежденного рабочего инструмента;
- h) применяйте средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы пользуйтесь защитным лицевым щитком, закрытыми или открытыми защитными очками. По мере необходимости пользуйтесь пылезащитной маской, средствами защиты органов слуха, перчатками и защитным фартуком, способным задерживать мелкие абразивные частицы и частицы обрабатываемого материала. Средства защиты органов зрения должны быть способны задерживать разлетающиеся частицы, образующиеся при производстве различных работ. Пылезащитная маска или респиратор должны отфильтровывать частицы, образующиеся при производстве работ. Длительное воздействие шума высокого уровня может вызвать потерю слуха;
- і) не допускайте посторонних непосредственно близко к рабочей зоне. Любые лица, входящие в рабочую зону, должны носить средства индивидуальной защиты. Фрагменты объекта обработки или поломанного рабочего инструмента могут разлетаться и вызывать телесные повреждения в непосредственной близости от места производства работы;
- ј) держите ручную машину только за изолированные поверхности рукояток при производстве работ, при которых рабочий инструмент может прикоснуться к скрытой проводке или к собственному кабелю машины. При прикосновении рабочего инструмента к находящемуся под напряжением проводу открытые металлические части ручной машины могут попасть под напряжение и вызвать поражение оператора электрическим током.
- **k)** располагайте кабель на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента. При потере контроля над машиной кабель может быть разрезан или захвачен вращающимися частями, при этом кисти рук могут быть притянуты в зону вращающегося инструмента;
- I) никогда не кладите ручную машину до полной остановки рабочего инструмента. Вращающийся рабочий инструмент может зацепиться за поверхность, и можно не удержать машину в руках;
- **m) не включайте ручную машину во время ее переноски.** При случайном прикосновении к вращающемуся рабочему инструменту можно захватить одежду и нанести травму;
- п) регулярно проводите очистку вентиляционных отверстий ручной машины. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлизированной пыли может привести к опасности поражения электрическим током;



- **о) не работайте ручной машиной рядом с воспламеняемыми материалами.** Эти материалы могут воспламениться от искр, возникающих при работе абразивного инструмента;
- р) не пользуйтесь рабочими инструментами, требующими применения охлаждающих жидкостей. Применение воды или иных охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.
 - 2) Дополнительные указания мер безопасности для всех видов работ

Отскок — это реакция машины на внезапное заедание или заклинивание вращающегося шлифовального круга, шлифовального тарельчатого диска, щетки или иного рабочего инструмента. Заклинивание вызывает резкое торможение вращающегося рабочего инструмента, что приводит к возникновению силы отдачи, воздействующей на ручную машину, направленной противоположно направлению вращения рабочего инструмента и приложенной в точке заклинивания.

Если, например, шлифовальный круг заклинен в объекте обработки, а кромка круга, заглублена в поверхность материала, круг будет выжиматься из материала или отбрасываться. Круг может отскочить в сторону оператора или от него в зависимости от направления движения круга в месте заклинивания. При этом может происходить разрыв шлифовальных кругов.

Отскок является результатом неправильного обращения с ручной машиной и/или неправильного порядка или условий работы; отскок можно избежать, принимая приведенные ниже меры предосторожности:

- а) надежно удерживайте ручную машину, тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при отскоке. Обязательно пользуйтесь дополнительной рукояткой, если она предусмотрена, это обеспечит готовность быстро скомпенсировать силу отдачи или реактивного момента при пуске. При соблюдении мер предосторожности оператор может контролировать реактивный момент или силу отдачи при отскоке;
- **b)** никогда не приближайте руку к вращающемуся рабочему инструменту. При отскоке рабочего инструмента можно повредить руку;
- с) не располагайтесь в зоне предполагаемого движения рабочего инструмента в случае отскока. При отскоке рабочий инструмент отбрасывается в направлении, противоположном направлению вращения круга в месте заклинивания;
- d) будьте особо осторожны при работе в углах, на острых кромках и т. п. Избегайте вибрации и заедания рабочего инструмента. Углы, острые кромки и вибрация рабочего инструмента могут приводить к заклиниванию, вызывать потерю управления или отскок.
 - 3) Дополнительные указания мер безопасности для шлифовальных работ
- а) пользуйтесь только тем инструментом, который рекомендован для данной ручной машины, и специальным защитным кожухом, предназначенным для выбранного инструмента. Инструмент, для которого ручная машина не предназначена, не может достаточной степени ограждаться и является небезопасными;
- b) защитный кожух должен быть надежно закреплен к ручной машине, обеспечивать максимальную безопасность таким образом, чтобы со стороны оператора была открыта как можно меньшая часть круга. Защитный кожух обеспечивает защиту оператора от фрагментов круга при его разрыве, случайного прикосновения к кругу и искр, от которых может загореться одежда.
- с) всегда пользуйтесь неповрежденными, имеющими соответствующий размер и форму для выбранного круга фланцами.
- d) не пользуйтесь изношенными инструментами от ручных машин, рассчитанных на больший диаметр круга. Круг, предназначенный для ручной машины с диаметром рабочего инструмента большего размера, не годится для ручной машины, рассчитанной на более высокие частоты вращения и меньшие диаметры кругов, вследствие чего может произойти его разрушение.
 - 4) Особые предупреждения по безопасности для работ со шлифовальной шкуркой:
- а) не применяйте шлифовальную шкурку размером больше шлифовального тарельчатого диска. При выборе шлифовальной шкурки следуйте рекомендациям изготовителя. Шлифовальная шкурка, выступающая за тарельчатый диск, может стать причиной травмы, привести к заклиниванию, разрыву шкурки и отскоку машины.



ВНИМАНИЕ! Не допускается шлифование материала, содержащего асбест. При работе с материалами, содержащими асбест или при обработке камня на кремниевой основе образуется пыль, которая очень вредна для здоровья. Поэтому, в соответствии с правилами по технике безопасности во время работы необходимо использовать средства индивидуальной защиты.



ВНИМАНИЕ! Некоторые виды пыли, образующиеся в ходе механической обработки путем шлифования в сочетании с другими видами строительных операций содержат химические вещества, вызывающие заболевания.

Ниже приведены некоторые примеры таких веществ: свинец, содержащийся в лакокрасочном покрытии на свинцовой основе, кристаллический кремнезем, содержащийся в кирпичах, цементе и кирпичной кладке, а также мышьяк и хром, содержащийся в древесине, подвергнутой химической обработке. Риск, обусловленный подобным воздействием, зависит от того, как часто выполняется подобная работа. Для уменьшения степени воздействия подобных химических веществ: работы следует производить в хорошо вентилируемом помещении при использовании одобренного защитного оборудования типа защитных масок для лица, специально предназначенных для фильтрации микроскопических частиц.

Остаточные риски

Даже при использовании электрической машины в соответствии со всеми инструкциями и правилами невозможно полностью устранить все факторы остаточного риска. В связи с особенностями конструкции машины могут возникнуть следующие опасности:

- Причинение вреда легким, если не использовать эффективную пылезащитную маску.
- Повреждение органов слуха, если не использовать эффективные средства защиты органов слуха.
- Вред здоровью в результате вибрации при использовании машины в течение длительного времени, в случае утраты должного контроля над ним или отсутствия надлежащего технического обслуживания.



ВНИМАНИЕ! Электрическая машина создает во время работы электромагнитное поле.

При некоторых обстоятельствах это поле может оказывать негативное влияние на активные или пассивные медицинские импланты. Чтобы уменьшить риск причинения серьезного или смертельного вреда здоровью, людям с медицинскими имплантами перед началом эксплуатации машины рекомендуется проконсультироваться с врачом и производителем медицинского импланта.



СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Машины ручные электрические шлифовальные для шлифовки потолков и стен, соответствуют техническим регламентам : TP TC 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,

TP EAЭC 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

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

ТАБЛИЦА УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

Символ	Обозначение
②	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты зрения и слуха
	Класс защиты электроинструмента II
ERC	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза
\$	Утилизируйте отходы.
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.
<u> </u>	Внимание, опасность!
	Для использования внутри помещений.
~	Переменный ток.
U	Напряжение, В.
3	Применяйте средства защиты дыхания



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Машина ручная электрифицированная шлифовальная для шлифовки потолков и стен(далее по тексту «машина») предназначена для шлифования (выравнивания, снятия старых покрытий) поверхностей из бетона, цементных стяжек, гипсокартона, внутренней кладки и т.д (кроме асбестосодержащих материалов) без подачи воды. Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.
- 1.2. Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% и отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запылённости воздуха.
 - 1.3 Машина соответствует требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.
- 1.4. Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.
- 1.5. В связи с постоянной деятельностью по совершенствованию машины изготовитель оставляет за собой право вносить в её конструкцию незначительные изменения, не отражённые в настоящем руководстве и не влияющие на эффективную и безопасную работу машины.
 - Машина предназначена для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1.Основные технические характеристики приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование параметра	МШ-750Э			
Номинальное напряжение, В~	220±10%			
Частота тока, Гц	50			
Номинальная потребляемая мощность, Вт	750			
Номинальный потребляемый ток, А	3,5			
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	1000-1850			
Диаметр диска, мм	210			
Диаметр шлифовального листа, мм	225			
Длина ручки, см	110-180			
Присоединительная резьба шпинделя, мм	M6			
Длина сетевого кабеля, м	4			
Всасывающий шланг/длина х диаметр, мм	1500 x 35			
Класс безопасности машины (по ГОСТ Р МЭК 60745-1)	II			
Светодиодный фонарь	Есть, 360°			
Регулировка скорости вращения	7 позиций			
Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2003, кг	6			
Средний уровень звукового давления, Lpa, дБ(A)	83.1			
Средний уровень звуковой мощности, Lwa, дБ(A)	94.1			
Коэффициент неопределенности, К, дБ	3			
Среднеквадратичное значение корректированного виброускорения, ав, м/с2	1.171			
Коэффициент неопределенности, K, м/с ²	1,5			
Назначенный срок службы*, лет	3			
Назначенный срок хранения**, лет	5			

^{*}Назначенный срок службы (при профессиональном использовании)

^{**}Назначенный срок хранения (срок с даты изготовления до продажи изделия пользователю).

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность приведена в таблице №3

Таблица № 3

Наименование позиции	Количество
Машина ручная электрическая шлифовальная	1 шт.
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Обоснование безопасности	1 шт.
Мешок для сбора пыли	1 шт.
Рукоятка телескопическая	1 шт.
Шланг	1 шт.
Переходник под шланг	1 шт.
Ключ специальный	1 шт.
Упаковка	1 шт.

4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

4.1 ОБЩИЙ ВИД МАШИНЫ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ 1

- 1- Двигатель:
- 2- Пылеотсос вакуумный;
- 3- Складная часть;
- 4- Выключатель;
- 5- Регулятор скорости;
- 6- Телескопическая ручка;
- 7- Мешок для сбора пыли;
- 8- Подсветка:
- 9- Фиксирующая гайка телескопической ручки;
- 10- Шланг пылеотвода:
- 11- Рабочий инструмент.
- 4.1.2 Машина состоит из привода, представляющего собой коллекторный электродвигатель, размещённый в пластмассовом корпусе, пылеотсоса, ручки телескопической, шланга и мешка для сбора пыли. Рабочий инструмент (шкурка) крепится на крепежный круг с липучкой.
- 4.1.3 Крепежный круг крепится на шпинделе с помощью опорного фланца и болта, затягиваемого специальным шестигранным ключом.
- 4.1.4 Включение машины осуществляется нажатием клавиши 4 выключателя.
- 4.1.5. Регулировка скорости вращения рабочего инструмента происходит вращением переключателя 5.
- 4.1.6 Машина оснащена LED подсветкой зоны обработки.
- 4.1.7 Машина оснащена пылеотсосом для защиты оператора и очистки участка в процессе работы от пыли.

4.2 СБОРКА, РЕГУЛИРОВКИ И НАСТРОЙКИ.

4.2.1 Сборка

Состояние после распоковки представлено на рисунке 2. Для сборки проделайте следующие операции(рис. 3):

- 1,2 Опорный рычаг. Вставьте опорный рычаг в пластиковый зажим, вставьте и затяните винты слева и справа в опорный рычаг шестигранным ключом.
- 3 Установка телескопической ручки. Вставьте дополнительную ручку внутрь основной, отрегулируйте необходимую длину и закрепите фиксирующей гайкой 9. Длина может регулироваться в пределах 1000-1850 мм. Фиксирующая гайка 9 ослабляется поворотом против часовой стрелки, затягивается по часовой стрелке.

На рисунке 4 показан порядок подключения системы пылеудаления. При помощи переходника подсоедините шланг к отверстию в телескопической ручке, второй конец шланга подсоедините к мешку для сбора пыли.



4.2.2 Пылеотвод Машина снабжена функцией пылеотвода. На рисунке 4 показан порядок подключения системы порядок подключения системы в телескопической к пылеудаления. При помощи переходника подсоедините шланг к отверстию в телескопической ручке, второй конец шланга подсоедините к мешку для сбора пыли.



ВНИМАНИЕ! Контакт или вдыхание пыли в результате обработки может быть опасным для оператора и тех, кто находится рядом! Используйте средства защиты органов дыхания!

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ



ВНИМАНИЕ! Перед работой по техническому обслуживанию, регулировкой машины или заменой рабочего инструмента всегда отключайте питающий кабель от электросети.

5.1 МОНТАЖ

5.1.1 Выбор шлифовальной бумаги В соответствии с материалом и шлифовальным эффектом выберите подходящую наждачную бумагу

Вид работ	Пример работ	Шлифовальный диск
Для грубой шлифовки	- обдирочные работы: удаление старых лакокрасочных покрытий, налета, загрязнений; - задачи по выравниванию бетонных поверхностей; - работы по избавлению от острых краев на пластике, шероховатостей на шпаклевке.	Шлифовальные круги от Р22 до Р120 в зависимости от степени тяжести работ
Для шлифовки	зашлифовать зазубрины, заусенцы и шершавости на стенах, потолках в свежепостроенном доме	Шлифовальные круги <u>P150</u> , <u>P180</u>
Для финальной шлифовки	окончательная обработка перед покраской или лакировкой.	Шлифовальные круги Р240, Р280

5.1.2 Установка/замена рабочего инструмента

Снять стертый шлифовальный лист с крепежного круга с липучкой как показано на рисунке.



- Установить шлифовальный лист по центру крепежного круга с липучкой и прижать.
- Провести пробный пуск для проверки центричной посадки шлифовального средства.



ВНИМАНИЕ! Ни в коем случае не использовать крепежный круг с липучкой в качестве шлифовального средства. Шлифовальную машину запрещено использовать без шлифовальных дисков во избежание сильных повреждений рабочей поверхности!

5.2 ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ



ВНИМАНИЕ! Машину следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение которой соответствует напряжению, указанному на табличке характеристик. Данную машину можно подключать к розеткам, не имеющим защитного заземления, поскольку он имеет класс II в соответствии со стандартом ГОСТ IEC 60745.



5.3 ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ МАШИНЫ НЕОБХОДИМО:

- осмотреть машину и убедиться в её комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания конденсата.

5.4 ПРИСТУПАЯ К РАБОТЕ. СЛЕДУЕТ:

- Закрепить шлифовальное средство.
- Подсоединить систему пылеудаления.
- Вставить вилку в розетку.
- Установить необходимое число оборотов.
- Шлифовальную машину держать обеими руками. Таким образом достигается оптимальная комбинация радиуса действия и рычажной силы, необходимая для использования.
- Включить машину.
- Шлифовальную машину прижмите слегка к рабочей поверхности (нажатие должно быть достаточным для того, чтобы шлифовальная головка плотно прилегала к рабочей поверхности).
- Повысить усилие нажатия, чтобы привести шлифовальный круг в контакт с рабочей поверхностью. При этом перемещать шлифовальную машину перекрывающими движениями для достижения желаемой степени гладкости поверхности.



ВНИМАНИЕ! Обязательно избегать контакта вращающихся деталей на шлифовальной головке с острыми выступающими предметами (напр.: гвоздями, винтами, электрическими ящиками). Вследствие такого контакта с выступающими предметами крепежный круг с липучкой может быть поврежден.



ВНИМАНИЕ! При работе всегда носите средства защиты органов зрения, слуха и дыхания.



ВНИМАНИЕ! Электроинструмент следует удерживать обеими руками! Во время работы одна рука должна всегда располагаться на ручке с выключателем — также во время работы с телескопической рукояткой. Руки не должны находиться в непосредственной близости от шлифовальной головки. Иначе одна из рук может быть зажата, так как шлифовальная головка поворачивается в различных направлениях.

Шлифование поверхности при сухой внутренней отделке.

Шлифовальная машина оснащена уникальной поворотной головкой. Так как эта головка может поворачиваться в разные стороны, шлифовальная головка может приспосабливаться к рабочей поверхности. Благодаря этому пользователь может шлифовать верхнюю, среднюю и нижнюю часть стены или потолочные швы, не сходя с места и не меняя положения.

Усилие нажатия на шлифовальную головку при работе должно быть лишь таким, чтобы сохранять контакт шлифовальной плиты с рабочей поверхностью. Чрезмерное нажатие может привести к появлению нежелательных спиралевидных царапин, а также неровностей на рабочей поверхности. Шлифовальную машину следует постоянно передвигать, пока шлифовальная плита находится в контакте с рабочей поверхностью. При этом движения должны быть равномерными и широкими. Если шлифовальная машина будет остановлена на одном месте или если она будет передвигаться неравномерно, то на рабочей поверхности могут образоваться нежелательные спиралевидные царапины, а также неровности.



ВНИМАНИЕ! Шлифовальная машина оснащена для защиты устройством выключения при перегрузке. В случае слишком высокой нагрузки электроинструмент выключается и сразу снова включается.

5.5 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:

- не допускайте механических повреждений, ударов, падения машины на твёрдые поверхности и т.п.;
- оберегайте машину от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
 - обеспечьте эффективный отвод пыли из зоны обработки;
 - не перекрывайте и не загораживайте вентиляционные отверстия в корпусе машины;
 - выключайте машину с помощью выключателя перед подключением/отключением от сети электрпитания;
 - следите за нагревом электродвигателя.

BUSATTI



ВНИМАНИЕ! Если во время эксплуатации машина неожиданно прекратила работу необходимо:

- 1. Немедленно перевести кнопку включения в положение «выключено» и отключить питающий кабель от розетки.
- 2. Внимательно осмотреть машину и электрический кабель на наличие повреждений. При обнаружении повреждений обратиться в сервисный центр.
- 3. Проверить наличие напряжения сети.
- Осуществить пробное включение, переведя кнопку выключателя в положение «включено» на время 2 -3с. Если при наличии электропитания в сети машина не включилась, обратиться в сервисный центр.

- **5.6 ПО ОКОНЧАНИИ РАБОТЫ:** отключите машину от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите машину и её дополнительные принадлежности от пыли и грязи.
- двигатель машины и его корпус изнутри продувать сухим сжатым воздухом.
- шлифовальную головку и карданную опору продувать сухим сжатым воздухом.

МЕРА ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ: В процессе работы машины электрический кабель всегда должен располагаться сзади, чтобы за него невозможно было зацепиться.

6. ШУМ И ВИБРАЦИЯ

6.1 Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации уровень шума и вибрации измерен по методике измерения, прописанной в стандарте, и может быть использован для сравнения. Однако если машина будет использована для выполнения других работ с применением рабочих инструментов, не предусмотренных изготовителем, или техническое обслуживание не будет отвечать предписаниям, то уровень шума и вибрации может быть иным.

7. ОБСЛУЖИВАНИЕ МАШИНЫ

7.1 ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Перед началом работ по обслуживанию и настройке машины отсоедините вилку шнура питания от штепсельной розетки. Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- Проверка машины: Использование изношенного инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении износа необходимо заменить инструмент.
- Осмотр винтов корпуса: Регулярно проверяйте надежность крепления всех винтов. При обнаружении ослабленного винта немедленно затяните его. В противном случае Вы подвергаете себя риску получения травмы.
- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
 - После работы тщательно продувайте машину сильной струей сухого воздуха.
 - Вентиляционные отверстия машины должны находиться всегда открытыми и чистыми.
 - Перед использованием машины проверьте исправность кабеля. Если кабель поврежден, то его необходимо заменить.



ВНИМАНИЕ! В машинах используется шнур питания с креплением типа Y: его замену, если потребуется, в целях безопасности должен осуществить изготовитель или персонал уполномоченных ремонтных мастерских.

Замена застрявшего шлифовального диска

Вставить в центр выходного вала крепежного круга с липучкой шестигранный ключ и поворачивать по часовой стрелке, одновременно, руками придерживая крепежный круг, снять крепежный круг, вынуть застрявший шлифовальный диск, собрать в обратном порядке (см. рис. ниже). Установить новый шлифовальный диск в соответствии с пунктом 5.1.2.













Опустошения мешка для сбора пыли

Опустошайте мешок для пыли только тогда, когда **машина отключена**. Мешок для пыли имеет открытый шов, который закрывается пластиковым креплением. **ЕСЛИ МЕШОК НА 50% ЗАПОЛНЕН ПЫЛЬЮ. ПОЖАЛУЙСТА ОПУСТОШИТЕ ЕГО.**



Замена угольных щеток

Комплект поставки включает в себя оригинальный набор угольных щеток. После использования угольной щетки в течение допустимого периода замените ее на новую. Открутите крестовой отверткой, шуруп крепления кожуха, достаньте изношенную угольную щетку из держателя, вставьте новую угольную щетку в держатель прижмите спиральной пружиной. Установите и затените защитный кожух двигателя.





7.2 ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ



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

Возможные неисправности представлены в таблице

Неисправность	Вероятная причина		
При включении машины электро-	Неисправен выключатель		
двигатель не работает	Обрыв кабеля питания или монтажных проводов, неисправность вилки шнура питания.		
	Отсутствие питания в электрической сети		
	Отсутствие контакта щёток с коллектором		
	Износ/повреждение щёток		
1 1 1 2	Износ/«зависание» щёток		
коллекторе	Неисправность в обмотке якоря		
При работе из вентиляционных от-	Неисправность обмоток электродвигателя		
верстий появляется дым или запах горящей изоляции	Неисправность электрической части инструмента.		
Повышенный шум в редукторе	Износ/поломка зубчатых колёс или подшипников		
Повышенная вибрация машины	Износ/поломка зубчатых колёс или подшипников.		
	Неисправная или неправильно установленная оснастка.		
При включении машины шпиндель не вращается	Поломка редуктора		





ВНИМАНИЕ! При ремонте машины 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! Все виды ремонта и технического обслуживания машины за исключением описанных в настоящем руководстве по эксплуатации и инструкции по безопасности должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части!

8. АКСЕССУАРЫ

8.1 Аксессуары можно заказать по каталогу, указав их порядковый номер. Каталог продукции можно найти на официальном сайте компании.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

- 9.1 Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от +5 °C до плюс 40 °C и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 20 °C. Храните машину в фирменной упаковке. Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент.
- 9.2 Во время транспортировки недопустимо прямое воздействие осадков, прямых солнечных лучей, нагрева и ударов. Транспортировка должна осуществляться только в фирменной упаковке при температуре окружающей среды от минус 20 °C д о плюс 40°C.

10. УПАКОВКА

- 10.1 Машины, упакованы предприятием изготовителем в потребительскую упаковку, исключающую возможность механического их повреждения, воздействия на них метеорологических факторов при транспортировании и хранении.
- 10.2 Эксплуатационная и сопроводительная документация помещается в водонепроницаемый пакет и укладывается в тару.

11. УТИЛИЗАЦИЯ

11.1 Машина, выработавшая 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 машина. Отслужившие свой срок электроинструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты в бытовой мусор!

12. ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

- Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.
- 2. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем.
- 3. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде).
- 4. Не включать при попадании воды в корпус.
- 5. Не использовать при сильном искрении.
- 6. Не использовать при появлении сильной вибрации.

13. КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

- 13.1 Критерием предельного состояния машины является состояние, при котором ее дальнейшая эксплуатация недопустима или экономически нецелесообразна.
- 13.2 Критериями предельного состояния являются:
- прекращение выполнения машиной заданных функций
- снижение мошности
- шум, стук и вибрация в механических частях
- трещины поверхности корпуса
- чрезмерный износ щеток или повреждение двигателя, корпуса



- искрение, перегрев и выделение дыма
- отказ или повреждение выключателей и переключателей
- износ электродвигателя, редуктора
- перетёрт или повреждён электрический кабель
- совокупность признаков.

14. ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

14.1 При возникновении экстремальных ситуаций, угрожающих жизни и здоровью людей или повреждению материальных ценностей немедленно произвести отключение машины! Оказать помощь пострадавшему, при необходимости вызвать медицинскую помощь, обеспечить сохранность места происшествия, доложить о случившемся ответственному за безопасную эксплуатацию оборудования. При возникновении пожара: по возможности немедленно произвести отключение машины 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 не допустимо!

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



ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

			і ОБ ИЗДЕЛИИ		
Изделие		Машина сетевая ш	лифовальная для шл	ифовки потолков и стен	
Модель		МШ-750Э			
Серийный номер)				
Дата изготовлени	ия				
Комплектация		Машина сетевая ш	лифовальная для шл	ифовки потолков и стен	
110		Руководство по экс	сплуатации и Инстру	кция по безопасности	
		Обоснование безог	пасности		
		Гарантийный талог	Н		
		Шлифовальный кр	УΓ		
			Шлифовальная подложка		
		Переходник для по	дключения шланга		
		Мешок для сбора п	ТЫЛИ		
		Шланг			
		Телескопическая р	учка		
		Упаковка	-		
Дополнительные	комплектую	щие (при наличи	и)		
По результатам приемо-сдаточных испытаний проведенных службой технического контроля изготовителя, компании WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD., Машина сетевая шлифовальная для шлифовки потолков и стен признана соответствующей требованиям нормативно технической документации WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD., в части требований безопасности, установленных эксплуатационных характеристик, маркировки, упаковки и полноты комплектации, на основании чего признана годной для эксплуатации					
Дата приемки:			Дата упаковки	:	
	день, месяц, год			день, месяц, год	
·					
Ответственный	за приемку:				
o izere izemizm sa irpnemity		должность		фамилия имя	
			<u>. </u>		
подпись		место для печати			



3 СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВ	ВИТЕЛЕ			
WELEE (SHANGHAI) INDUS	TRY CO., LTD			
Адрес	Room 475, No.227, Rushan Road, Shang	ghai, Китай	ская Народная Республика	
СВЕДЕНИЯ ОБ ИМПОРТЕ	PE			
Общество с ограниченной отво	етственностью «ФЕЛИМАКС»			
Адрес	141402, Московская обл., г. Химки	, ул. Репи	на д. 2/27, офис 301	
Контакты	Телефон:	Адрес эл	ектронной почты	
	+7 (495) 638-20-90	info@fel	isatti.ru	
Сведения о поставщике (про	давце)			
Адрес				
Контакты	Телефон:	Адрес эл	іектронной почты	
4. СВЕДЕНИЯ О ПРОДАЖЕ	С (ПЕРЕДАЧЕ)			
Дата				
	день, месяц, год п	родажи (пере	дачи)	
Продавец	наименование и ф			
Влице	наименование и ф	орма соостве	ности	
Блице	Ф.И.О сотрудника		подпись	
Машина сетевая шлифовальная для	шлифовки потолков и стен МШ-750Э			
Передана в упаковочной тар	е, тара не повреждена			
Комплектация				
Проверена	Соответствует, указанной в пасп	орте		
Не проверялась				
Примечание:				
Покупатель				
-	наименование и форма собственности			
Влице				
Блицс	Ф.И.О сотрудника		подпись	

ДЛЯ ЗАМЕТОК



Благодарим Вас за выбор инструмента FELISATTI. Убедительно просим Вас внимательно ознакомиться с гарантийными обязательствами.

Данным гарантийным талоном подтверждается высокое качество изделия при соблюдении правил эксплуатации, указанных в инструкции по эксплуатации.

При покупке инструмента требуйте проверки его комплектности и исправности, а также правильного заполнения гарантийного талона, в Вашем присутствии. В гарантийном талоне заполняются графы: наименование изделия, серийный номер, дата продажи, наименование торговой организации, ставится печать торговой организации.

При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона -мы будем вынуждены отказать Вам в гарантийном ремонте.

Убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.

Изделие принимается в ремонт только в чистом и собранном виде.

Гарантийные обязательства:

Компания берет на себя обязательства по бесплатному устранению неисправностей, возникших по вине производителя, в течение 24 месяцев со дня продажи изделия. Срок ремонта обусловлен сложностью ремонта и наличием запасных частей и осуществляется в сроки, установленные законом РФ «О защите прав потребителей».

По всем вопросам, связанным с ремонтом и техническим обслуживанием, рекомендуем обращаться в авторизованные сервисные центры и мастерские, адреса и телефоны которых Вы сможете найти на нашем сайте www.felisatti.pro. Техническое освидетельствование на предмет установления гарантийности случая поломки производится в авторизованном сервисном центре или мастерской.

ВНИМАНИЕ! При первых признаках неисправности инструмента (повышенный щум, вибрация, потеря мощности, запах гари, искрение, снижение оборотов и т.п.) его дальнейшая эксплуатация запрещается.

Гарантийный ремонт не осуществляется в следующих случаях:

- При отсутствии, повреждении или изменении серийного номера на инструменте или в гарантийном талоне, а также при их несоответствии;
- При неавторизованном вмешательстве (самостоятельной попытке вскрытия) или ремонта изделия вне гарантийной мастерской (нарушены пломбы, сорваны шлицы винтов корпусных деталей и иных элементов конструкции);
- При наличии механических повреждений корпуса, шнуров питания и штепсельной вилки;
- Если у инструмента сильно загрязиены вентиляционные каналы продуктами обработки, а также при попадании в электроинструмент инородных тел, не являющимися отходами, образующихся при применении по назначению;
- Неисправность вызвана применением заведомо неисправного инструмента;
- Повреждение или неисправность возникли в результате эксплуатации изделия с нарушениями требований Руководства по эксплуатации, а также в следствие естественного износа узлов и деталей, вызванных интенсивной эксплуатацией изделия;
- При наличии продуктов обработки, следов окисления и/или ржавчины внутри машины;
- При перегрузке или заклинивании изделия (одновременный выход из строя якоря и статора или обсих обмоток статора, выход из строя шестерни редуктора и якоря);
- При возникновении неисправностей в результате нарушения требований к подготовке и порядку работы, установленных в руководстве по эксплуатации изделия. Например, перегрев изделия, несоблюдение требований к составу и качеству топливной смеси и/или применяемого масла в системе смазки, повлекшее выход из строя цилиндро-поршиевой группы и/или шатунно-поршиевой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапии и дотертостей на витутенией поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение, оплавление или заклинивание опорных подпинников шатуна и поршневого пальца);

Гарантия не распространяется на:

- Оснастку и дополнительные принадлежности (патроны сверлильные, фланцы, гайки, цанги, аккумуляторные батареи, сварочные кабели, фильтры);
- Быстроизнашивающиеся детали (щетки утольные, ремни, разъёмные соединения, шины, цепи, звездочки, ленты тормоза, пружины сцепления, элементы крепления и натяжения шины, свечи, ручной стартер и его элементы), а также на детали, срок службы которых зависит от регулярного технического обслуживания (смазки, чистки и т.п.);
- Шнуры питания, в случае повреждения изоляции, подлежат обязательной замене без согласия владельца (услуга платная).

Изготовитель не берет на себя обязательств по гарантийному ремонту и устранению неисправностей, возпикших полностью или частично, прямо или косвенно вследствие установки или замены деталей, либо установки дополнительных деталей и/или узлов, которые не являются разрешенными изготовителем, либо возникших вследствие измения конструкции.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не предусмотрено законом.

СРОК ГАРАНТИИ ПРОДЛЕВАЕТСЯ НА ВРЕМЯ НАХОЖДЕНИЯ ИНСТРУМЕНТА В ГАРАНТИЙНОМ РЕМОНТЕ

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий к внешнему виду и качеству товара не имею. Руководство по эксплуатации и правильно заполненный гарантийный талон получил.





ООО«ФЕЛИМАКС»

Адрес: РФ,141400, Московская обл., г. Химки, ул. Репина, д. 2/27, оф. 301. Телефон: +7 (499) 677-68-50

e-mail: info@felisatti.pro

Гарантийный талон №

1901

Наименование изделия

Серийный №

Торговая организация

Дата продажи



1901

Заполняется уполномоченным сервисным центром

Дата приемки

Дата выдачи

Сервисный центр

Подпись и печать



Гарантийный талон №

1901

Заполняется уполномоченным сервисным центром

Дата приемки

Дата выдачи

Сервисный центр

Подпись и печать

