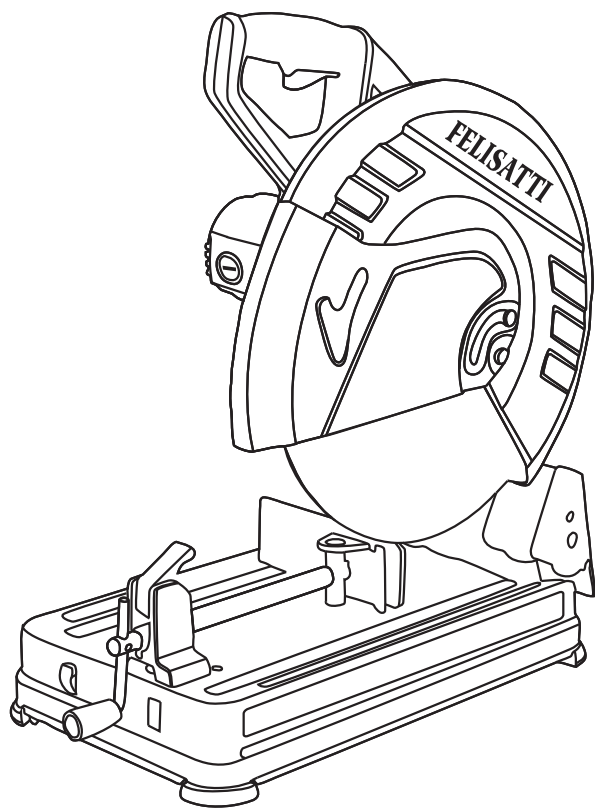




FT6550

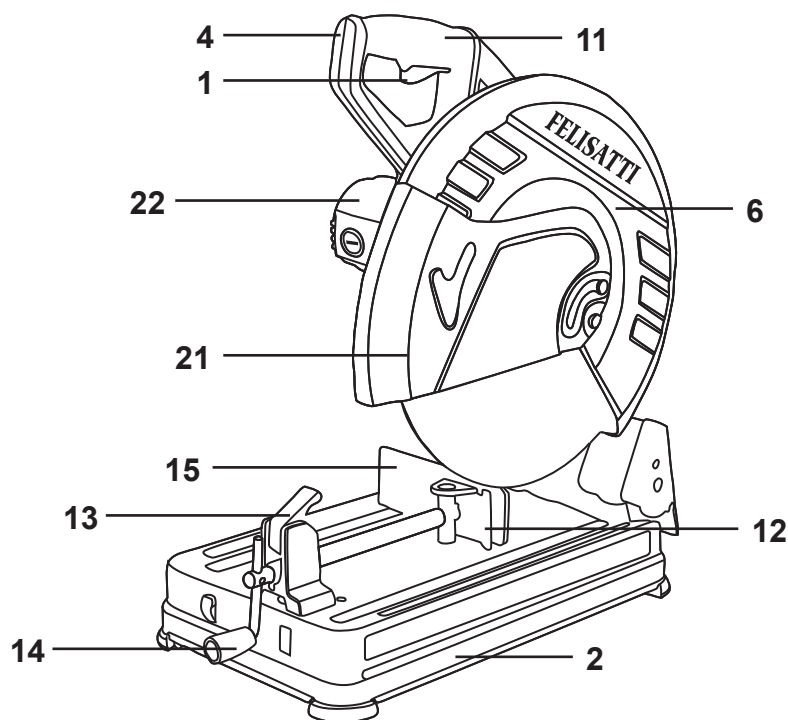
МОНТАЖНАЯ ПИЛА

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ИНСТРУКЦИЯ ПО
БЕЗОПАСНОСТИ**

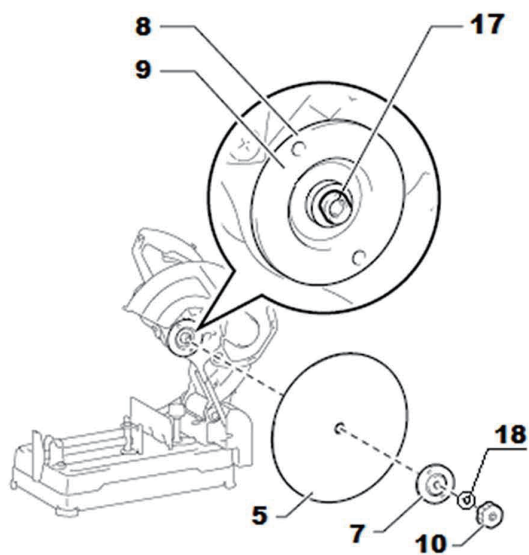


FELISATTI®

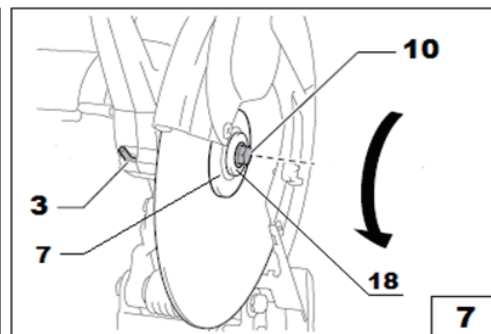
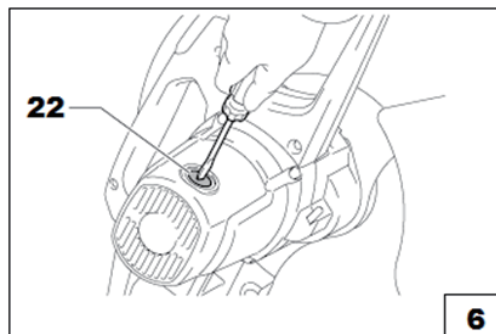
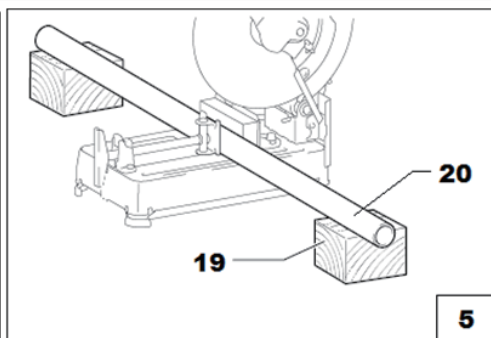
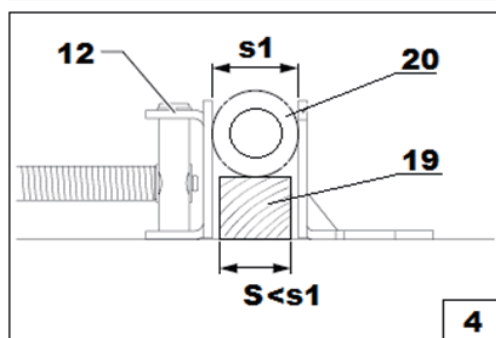
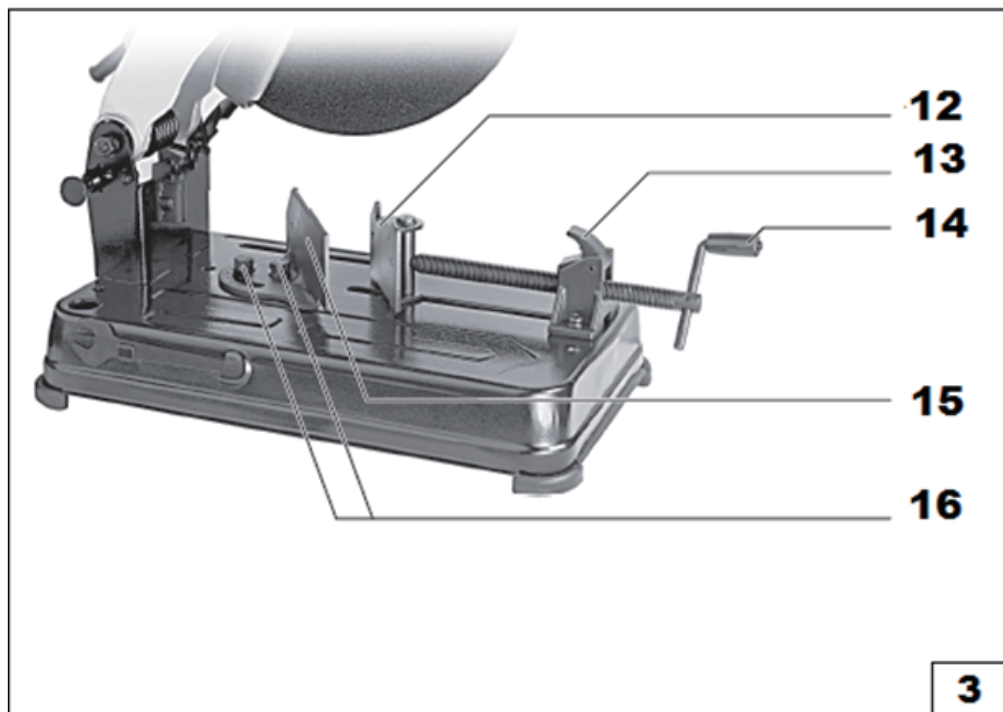




1



2



Уважаемый покупатель!

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 технических условий 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.

СОДЕРЖАНИЕ

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН	3
2. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ МАШИН	5

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ	9
2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	9
3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	10
4. КОМПЛЕКТНОСТЬ	11
5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ	11
6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ	12
7. ШУМ И ВИБРАЦИЯ	14
8. ОБСЛУЖИВАНИЕ	14
9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА	15
10. АКСЕССУАРЫ	16
11. УТИЛИЗАЦИЯ	16

ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН



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, работающим от сети (снабженного шнуром), или машины с электрическим приводом, работающим от аккумуляторных батарей.

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;

б) 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 ее работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

2. Электрическая безопасность

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

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

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

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

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

ф) Если нельзя избежать эксплуатации электрической машины во влажных условиях, используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

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;

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

с) Не допускайте случайного включения машин. Обеспечьте, чтобы выключатель находился в положении «Отключено» перед подсоединением к сети и (или) к аккумуляторной батарее и при подъеме и переноске электрической машины. Если при переноске электрической машины палец находится на выключателе или происходит подключение к сети электрической машины, у которой выключатель находится в положении «Включено», это может привести к несчастному случаю;

д) Перед включением электрической машины удалите все регулировочные или гаечные ключи. Ключ, оставленный во вращающей части электрической машины, может привести к травмированию оператора;

е) При работе не пытайтесь дотянуться до чего-либо, всегда сохраняйте устойчивое положение. Это позволит обеспечить наилучший контроль над электрической машиной в экстремальных ситуациях;

ф) Одевайтесь надлежащим образом. Не носите свободной одежды или ювелирных изделий. Не приближайте свои волосы, одежду и перчатки к движущимся частям электрической машины. Свободная одежда, ювелирные изделия и длинные волосы могут попасть в движущиеся части;

г) 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.

и) При потере электропитания или другом самопроизвольном 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;

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

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

д) Храните неработающую электрическую машину в месте, недоступном для детей, и не разрешайте лицам, не знакомым с электрической машиной или настоящей инструкцией, пользоваться электрической 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. В случае неисправности отремонтируйте электрическую машину перед использованием. Часто несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электрической машины;

ф) Храните режущие инструменты в заточенном и чистом состоянии. Режущие инструменты с острыми кромками, обслуживаемые надлежащим образом, режут заклинивают, ими легче управлять;

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

5. Обслуживание

а) Ваша электрическая машина должна обслуживаться квалифицированным персоналом, использующим только оригинальные запасные части. Это обеспечит безопасность электрической машины.

2. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ОТРЕЗНЫХ МАШИН

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

б) не производите данной машиной такие работы, как шлифование и зачистка. 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 машине не обеспечивает ее безопасную работу;

д) номинальная частота рабочего инструмента, указанная на нем, не должна быть меньше 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;

ф) размер посадочного отверстия оправок отрезных шлифовальных кругов, фланцев, и иных вспомогательных устройств должен обеспечивать плотную, без зазоров, посадку на шпинделе 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;

г) не применяйте поврежденный рабочий инструмент. Перед каждым использованием осматривайте рабочий инструмент, например шлифовальные круги, на предмет наличия сколов и трещин. После падения 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 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;

i) 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;

к) располагайте кабель на расстоянии от вращающегося рабочего инструмента. При потере контроля над машиной кабель может быть разрезан или захвачен вращающимися частями, при этом кисти или руки могут быть притянуты в зону вращающегося инструмента;

l) не включайте машину во время ее переноски. При случайном прикосновении к вращающемуся рабочему инструменту можно захватить одежду и нанести травму;

т) регулярно проводите очистку вентиляционных отверстий машины. Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса, чрезмерное скопление металлизированной пыли может привести к опасности поражения электрическим током;

п) не работайте машиной рядом с воспламеняемыми материалами. Эти материалы могут воспламениться от искр, возникающих при работе абразивного инструмента;

о) не пользуйтесь рабочими инструментами, требующими применения охлаждающих жидкостей. Применение воды или иных охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

Дополнительные указания мер безопасности при работе отрезной машиной

Отскок — это реакция машины на внезапное заедание или заклинивание вращающегося шлифовального круга или иного рабочего инструмента. Заклинивание вызывает резкое торможение вращающегося рабочего инструмента, что приводит к возникновению силы отдачи, воздействующей на 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 машиной и/или неправильного порядка или условий работы; отскок можно избежать, принимая приведенные ниже меры предосторожности:

а) надежно удерживайте машину, тело и руки должны находиться в состоянии готовности в любой момент погасить силу отдачи, возникающую при отскоке. При соблюдении мер предосторожности оператор может контролировать реактивный момент или силу отдачи при отскоке;

б) никогда не приближайте руки к вращающемуся рабочему инструменту. При отскоке рабочего инструмента можно повредить их;

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;

д) Избегайте вибрации и заедания рабочего инструмента. Вибрация рабочего инструмента могут приводить к заклиниванию, вызывать потерю управления или отскок;

и) пользуйтесь только теми типами кругов, которые рекомендованы для данной ручной машины, и специальным защитным кожухом, предназначенным для выбранного типа круга. Круги, для которых ручная машина не предназначена, не могут в достаточной степени ограждаться и являются небезопасными;

ф) защитный кожух должен быть надежно закреплен к 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.

г) отрезные круги следует применять только для рекомендуемых работ. Например, не производите шлифование боковой стороной отрезного круга. Отрезные круги не предназначены для шлифования, прикладываемые к этим кругам поперечные силы могут разрушить круг;

h) всегда пользуйтесь неповрежденными, имеющими соответствующий размер и форму для выбранного круга фланцами. Фланцы, соответствующие отрезному кругу, служат надежной опорой для него, снижая вероятность разрушения круга;

и) тщательно закрепляйте рабочий инструмент на шпинделе машины. Незакрепленный отрезной круг может привести к травме оператора;

ж) Перед включением машины убедитесь в том, что рабочий инструмент не касается обрабатываемой детали. Подводите рабочий инструмент к заготовке и плавно врезайтесь в материал;

к) не «задавливайте» отрезной круг и не прикладывайте чрезмерное усилие подачи. Не делайте недопустимо глубокие резы. При прикладывании чрезмерного усилия подачи возрастает нагрузка и вероятность скручивания или заклинивания круга в прорези, а также увеличивается возможность отскока или разрыва круга;

l) когда круг заклинивает или работа прекращается по любой другой причине, выключайте машину и удерживайте ее неподвижно до тех пор, пока рабочий инструмент полностью не остановится. Во избежание возможного отскока не пытайтесь извлекать круг из разреза в обрабатываемом материале, пока он вращается. Установите причину заклинивания круга и примите меры по ее устранению;

m) не возобновляйте работу, пока отрезной круг находится в объекте обработки. Дождитесь набора кругом полной частоты вращения, а затем осторожно введите его в полученный ранее разрез. При повторном пуске машины с кругом, находящимся в разрезе, возможны заклинивание и выход круга из зоны реза или отскок;

n) обеспечьте для любых длинномерных объектов обработки надежную опору для сведения к минимуму опасности заклинивания круга и отскока машины. Длинномерные объекты обработки могут прогибаться под действием собственной массы. Необходимо устанавливать опоры под заготовку рядом с линией реза с обеих сторон круга и по краям объекта обработки;

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ СООТВЕТСТВИЯ

Машины ручные электрические отрезные, выпускаемые

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD. ,

соответствуют техническим регламентам 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».

Сведения о сертификате соответствия Вы найдете на сайте компании по адресу:

www.felisatti.com

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, + 7 (499) 638-20-50

E-mail: info@felisatti.ru

Сделано в КНР.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1 Отрезная машина (далее по тексту «машина») предназначена для выполнения продольных и поперечных разрезов под углом до 45° в металлических материалах без применения воды. Машина предназначена для профессионального и бытового применения.

1.2 Машина предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -20°C до +40°C, относительной влажности воздуха не более 80% при отсутствии прямого воздействия атмосферных осадков.

1.3 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации машины.

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

2. УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Таблица №1

Символ	Обозначение
	Знак соответствия Техническому Регламенту Таможенного Союза. Знак обращения на рынке Таможенного Союза.
	Внимание! Опасность
	Тщательно изучите руководство перед началом работы с инструментом. Существует риск получения травм, потери жизни или повреждения инструмента в случае несоблюдения требований правил безопасности и настоящей инструкции.
	Соблюдайте условия утилизации: отслужившие свой срок инструменты, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.
	Всегда носите средства защиты органов зрения

3.ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в таблице №2.

Таблица №2

Наименование параметра	FT6550
Номинальное напряжение, В~	220
Частота тока, Гц	50-60
Номинальная потребляемая мощность, Вт	2400
Наибольшая глубина и ширина резания, при угле 90 °, мм - круглого сечения; - квадратного сечения; - прямоугольного сечения	Φ120 110x110 150x70
Частота вращения на холостом ходу, мин-1	4200
Наружный диаметр отрезного круга, мм	355
Посадочный диаметр круга, мм	25,4
Масса согласно процедуре ЕРТА 01/2014, кг	18
Класс защиты	I
Эквивалентный уровень звуковой мощности, (LWA) дБ(А)	107,3
Эквивалентный уровень звукового давления, (LPA) дБ(А)	94,3
Коэффициент неопределенности, К, дБ(А)	3
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения ah, м/с ²	1,7
Коэффициент неопределенности, К, м/с ²	1,5
Назначенный срок службы, лет	3
Назначенный срок хранения*, лет	5

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

4. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность моделей указана в табл. 3

Таблица №3

Наименование позиции	Количество
Отрезная машина	1 шт.
Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	1 экз.
Ключ специальный S17	1 шт.
Комплект запасных щеток	1 шт.
Упаковка картонная	1 шт.

Комплектация моделей может меняться изготовителем.

5. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 Общий вид машины показан на Рис. 1

- 1. Выключатель
- 2. Основание
- 3. Фиксатор шпинделя
- 4. Рукоятка
- 5. Рабочий инструмент (отрезной круг)
- 6. Защитный кожух
- 7. Прижимной фланец
- 8. Опорный фланец
- 9. Прокладка
- 10. Болт крепления рабочего инструмента
- 11. Кнопка блокировки выключателя
- 12. Зажимное приспособление
- 13. Фиксатор зажимного приспособления
- 14. Рукоятка зажимного приспособления
- 15. Упор
- 16. Винты крепления и поворота упора
- 17. Шпиндель
- 18. Шайба
- 19. Опорный блок
- 20. Заготовка
- 21. Подвижный защитный кожух
- 22. Колпачок щетки

5.2. Устройство машины

Машина состоит из коллекторного электродвигателя, редуктора, расположенного в алюминиевом корпусе, защитного кожуха (6), закрепленного на нем и отрезного круга (5), установленного на шпинделе (17) с помощью фланцев (7,8), шайбы и крепежного болта (10). Конструкция смонтирована на основании (2) и установлена на его стойке. Машина приводится в действие с помощью выключателя (1). Сделать это можно предварительно нажав на кнопку блокировки выключателя (11).

6. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ



ВНИМАНИЕ! Перед любыми действиями с машиной вытаскивайте вилку шнура питания из розетки.

6.1 Сборка и регулировка

6.1.1 Установка/ замена рабочего инструмента - отрезного абразивного круга (Рис.2, 7)

При установке и замене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками.

Для установки рабочего инструмента следует:

- зафиксировать шпиндель машины от поворота с помощью фиксатора шпинделя (3) (Рис. 7);
- поднять подвижный защитный кожух (21);
- установить на шпиндель машины (17) последовательно: опорный фланец (8), прокладку (9), рабочий инструмент (5), зажимной фланец (7), шайбу (18) и зафиксировать их крепежным болтом (10) с помощью ключа из комплекта поставки;
- проверить надежность крепления рабочего инструмента.

Снятие рабочего инструмента производится в обратной последовательности.

При извлечении рабочего инструмента из машины дождитесь, пока он остынет. Опасность ожога!

6.1.2 Крепление обрабатываемой детали (Рис.3)

При поднятом фиксаторе (13) можно быстро перемещать пластину зажимного приспособления (12). Чтобы закрепить заготовку (20), нажимайте на ручку, пока пластина зажимного приспособления (12) не коснется обрабатываемой детали, затем верните фиксатор (13) на место. Поворачивайте рукоятку (14) по часовой стрелке, пока деталь не будет надежно зафиксирована.

Если отрезной круг изношен, можно поднять линию реза используя опорный блок (19), устанавливаемый под обрабатываемую деталь (20). Ширина блока должна быть меньше ширины обрабатываемой детали как указано на **Рис. 4**.

Крепление длинномерных заготовок (Рис. 5)

Длинные обрабатываемые детали необходимо поддерживать опорными блоками с одной из сторон, чтобы они были горизонтальными по отношению к верхней части основания. Это обеспечит надежное закрепление заготовки и отсутствие излишней вибрации при резании.

Опорные блоки должны быть изготовлены из негорючих материалов.

6.1.3 Установка угла резания

Отпустите винты (16) упора (15) с помощью ключа из комплекта, поверните его на требуемый угол и затяните винты. Упор можно повернуть на угол до 45° в обе стороны. Опустите головку неработающей машины с отрезным кругом на заготовку и убедитесь, что отрезной круг не касается упора (15). Отведите головку машины вверх, зажмите заготовку, включите машину и плавно произведите резание.

6.2 Подключение к сети



ВНИМАНИЕ! Машину следует подключать только к однофазной сети переменного тока, напряжение и частота тока которой соответствует напряжению и частоте, указанной на маркировочной табличке.

6.3 Перед началом эксплуатации машины необходимо:

- осмотреть машину и убедиться в его комплектности и отсутствии внешних повреждений;
- после транспортировки в зимних условиях перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водного конденсата.
- проверить затяжку всех резьбовых соединений, в том числе рабочего инструмента;
- надежно закрепить обрабатываемый материал с помощью зажимного приспособления, обеспечив свободное перемещение машины в зоне резания;
- опробовать работу машины на холостом ходу в течение 3-5 секунд, обратив внимание на отсутствии биения рабочего инструмента и вибрации машины.

6.4 Включение / выключение машины.

Для **включения** машины нажмите на кнопку блокировки (3) , а затем на выключатель (1) и держите его нажатым.

Для **выключения** машины отпустите выключатель (1).

6.5 Общие указания по применению машины

ВНИМАНИЕ: Соответствующее давление нажатия на рукоятку при резке и максимальную эффективность резки можно определить по количеству искр, вылетающих при резке.

Не прилагайте чрезмерных усилий при резке, оказывая излишнее давление на рукоятку.

Это может привести к снижению эффективности резки, преждевременному износу, а также возможному повреждению отрезного круга или обрабатываемой детали.

Крепко держите рукоятку. Включите инструмент и подождите, пока диск наберет полную скорость, затем медленно опустите его на обрабатываемую заготовку. Когда круг касается обрабатываемой детали, постепенно нажимайте на рукоятку для выполнения резки. По завершении резки отключите инструмент и подождите, пока круг не остановится полностью, прежде чем вернуть рукоятку в полностью поднятое положение.

6.6 Во время работы:

- не допускайте механических повреждений машины (ударов, падений и т.п.);
- оберегайте машину от воздействия внешних источников тепла (в т.ч. интенсивного солнечного излучения) и химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;
- обеспечьте эффективное охлаждение машины следите за состоянием вентиляционных отверстий;
- сетевой кабель не должен находиться вблизи от линии реза;
- заготовки должны быть прочно зафиксированы в зажимном приспособлении;
- обеспечивайте равномерную подачу и нажим в процессе работы;
- следите за состоянием рабочего инструмента;
- выключайте машину с помощью выключателя перед отключением от сети электропитания.

6.7 По окончании работы:

- отключите машину от электросети, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите машину и дополнительные принадлежности от пыли и грязи.

7. ШУМ И ВИБРАЦИЯ

Шумовые и вибрационные характеристики приведены в таблице №2

Указанный в настоящем руководстве по эксплуатации уровень шума и вибрации измерен по методике измерения, описанной 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 вибрации может быть иным.

8. ОБСЛУЖИВАНИЕ

8.1 Уход за машиной



ВНИМАНИЕ! Перед работой по уходу за машиной всегда отключайте питающий кабель от электросети.

Проверка машины. Использование изношенного рабочего инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении любого износа необходимо заменить рабочий инструмент.

Проверяйте затяжку винтов крепления корпусных деталей, и при необходимости подтягивайте их.

Уход за машиной. Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.

Периодически очищайте машину струей сжатого воздуха для удаления из него пыли и опилок.

Не применяйте для чистки корпуса бензин или растворители, они могут повредить корпусные детали.

Вентиляционные отверстия машины должны находиться всегда открытыми и чистыми.

Перед использованием машины проверьте исправность кабеля питания. Если кабель поврежден, то его необходимо заменить.



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

Замена графитовых щеток (Рис. 6). Замена щеток производится примерно после 40 часов работы. Открутите отверткой колпачок щетки, достаньте щетку. Измерьте остаточную длину щетки. При длине щеток менее 5-6 мм их необходимо заменить. Установите новый комплект щеток и заверните на место колпачок щетки. После замены щеток дайте машине поработать на холостом ходу несколько минут.

8.2 Возможные неисправности

Возможные неисправности приведены в таблице 4

Таблица №4

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
При включении машины электродвигатель не работает	Отсутствие питания в электрической сети.	Проверить наличие питания в сети
	Неисправен выключатель или вилка.	Обратиться в сервис
	Обрыв шнура питания или монтажных проводов.	
	Неисправность щётчного узла или коллектора.	
При работе из вентиляционных отверстий появляется дым или запах горелой изоляции.	Межвитковое замыкание обмоток якоря или статора электродвигателя.	
Повышенный шум, вибрация	Износ подшипников или деталей редуктора	



ВНИМАНИЕ! Во всех вышеперечисленных случаях немедленно прекратите работу и выньте вилку питающего шнура из розетки.

Все виды ремонта и технического обслуживания машины должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части и аксессуары.

8.3 Критерии предельных состояний

– Перетёрт или повреждён электрический кабель;

8.4 Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

- Не использовать с поврежденным рабочим инструментом;
- не использовать с поврежденным защитным кожухом;
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия;
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем;
- не использовать на открытом пространстве во время дождя;
- не включать при попадании воды в корпус;
- не использовать при сильном искрении;
- не использовать при появлении сильной вибрации.

9. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

9.1 Во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5°C до плюс 40°C. Храните машину в фирменной упаковке. Перед помещением машины на хранение снимите рабочий инструмент и зафиксируйте шнур.

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 до плюс 40°C.

10. АКСЕССУАРЫ

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

11. УТИЛИЗАЦИЯ



Машина, выработавшая установленный срок эксплуатации, 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 переработку отходов.

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