

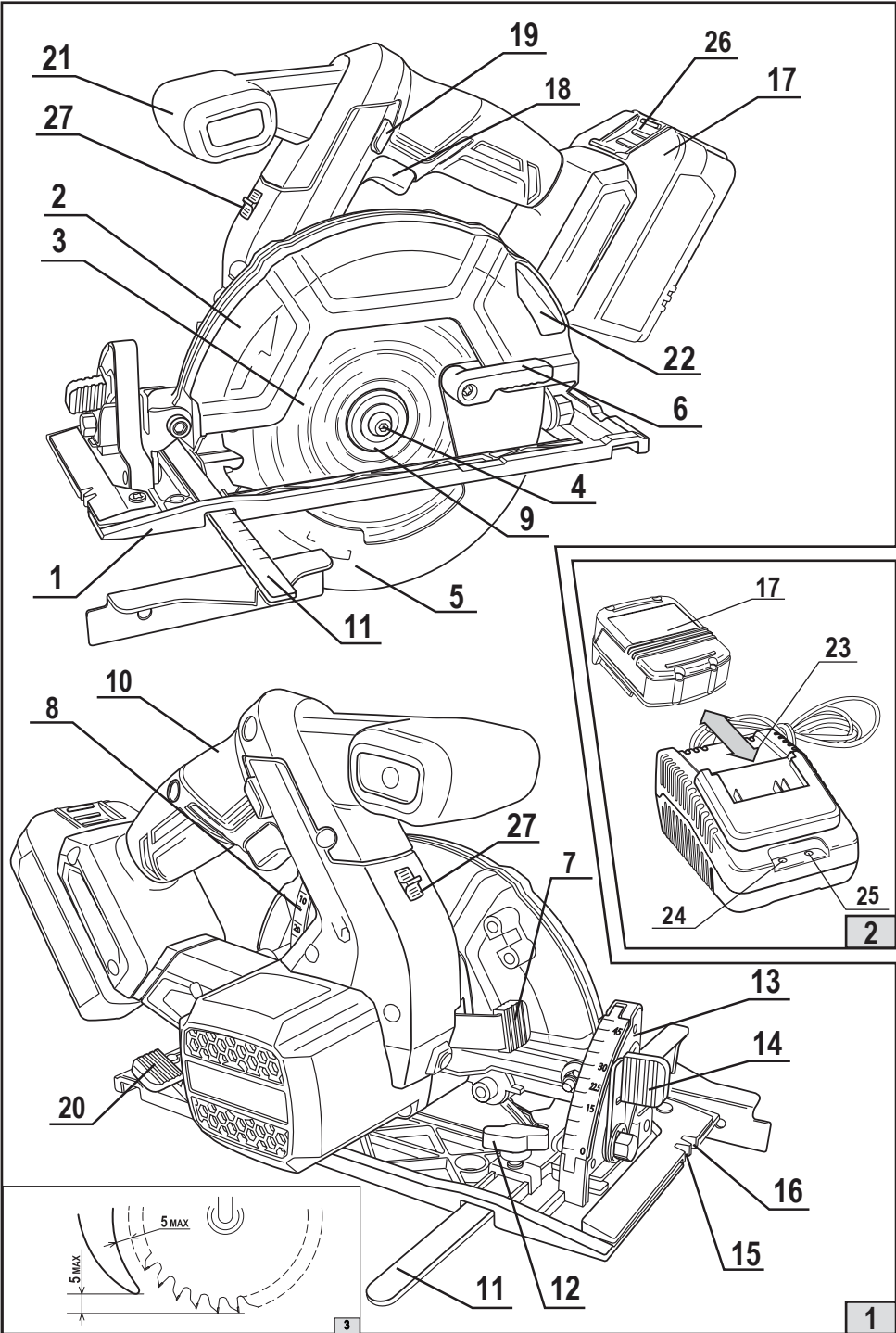
FT1579

Аккумуляторная дисковая пила

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**



FELISATTI[®]



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 первым включением машины внимательно изучите настоящее руководство и строго выполняйте его требования в процессе эксплуатации машины. Сохраняйте данное руководство в течение всего срока службы Вашей 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. Ремонт осуществляется в уполномоченных ремонтных мастерских, список которых можно найти на официальном сайте компании.

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 аккумуляторных батарей.

1) Безопасность рабочего места

а) Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошее освещение. Если рабочее место заромождено или плохо освещено, это может привести к несчастным случаям.

б) Не следует эксплуатировать электрические машины в 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 зарядных устройств должны подходить под розетки. Никогда не изменяйте конструкцию штепсельной вилки каким-либо образом. Не используйте каких-либо переходников для зарядных устройств с заземляющим проводом. Использование неизменных вилок и соответствующих розеток уменьшит риск поражения электрическим током;

б) Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими, как трубы, радиаторы, плиты и холодильник. 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.

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

е) При эксплуатации зарядного устройства на открытом воздухе используйте 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 зарядного устройства 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 надевайте средства для защиты органов зрения, слуха и дыхания. Защитные средства – такие, как маски, предохраняющие от пыли, перчатки, 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 электрической машины к аккумуляторной батарее и при подъеме и переносе электрической машины. Если при переносе электрической машины палец находится на выключателе или происходит подсоединение к аккумуляторной батарее 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 вращающейся части 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 экстремальных ситуациях.

ф) 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.

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.

4) Эксплуатация и уход за электрической машиной

a) 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 ее выключатель неисправен (не включает или не выключает). Любая электрическая машина, которая не может управляться с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту;

c) Отсоедините 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;

d) 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;

e) 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;

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

g) 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) Эксплуатация и уход за аккумуляторной машиной

a) Перезарядку следует осуществлять, используя зарядное устройство, указанное изготовителем. Зарядное устройство, которое годится для одного типа аккумуляторной батареи, может вызвать пожар при использовании другого типа батареи;

b) Питание машин следует осуществлять только от аккумуляторных батарей, имеющих специальное обозначение. Использование любых других батарей может привести к повреждениям и пожару;

c) Если аккумуляторная батарея не используется, ее следует хранить отдельно от других металлических предметов, таких, как скрепки для бумаг, монеты, ключи, гвозди, винты и т.п., которые могут замкнуться контактные выводы. Короткое замыкание контактных выводов может вызвать ожоги или пожар;

d) В случае неправильной эксплуатации жидкий электролит может вытечь из аккумуляторной батареи; избегайте контакта с электролитом. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. Если электролит попадет в глаза, кроме промывки глаз водой обратитесь за медицинской помощью. Течь электролита из аккумуляторной батареи может вызвать раздражение или ожоги.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

e) Машина имеет автономный источник питания (аккумуляторную батарею) и всегда готова к работе. Избегайте случайных нажатий на клавишу выключателя — это может привести к травмам и иным повреждениям.

f) Не вскрывайте аккумуляторную батарею, при этом возникает опасность короткого замыкания, что может привести к возникновению пожара или взрыва.

h) Защищайте аккумуляторную батарею от воздействия высоких температур, сильного солнца и огня. Может возникнуть опасность взрыва.

i) При повреждении и неправильной эксплуатации аккумуляторной батареи может выделиться газ. Обеспечьте приток свежего воздуха. Газы могут вызвать раздражение дыхательных путей, при возникновении жалоб обратитесь к врачу.

6) Обслуживание

a) 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.

c) Перевозите и храните машину в фирменной упаковке. Перед упаковкой снимите рабочий инструмент, зафиксируйте шнур зарядного устройства (при комплектации).

a) Не допускайте попадания рук в зону пиления и не прикасайтесь к пильному диску. Держитесь второй рукой за дополнительную рукоятку или за корпус двигателя. При удержании пилы обеими руками они будут защищены от пореза пильным диском.

b) Не держите руки ниже обрабатываемого изделия. Защитный кожух не может защищать от пильного диска снизу обрабатываемой детали;

c) Отрегулируйте глубину пропила в зависимости от толщины обрабатываемой детали. Из обрабатываемой детали пильный диск должен выступать не более чем на полную высоту зуба;

д) Никогда не удерживайте распиливаемую деталь в руках или на коленях. Закрепляйте обрабатываемую деталь на устойчивой подставке. Это является важным условием в минимизации опасности контакта с пыльным диском, его заклинивания или потери контроля над пилой;

е) Удерживайте пилу только за изолированные поверхности захвата в случае, если выполняется работа, при которой возможно касание режущим инструментом скрытой электропроводки. Наличие контакта с проводкой, находящейся под напряжением, приводит к тому, что металлические части пилы также окажутся под напряжением, что ведет к поражению оператора электрическим током;

ф) При продольной распиловке всегда применяйте упор или прямую направляющую планку. Это улучшает точность пропила и снижает возможность заклинивания пыльного диска;

г) Всегда используйте пыльные диски нужного размера и имеющие соответствующее посадочное отверстие (круг, ромб и т. п.). Пыльные диски, которые не подходят к соответствующим деталям пилы, вращаются с радиальным биением, что ведет к потере управления пилой;

h) Никогда не применяйте поврежденные или неверно подобранные подкладные шайбы или винты для крепления пыльного диска. Подкладные шайбы и винты для крепления пыльного диска сконструированы специально для данной пилы с целью получения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности в работе.

3

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДИСКОВЫХ ПИЛ

Причины и действия по предотвращению отдачи:

- Отдача - это внезапная реакция вследствие блокирования, заклинивания или перекоса пыльного диска, приводящая к неконтролируемому подъему пилы, с выходом пыльного диска из пропила в направлении оператора;

- При сильном защемлении пыльного диска или ограничении хода реактивная сила, создаваемая двигателем, отбрасывает пилу в направлении оператора;

- Если пыльный диск искривится или перекосится, то зубья задней кромкой могут цепляться за обрабатываемую деталь, из-за чего пыльный диск будет перемещаться в направлении выхода из пропила, и пила будет отброшена к оператору.

Отдача является следствием неверной или ошибочной эксплуатации пилы, нарушением правил выполнения работ. Она может быть предотвращена принятием соответствующих мер предосторожности, указанных ниже:

а) Надежно удерживайте пилу обеими руками, а руки располагайте так, чтобы можно было противодействовать силам отдачи. Всегда находитесь в стороне от пыльного диска, не допускайте нахождения пыльного диска на одной линии с вами. Отдача может быть причиной «скачка» пилы назад, но при принятии мер предосторожности оператор может компенсировать возникающие усилия и не потерять способность управления.

б) В случае, если происходит заклинивание пыльного диска или работа прерывается по какой-либо другой причине, отпустите выключатель и удерживайте пилу в материале до полной ее остановки. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из распиливаемой детали или вести ее в обратном направлении, пока пыльный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания пыльного диска и устраните ее.

с) При включении пилы, находящейся в заготовке, выровняйте пыльный диск в пропилах, проверьте, не зацепились ли зубья пилы за деталь. Если имеет место заклинивание пыльного диска, то при повторном пуске пилы может произойти отдача;

д) При распиловке больших тонких заготовок с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания пыльного диска, надежно закрепляйте обрабатываемые детали на опорах.

Длинные заготовки при распиловке могут прогибаться под действием собственной массы, поэтому поддерживающие опоры должны располагаться с обеих сторон доски, рядом с линией реза и около края доски;

е) Не пользуйтесь тупыми или поврежденными пыльными дисками. Использование пыльных дисков с тупыми или неразведенными зубьями ведет к образованию «узкого» пропила, повышенному трению пыльного диска о материал, заклиниванию и отдаче пилы;

ф) До начала пиления надежно зафиксируйте рычаги установки глубины пропила и угла наклона диска. Если во время пиления происходит изменение этих установок, может произойти заклинивание пыльного диска и обратная отдача пилы;

г) Будьте особенно осторожны, когда выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например в уже существующей стене. Погружающийся пыльный диск может начать резание скрытых (например, за стеной) предметов, что может стать причиной отдачи пилы.

Указания по технике безопасности для дисковых пил с внутренним качающимся защитным кожухом.

а) Перед началом использования каждый раз проверяйте правильность закрытия нижнего защитного кожуха. Не применяйте пилу, если нижний защитный кожух свободно не открывается и/или закрывается с задержками и заеданием. Никогда не фиксируйте нижний защитный кожух в открытом положении.

Если пила случайно упадет, нижний защитный кожух может погнуться. Откройте защитный кожух за рычаг его отвода и убедитесь, что он перемещается свободно и при любом угле, и любой глубине пропила не касается ни пыльного диска, ни других частей пилы.

б) Проверьте функционирование пружины нижнего защитного кожуха. При отсутствии нормальной работы нижнего защитного кожуха и его возвратной пружины, прежде чем приступить к работе, выполните техническое обслуживание машины. Замедленное срабатывание может быть обусловлено поврежденными деталями, наличием клеевых отложений или попаданием обломков.

с) Открывайте нижний защитный кожух вручную только при выполнении специальных резов, таких как врезные и наклонные. Нижний защитный кожух открывайте за рычаг отвода и отпускайте сразу, как только пыльный диск введется в обрабатываемую деталь. При выполнении всех других работ по распиловке нижний защитный

кожух должен работать автоматически.

d) Не кладите пилу на верстак или на пол, если пильный диск не закрыт нижним защитным кожухом. Незащищенный, движущийся по инерции пильный диск перемещает пилу в направлении, противоположном направлению пиления и пилит все, что попадаете ему на пути. Обратите внимание, что для полной остановки после выключения необходимо некоторое время.

Дополнительные указания по безопасности для всех пил с расклинивающим ножом.

Работа с расклинивающим ножом:

a) Для работы с расклинивающим ножом пользуйтесь подходящим диском. Для работы с расклинивающим ножом полотно диска должно быть тоньше расклинивающего ножа, при этом ширина разводки зубьев должна быть больше толщины расклинивающего ножа.

b) Установите и отрегулируйте расклинивающий нож в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации. Неправильно выбранная толщина, положение и ориентация расклинивающего ножа могут стать причиной того, что расклинивающий нож не будет эффективно предотвращать отдачу.

c) Работайте всегда с расклинивающим ножом, кроме выполнения врезных пропилов. По окончании этой операции снова установите расклинивающий нож. При выполнении врезных пропилов расклинивающий нож может мешать и вызывать обратную отдачу.

d) Чтобы расклинивающий нож работал на предотвращение отдачи, он должен находиться в пропиле. При коротких пропилах расклинивающий нож неэффективен.

e) Не работайте пилой с погнутым расклинивающим ножом. Даже небольшой дефект расклинивающего ножа увеличит время закрытия защитного кожуха.

Указания по безопасности для погружных дисковых пил

a) Перед началом использования каждый раз проверяйте правильность закрытия защитного кожуха. Не применяйте пилу, если защитный кожух свободно не перемещается и/или закрывается с задержками и заеданием. Никогда не фиксируйте защитный кожух в открытом положении. Если пила случайно упадет, нижний защитный кожух может погнуться. Убедитесь, что защитный кожух свободно перемещается при всех углах и любых глубинах пропила, не касаясь ни пильного диска, ни других частей пилы.

b) Проверьте функционирование пружины защитного кожуха. При отсутствии нормальной работы защитного кожуха и его возвратной пружины, прежде чем приступить к работе, выполните техническое обслуживание машины. Замедленное срабатывание может быть обусловлено поврежденными деталями, наличием клейких отложений или попаданием обломков.

c) При врезном пропиле, выполняемом не перпендикулярно, обеспечьте отсутствие бокового смещения направляющей плиты. Боковое смещение может привести к заклиниванию пильного диска и тем самым к отдаче.

d) Не кладите пилу на верстак или на пол, если пильный диск не закрыт защитным кожухом. Незащищенный, движущийся по инерции пильный диск перемещает пилу в направлении, противоположном направлению пиления и пилит все, что попадаете ему на пути.

Обратите внимание, что для полной остановки после выключения необходимо некоторое время.



ВНИМАНИЕ! Не допускается резания материала, содержащего асбест. При работе с материалами, содержащими асбест 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 распилов в сочетании с другими видами строительных операций содержат химические вещества, вызывающие заболевания.

Ниже приведены некоторые примеры таких веществ: 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

Аккумуляторная дисковая пила, соответствует техническим регламентам:

<p>Техническим регламентам Таможенного союза: «О безопасности машин и оборудования» (ТР ТС 010/2011); «Электромагнитная совместимость технических средств» (ТР ТС 020/2011)</p>	<p>Сертификат о соответствии: ЕАЭС KG417-052.CN.02.00828 от 19.04.2024 до 18.04.2029</p>
<p>Техническому регламенту Евразийского экономического союза «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники» (ТР ЕАЭС 037/2016)</p>	<p>Декларация о соответствии: ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.66373/24 от 25.04.2024 до 24.04.2029</p>

Сведения о соответствии комплектующих

Зарядное устройство	Сертификат о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.РА04.В.01052/24 с 27.04.2024 по 26.04.2029г.
Аккумуляторная батарея	Деларация о соответствии РОСС RU Д-СН.РА01.В.46080/22 с 14.12.2022 по 13.12.2025г.















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 на дисковую пилу аккумуляторную размещены на сайте www.felisatti.com

1.1 Условные обозначения приведены в таблице №1
Таблица №1.

Символ	Обозначение
	Прочтите руководство по эксплуатации
	Используйте средства индивидуальной защиты зрения и слуха.
	Класс защиты II
	Знак обращения продукции на рынке государств-членов Евразийского экономического союза
	Утилизируйте отходы.
	Не бросайте батарею в водоёмы.
	Не бросайте батарею в огонь
	Не выбрасывайте вместе с бытовым мусором.
	Внимание, опасность!
	Для использования внутри помещений.
	Постоянный ток.
	Применяйте средства защиты дыхания
	Переменный ток.
	Напряжение, В.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

2

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2.1 Пила дисковая ручная аккумуляторная (далее по тексту - пила, машина) предназначена для выполнения продольных и поперечных прямых резов, резов под углом в древесине и древесно-стружечных плитах (кроме асбесто содержащих) в производственных и бытовых условиях. Машина предназначена для профессионального применения на промышленных предприятиях и строительстве, а также для работы непрофессиональными пользователями в личных хозяйствах, бытовых и аналогичных условиях.



Внимание! Машина имеет автономный источник питания - аккумуляторную батарею, срок службы и безопасность эксплуатации которой зависят от строгого соблюдения условий эксплуатации, установленных данной инструкцией.

2.2 Пила предназначена для эксплуатации при температуре окружающей среды от -10°C до +40°C, относительной влажностью воздуха не более 80% и отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков.

2.4 Настоящее руководство содержит сведения и требования, необходимые и достаточные для надёжной, эффективной и безопасной эксплуатации пилы.

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

2.6 Машина предназначена для работы в жилых, коммерческих и производственных зонах.

3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	FT1579
Номинальное постоянное напряжение В \equiv	18
Частота вращения на холостом ходу, об/мин	
- 1я скорость (L)	4000
- 2я скорость (H)	5000
Размеры пильного диска, мм	
- диаметр максимальный	165
- толщина не более	1,6
- диаметр посадочного отверстия	20
Наибольшая глубина пропила, мм	
- под углом 90°	55
- под углом 45°	39,5
Масса, кг	3,3
Эквивалентный уровень звукового давления L _{ра} дБ(A)	92
Эквивалентный уровень звуковой мощности L _{ра} дБ(A)	103
Коэффициент неопределённости, К, дБ	<2,5
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a _h , м/с ²	3
Коэффициент неопределённости, К, дБ	1,5
Назначенный срок службы, лет*	3
Назначенный срок хранения, лет**	3
Батарея	(при комплектации)
Тип элемента	Li-ION
Номинальное напряжение, В \equiv	18
Ёмкость, А·час	4,0
Масса, кг, не более	0,60
Габаритные размеры (ДхШхВ), мм	116x82x62
Зарядное устройство	(при комплектации)
Напряжение питания, В~	220-240
Частота тока, Гц	50-60
Напряжение х.х. вторичной цепи, В	22
Ток зарядки, А	4
Номинальное время зарядки, мин	60
Масса, кг, не более	0,52
Габаритные размеры (ДхШхВ) (без шнура питания), мм	140x100x75

* Назначенный срок службы при профессиональном использовании.

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

4
КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки машины входит:

Модель	FT1579
Пила ручная электрическая дисковая аккумуляторная	1 шт.
Диск пильный (установлен на пиле)	1 шт.
Линейка направляющая	1 шт.
Ключ S6	1 шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности Обоснование безопасности	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Коробка	1 шт.

5
УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ

5.1 ОБЩИЙ ВИД МАШИНЫ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ 1

- | | |
|-----------------------------|--|
| 1 - основание; | 15 - паз направляющий (для прямого реза); |
| 2 - кожух неподвижный; | 16 - паз направляющий (для реза под углом 45°); |
| 3 - диск пильный; | 17 - аккумуляторная батарея; |
| 4 - винт; | 18 - клавиша включения; |
| 5 - кожух нижний подвижный; | 19 - кнопка блокировки пуска; |
| 6 - ручка кожуха; | 20 - фиксатор глубины пропила; |
| 7 - фиксатор шпинделя; | 21 - рукоятка передняя; |
| 8 - шкала глубины пиления; | 22 - стружкоотводное отверстие; |
| 9 - фланец наружный; | 23 - Устройство зарядное; |
| 10 - рукоятка задняя; | 24 - Индикатор сети (зеленый); |
| 11 - линейка направляющая; | 25 - Индикатор зарядки аккумуляторной батареи (красный); |
| 12 - винт фиксирующий; | 26 - Клавиша фиксатора батареи |
| 13 - шкала угла наклона; | 27 - Переключатель регулировки оборотов |
| 14 - фиксатор наклона; | |

5.1.1 Пила состоит из привода, представляющего собой электродвигатель, размещенный в пластмассовом корпусе и редуктора в металлическом. Рабочий инструмент пильный диск **3**, устанавливается на шпиндель и крепится наружным фланцем **9** и винтом **4**. Для снятия/установки пильного диска на шпиндель его блокировка от поворота осуществляется фиксатором **7**, расположенным на корпусе редуктора.

5.1.2 Пила снабжена: механизмом регулировки глубины пропила, механизмом регулировки угла наклона пильного диска, подпружиненным нижним защитным кожухом, закрывающим пильный диск и кнопкой блокировки случайного включения **19**. Имеет электронные системы плавного пуска и быстрого торможения, защиты от перегрузки и подсветка рабочей зоны.

5.1.3 Крепление диска на шпинделе осуществляется с помощью фланцев **9** и винта **4**.

5.1.4 Включение/выключение пилы осуществляется клавишей **18**. Конструкция выключателя предусматривает его блокировку от случайного включения. Блокировка снимается нажатием кнопки **19**.

5.1.5 Пиление древесины

Правильный выбор пильного диска зависит от вида и качества древесины, а также от вида пропилов: продольные или поперечные. Пыль от бука и дуба особенно вредна для здоровья, поэтому работайте только с пылеотсосом.

5.1.6 Пиление с параллельным упором (линейка направляющая **11**)

Линейка **11** используется для пиления параллельно базовой кромке заготовки. Линейка **11** дает возможность выполнять пропилы вдоль кромки заготовки, а также распиливать на равные по размеру полосы. Её устанавливают в специальные пазы и фиксируют винтом **12**. Расстояние от пильного диска до базовой поверхности линейки определяется по нанесённой на линейке шкале в точке паза **15** (рез под углом 90°) или **16** (рез под углом 45°).

5.2 Регулировки и настройки.

5.2.1 Регулировка глубины пропила.

Установку глубины пропила производится подъёмом/опусканием корпуса пилы относительно основания. Глубина пропила контролируется по шкале **8** и фиксируется фиксатором **20**.

Примечание: при наклонной распиловке значение глубины пропила, установленное на шкале **8**, не будет совпадать с истинным значением. В этом случае глубину пропила следует измерять от вершины пильного зуба до кромки паза основания с помощью измерительного инструмента.

5.2.2 Регулировка скорости вращения пильного диска. Для выбора скорости вращения пильного диска переместите положение Переключателя регулировки оборотов (**27**) в положение «L» или «H» для выбора 1й или 2й скорости соответственно.

5.2.3 Регулировка угла наклона пильного диска.

Для выполнения пропила под углом к базовой поверхности корпус пилы необходимо установить под углом к основанию **1**. Угол наклона контролировать по шкале **13**. Фиксация наклонного положения осуществляется фиксатором **14**. При необходимости точного выставления угла наклона используйте угломер.

6

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТЫ

6.1. Перед началом эксплуатации машины необходимо:

- после транспортировки в зимних условиях, перед включением выдержать машину при комнатной температуре до полного высыхания водяного конденсата;
- наружные поверхности машины протереть насухо ветошью.

6.2 УСТАНОВКА/ЗАМЕНА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

Запрещается применять абразивные круги в качестве рабочего инструмента.



ВНИМАНИЕ! Перед установкой/заменой рабочего инструмента убедитесь в том, что машина отсоединена от аккумуляторной батареи, а выключатель питания находится в положении «Отключено».



ВНИМАНИЕ! Перед установкой/заменой рабочего инструмента убедитесь в его целостности. Поврежденные рабочие инструменты во время работы могут разлететься и нанести телесные повреждения Вам, окружающим Вас людям или причинить материальный ущерб.

При установке пильного диска надевайте защитные перчатки. Контакт с пильным диском может привести к травмированию.

Применяйте только такие пильные диски, которые отвечают техническим данным настоящего руководства по эксплуатации.

Снятие пильного диска:

- зафиксируйте шпиндель клавишей **7**;
- специальным гаечным ключом (входит в комплект пилы) отверните винт **4**;
- снимите наружный фланец с шайбой **9**;
- с помощью ручки **6** отведите подвижный кожух **5** в крайнее заднее положение;
- аккуратно снимите пильный диск с фланца установленного на шпинделе и выньте из неподвижного кожуха.

ВНИМАНИЕ! В процессе работы не допускайте нажатия на кнопку блокировки шпинделя **7**. **Запрещается производить остановку работающей пилы нажатием на клавишу блокировки **7**.** Невыполнение данного предупреждения может привести к поломке пилы и/или травме оператора.



Установку пильного диска на пилу выполняют в обратной последовательности.

При установке следите за тем, чтобы:

- направление вращения шпинделя пилы (указано стрелкой на неподвижном кожухе **2** (рис. 1)), совпадало с направлением вращения указанным на диске;
- диск после затягивания винта **4** не проворачивался на валу.

Регулировка расклинивающего ножа.

Расклинивающий нож предотвращает возможное заклинивание пильного диска в пропиле. Поэтому, из соображения безопасности, никогда не снимайте его с машины. Для регулировки расклинивающего ножа отведите за ручку **6** кожуха нижний подвижный кожух **5**. Ослабьте винты крепления ножа и выставьте расклинивающий нож таким образом, чтобы расстояние между ножом и зубчатым венцом пилы не превышало 5мм, а расстояние между вершиной самого нижнего зуба пильного диска и расклинивающим ножом не превышало 5мм (рис. 3). При неоднократной переточке пильного диска его диаметр уменьшается, поэтому необходимо регулярно контролировать и регулировать положение расклинивающего ножа. С расклинивающим ножом ширина разводки зубьев диска не должна превышать 2 мм.

6.2.1. Подключение батареи

Прежде чем работать с инструментом убедитесь, что батарея подключена правильно.

ВНИМАНИЕ! Прежде чем приступить к работе, убедитесь в том, что батарея плотно входит в корпус инструмента. Если батарея установлена неплотно, она может выпасть во время работы и травмировать оператора.

6.2.2. Замена батареи

- Чтобы удалить батарею, нажмите на кнопку фиксатора батареи **26** и извлеките батарею из пилы в направлении

стрелки

- Не прикладывайте излишних усилий.

6.3. Зарядное устройство

6.3.1. Порядок зарядки аккумуляторной батареи

- подключите зарядное устройство к сети электропитания, при этом на панели ЗУ загорается зеленая лампочка-индикатор **24**, означающая, что питание на ЗУ подано;

- установите батарею в зарядное устройство. На панели ЗУ загорается красная лампочка - индикатор **25**, означающая, что начался процесс зарядки;

- по завершении процесса зарядки красная лампочка гаснет и вновь загорается зеленая лампочка-индикатор **24**;

- извлеките батарею из зарядного устройства и выньте вилку шнура питания из розетки.

Продолжительность заряда зависит от фактической остаточной емкости батареи. Время заряда полностью разряженной батареи составляет примерно - 60 мин.

ПРИМЕЧАНИЕ: время заряда аккумуляторной батареи так же зависит от выбора зарядного устройства для зарядки соответствующей емкости батареи. Менее мощное будет дольше заряжать аккумулятор большей емкости.

Литий-ионные аккумуляторы можно повторно заряжать при любом уровне остаточного заряда без угрозы сокращения фактической емкости (эффект памяти) или срока службы батареи. Досрочное прерывание процесса зарядки не наносит вреда аккумулятору.



Внимание! Не оставляйте на длительное хранение аккумуляторные Li-ION батареи в разряженном состоянии - это может привести к потере емкости батареи и выходу ее из строя. Перед помещением на хранение необходимо подзарядить батарею.



Внимание! Допустимая температура окружающей среды при зарядке: от 0°C до +40°C. Запрещается производить зарядку батареи при отрицательной температуре окружающей среды.



Внимание! Не оставляйте надолго аккумулятор в ЗУ после окончания зарядки. Аккумуляторная батарея защищена от глубокой разрядки. При разряде аккумуляторной батареи и падении напряжения ниже определенного порога отключается электронная схема защиты батареи.



Внимание! После автоматического отключения пилы не пытайтесь сразу нажимать на клавишу выключателя: в результате таких действий аккумуляторная батарея может быть повреждена.

6.4 ВО ВРЕМЯ РАБОТЫ:



Внимание! Избыточное усилие рабочей подачи пилы не приводит к ускорению распила заготовки. Дополнительная нагрузка приведет к перегреву редуктора и электродвигателя, возможному выходу пилы из строя.



Внимание! Врезание в обрабатываемый материал, сразу при включении, до выхода пилы на полные обороты, может привести к динамическому удару и поломке редуктора.

- включайте пилу, не касаясь диском распиливаемого материала. Дождитесь, когда диск наберёт полное число оборотов, после чего плавно произведите врезание в обрабатываемый материал, контролируя направление реза;

- при выполнении реза держите пилу ровно обеими руками за рукоятки, плотно прижимая основание пилы к поверхности распиливаемого материала. Следите за равномерностью рабочей подачи, отсутствием боковых усилий и заклинивания диска;

- после выхода диска из пропила выключите пилу.

- в случае заклинивания диска в пропиле выключите пилу и полностью выведите диск из пропила. Если сделать это не удаётся, отсоедините аккумулятор и освободите диск, расклинив пропил;

- если в процессе работы обрезки материала попали в зазор между диском и кожухом, отсоедините пилу от аккумулятора и удалите обрезки с помощью проволочного крюка;

- обеспечьте эффективное охлаждение пилы и отвод продуктов обработки из зоны резания. Не перекрывайте и не загораживайте стружкоотводное отверстие в неподвижном кожухе и вентиляционные отверстия в корпусе пилы;

- следите за состоянием диска, нагревом редуктора и электродвигателя.

- не допускайте механических повреждений, ударов, падения на твёрдые поверхности и т.п.;

- оберегайте пилу от воздействия интенсивных источников тепла или химически активных веществ, а также от попадания жидкостей и посторонних твердых предметов внутрь машины;

- выключайте пилу с помощью выключателя перед установкой/снятием аккумуляторной батареи;

6.5. Рекомендации по эксплуатации

Обрабатываемая деталь должна быть надежно зафиксирована. Если вес или габариты детали недостаточны для надежной фиксации, зафиксируйте ее при помощи струбцин или других приспособлений для фиксации.

Во время работы крепко держите пилу обеими руками. Включите пилу и дождитесь, пока электродвигатель наберет

максимальные обороты.

Затем осторожно опустите пилу на обрабатываемую поверхность.

Не рекомендуется прилагать излишние усилия. Оказание чрезмерного давления может привести к заеданию, перегреву электродвигателя, вибрации пилы и повреждению обрабатываемой детали.

Не перекрывайте и не загораживайте стружкоотводное отверстие **22** в неподвижном кожухе. Пыль от бука и дуба вредна для здоровья поэтому подключайте пылеотсасывающее устройство.

6.6. По окончании работы:

- отсоедините батарею, убедившись, что выключатель находится в положении «Выключено»;
- очистите пилу и её дополнительные принадлежности от грязи.

7

ШУМ И ВИБРАЦИЯ

7.1 Шумовые и вибрационные характеристики приведены в таблице № 2

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 пила 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



ВНИМАНИЕ! До начала работ по техобслуживанию, смене инструмента и т.д., а также при транспортировании электрической машины выключатель должен находиться в положении «Выключено». Для обеспечения качественной и безопасной работы следует постоянно содержать электроинструмент и вентиляционные отверстия в чистоте.

- Проверка пилы: Использование изношенного инструмента снижает эффективность выполняемой работы и может привести к повреждению двигателя. При обнаружении сильного износа необходимо заменить инструмент.
- Уход за электродвигателем: Необходимо особенно бережно относиться к электродвигателю, избегать попадания воды или масла в его обмотки.
- После работы тщательно продувайте пилу сильной струей сухого воздуха.
- Вентиляционные отверстия электроинструмента должны находиться всегда открытыми и чистыми.



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

8.2 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 приведены в таблице.

Неисправность	Вероятная причина	Способ устранения
Машина не включается.	Разряжена аккумуляторная батарея.	Установить заряженную батарею.
	Неисправен выключатель.	Обратиться в мастерскую.
	Неисправен электродвигатель.	
Повышенный шум редуктора.	Износ/поломка деталей редуктора.	
Батарея не набирает необходимый заряд.	Снижение ёмкости батареи..	Заменить батарею.
Батарея не заряжается, индикатор не горит.	Неисправность зарядного устройства или батареи.	Обратиться в мастерскую.



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 должны производиться квалифицированным персоналом уполномоченных ремонтных мастерских. При ремонте машины должны использоваться только оригинальные запасные части!

9

ХРАНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

9.1 Условия хранения машины: во время назначенного срока службы, храните машину в сухом отапливаемом помещении. Рекомендуемая температура хранения от плюс 5°С до плюс 40°С и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 20°С. Храните машину в фирменной упаковке. Транспортировку машины осуществляйте только в фирменной упаковке. Во время хранения, не реже 1 раз в полгода, производите зарядку батарей. 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 - 20 °С до + 40°С.

10

АКСЕССУАРЫ

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

11

УПАКОВКА

11.1 Машины, упакованы предприятием – изготовителем в потребительскую упаковку (картонную коробку или пластиковый кейс (зависит от комплектации)), исключающую возможность механического их повреждения, воздействию на них метеорологических факторов

11.2 Эксплуатационная и сопроводительная документация помещается в водонепроницаемый пакет и укладывается в тару.

12

УТИЛИЗАЦИЯ

12.1 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

12.2 Отслужившие свой срок электроинструменты, аккумуляторные батареи, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов.

Не выбрасывайте электроинструменты и батареи в бытовой мусор!

13

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ

13.1 Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия.

Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем (для комплектации с зарядным устройством).

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

Не включать при попадании воды в корпус.

Не использовать при сильном искрении.

Не использовать при появлении сильной вибрации.

14

КРИТЕРИИ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ

Критериями предельных состояний является:

14.1 Прекращение выполнения машиной заданных функций, снижение мощности, шум, стук и вибрация в механических частях, искрение, перегрев и выделение дыма;

14.2 Отказ или повреждение выключателей и переключателей, износ электродвигателя, редуктора, повреждение шнура питания(зарядного устройства) и корпуса машины или совокупность признаков.

15

ДЕЙСТВИЯ В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ

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 недопустимо!

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

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

1. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Изделие	Аккумуляторная дисковая пила	
Модель	FT1579	
Серийный номер		
Дата изготовления		
Комплектация	Пила дисковая ручная аккумуляторная	<input checked="" type="checkbox"/>
	Руководство по эксплуатации и Инструкция по безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Обоснование безопасности	<input checked="" type="checkbox"/>
	Гарантийный талон	<input checked="" type="checkbox"/>
	Диск пильный (установлен на пиле)	<input checked="" type="checkbox"/>
	Линейка направляющая	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ключ S6	<input checked="" type="checkbox"/>
	Упаковка	<input checked="" type="checkbox"/>
	Батарея аккумуляторная	<input type="checkbox"/>
Зарядное устройство	<input type="checkbox"/>	

Дополнительные комплектующие (при наличии)

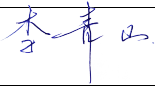

Копия обоснования безопасности.

2. СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

По результатам приемо-сдаточных испытаний проведенных службой технического контроля изготовителя, компании WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD., Пила дисковая ручная аккумуляторная 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:		
	должность	фамилия имя

	
подпись	
	место для печати

ДЛЯ ЗАМЕТОК

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