

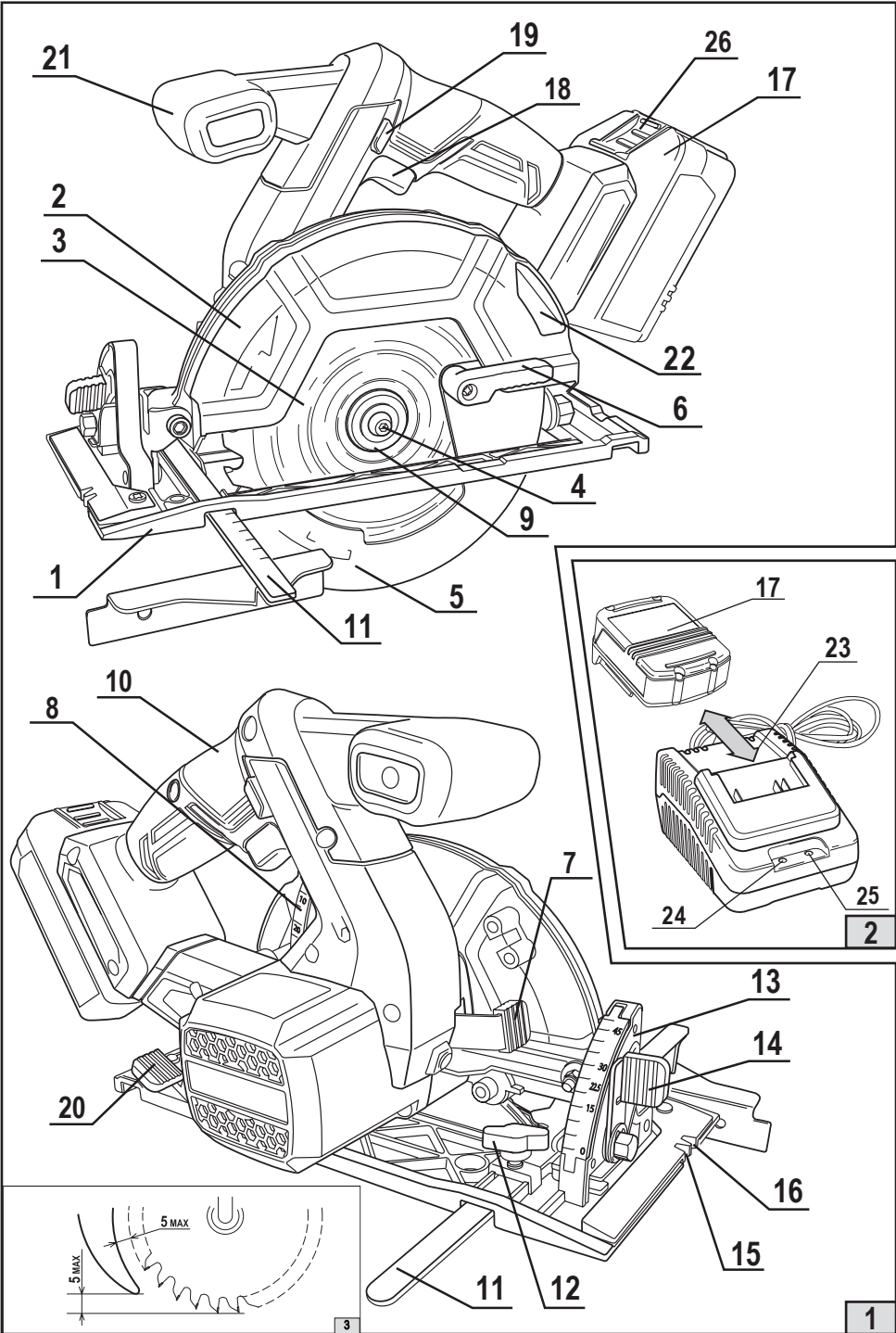
**ДП-165/18Л3      P52112**

**Пила ручная электрическая  
дисковая аккумуляторная**

**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 пильным 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 пильного диска;

**г) Всегда используйте пильные диски нужного размера и имеющие соответствующее посадочное отверстие (круг, ромб и т. п.).** Пильные 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 пильного диска.** Подкладные шайбы и винты для крепления пильного 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 пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъему пилы, с выходом пильного диска из пропила в направлении оператора;

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

- Если пильный диск искривится или перекосится, то зубья задней кромкой могут цепляться за обрабатываемую деталь, из-за чего пильный 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 пильного диска, не допускайте нахождения пильного 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 пильного 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 пильный диск вращается и может произойти отдача. Найдите причину заклинивания пильного диска и устраните ее.

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

**д) При распиловке больших тонких заготовок с целью снижения риска отдачи за счет заклинивания пильного 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 пильными дисками.** Использование пильных дисков с тупыми или неразведенными зубьями ведет к образованию «узкого» пропила, повышенному трению пильного 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 пильного диска и обратная отдача пилы;

**г) Будьте особенно осторожны, когда выполняете врезание в недоступных для осмотра участках, например в уже существующей стене.** Погружающийся пильный 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 пильного 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 пильный 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 пропилах.** 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 пропилах, выполняемых 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

Пилы ручные дисковые аккумуляторные , соответствуют техническим регламентам:

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования»,  
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»,  
ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

<b>Сведения о соответствии комплектующих</b>	
Зарядное устройство	Сертификат о соответствии ЕАЭС RU C-CN.PC52.B.00232/19 от 14.08.2019 до 13.08.2024
Аккумуляторная батарея	Декларация о соответствии РОСС RU Д-CN.АБ69.В.02002/19 от 10.07.2019 до 09.07.2022

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](http://www.felisatti.ru)

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 плит (кроме асбестоудержащих) 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 эффективную и безопасную работу.

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

3

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	ДП-165/18ЛЗ
Номинальное постоянное напряжение В $\equiv$	18
Число оборотов на холостом ходу, мин <sup>-1</sup>	5000
Размеры пильного диска, мм - диаметр максимальный - толщина не более - диаметр посадочного отверстия	165 1,6 20
Наибольшая глубина пропила, мм - под углом 90° - под углом 45°	55 39,5
Масса, кг	3,3
Эквивалентный уровень звукового давления L <sub>ра</sub> дБ(А)	92
Эквивалентный уровень звуковой мощности L <sub>ра</sub> дБ(А)	103
Коэффициент неопределенности, К, дБ	<2,5
Среднеквадратичное значение скорректированного виброускорения a <sub>h</sub> , м/с <sup>2</sup>	3
Коэффициент неопределенности, К, дБ	1,5
Назначенный срок службы, лет*	3
Назначенный срок хранения, лет**	3
<b>Батарея</b>	(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
<b>Зарядное устройство</b>	(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	ДП-165/18ЛЗ	
	531.5.0.00	531.5.1.00
Артикул		
Пила ручная электрическая дисковая аккумуляторная	1 шт.	1 шт.
Батарея аккумуляторная	-	1 шт.
Устройство зарядное	-	1 шт.
Диск пильный (установлен на пиле)	1 шт.	1 шт.
Линейка направляющая	1 шт.	1 шт.
Ключ S6	1 шт.	1 шт.
Руководство по эксплуатации и инструкция по безопасности	1 шт.	1 шт.
Обоснование безопасности		
Гарантийный талон	1 шт.	1 шт.
Кейс	1 шт.	1 шт.

**5**
**УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

5.1 ОБЩИЙ ВИД МАШИНЫ ПРЕДСТАВЛЕН НА РИСУНКЕ 1

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

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 подсветки 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 определяют 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.

Установка 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 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 пророчивался 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 приступать 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

- Что бы 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 (для комплектации 531.5.1.00).

**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 твердые 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**

## ХРАНЕНИЕ 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

<b>Изделие</b>	Пила дисковая ручная аккумуляторная	
<b>Модель</b>	ДП-165/18Л3	
<b>Серийный номер</b>		
<b>Дата изготовления</b>		
<b>Комплектация</b>	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

<b>Дата приемки:</b>		<b>Дата упаковки:</b>	
	день, месяц, год		день, месяц, год

<b>Ответственный за приемку:</b>		
	должность	фамилия имя

подпись	место для печати



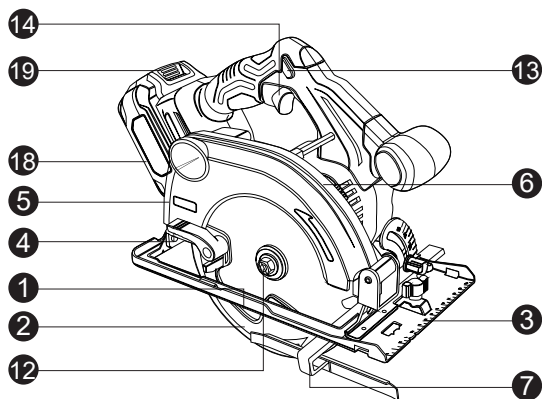
## DESCRIPTION OF THE TOOL

### OPERATING CONTROL

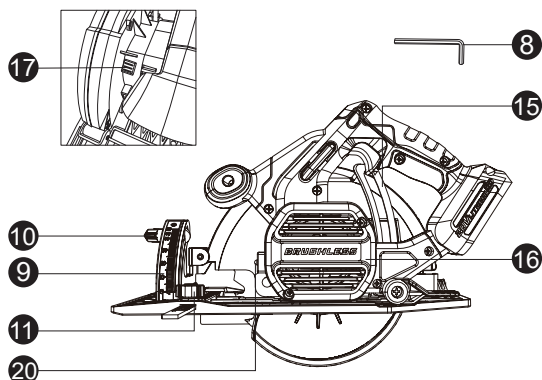


Read, understand and follow all safety rules and instructions before using this tool.  
Please keep this manual for future reference.

### 1.MAIN PARTS



- 1.Saw Blade
- 2.Lower Blade Guard
- 3.Base Plate
- 4.Lower Guard Lever
- 5.Dust Extraction Port
- 6.Upper Blade Guard
- 7.Rip Guide
- 8.Allen Wrench for Blade
- 9.Bevel Scale Bracket
- 10.Bevel Clamp Lever



- 11.Rip Guide Locking Screw
- 12.Blade Bolt & Washer
- 13.Lock-Off Button
- 14.ON/OFF Switch
- 15.Depth Guide Bracket
- 16.Rear Motor
- 17.Spindle Lock Button
- 18.Battery
- 19.Battery Unlocking button
- 20.LED work light

## 2.TOOL SPECIFICATIONS

Model	P52112
Voltage(V <sub>bc</sub> ):	18
No Load Speed(min <sup>-1</sup> ):	5000
Blade Size(mm):	∅ 165
Max. cutting depth(mm):	55 @90degree
	39.5@45degree

### GENERAL SAFETY RULES

General Power Tool Safety Warnings

**⚠ WARNING:** Read all safety warnings and instructions. Failure to follow the warnings and instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

Save all warnings and instructions for future reference.

The term "power tool" in the warnings refers to your mains-operated (corded) power tools or battery-operated (cordless) power tools.

#### Work Area Safety

- 1.Keep work area clean and well lit. Cluttered or dark areas invite accidents.
- 2.Do not operate power tools in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Power tools create sparks which may ignite the dust or fumes.
- 3.Keep children and bystanders away while operating a power tool. Distractions can cause you to lose control.

#### Electrical Safety

- 1.Power tool plugs must match the outlet. Never modify the plug in any way. Do not use any adapter plugs with grounded power tools. Unmodified plugs and matching outlets will reduce risk of electric shock.
- 2.Avoid body contact with grounded

surfaces such as pipes, radiators, ranges and refrigerators. There is an increased risk of electric shock if your body is grounded.

3.Do not expose power tools to rain or wet conditions. Water entering a power tool will increase the risk of electric shock.

4.Do not abuse the cord. Never use the cord for carrying, pulling or unplugging the power tool. Keep cord away from heat, oil, sharp edges or moving parts. Damaged or entangled cords increase the risk of electric shock.

5.When operating a power tool outdoors, use an extension cord suitable for outdoor use. Use of a cord suitable for outdoor use reduces the risk of electric shock.

6.If operating a power tool in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD) protected supply.Use of a RCD reduces the risk of electric shock.

**⚠ NOTE:**The term residual current device (RCD) may be replaced by the term ground fault circuit interrupter (GFCI) or earth leakage circuit breaker (ELCB).

#### Personal Safety

- a.Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating a power tool. Do not use a power tool

while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. A moment of inattention while operating power tools may result in serious personal injury.

2. Use personal protective equipment. Always wear eye protection. Protective equipment such as dust mask, non-skid safety shoes, hard hat, or hearing protection used for appropriate conditions will reduce personal injuries.

3. Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in the off-position before connecting to power source and/or battery pack, picking up or carrying the tool. Carrying power tools with your finger on the switch or energising power tools that have the switch on invites accidents.

4. Remove any adjusting key or wrench before turning the power tool on. A wrench or a key left attached to a rotating part of the power tool may result in personal injury.

5. Do not overreach. Keep proper footing and balance at all times. This enables better control of the power tool in unexpected situations.

6. Dress properly. Do not wear loose clothing or jewellery. Keep your hair, clothing and gloves away from moving parts. Loose clothes, jewellery or long hair can be caught in moving parts.

7. If devices are provided for the connection of dust extraction and collection facilities, ensure these are connected and properly used. Use of dust collection can reduce dust-related hazards.

### **Power Tool Use and Care**

1. Do not force the power tool. Use the correct power tool for your application. The correct power tool will do the job better and safer at the rate for which it was designed.

2. Do not use the power tool if the switch does not turn it on and off. Any power tool that cannot be controlled with the switch is dangerous and must be repaired.

3. Disconnect the plug from the power source and/or the battery pack from the power tool before making any adjustments, changing accessories, or storing power tools. Such preventive safety measures reduce the risk of starting the power tool accidentally.

4. Store idle power tools out of the reach of children and do not allow persons unfamiliar with the power tool or these instructions to operate the power tool. Power tools are dangerous in the hands of untrained users.

5. Maintain power tools. Check for misalignment or binding of moving parts, breakage of parts and any other condition that may affect the power tools operation. If damaged, have the power tool repaired before use. Many accidents are caused by poorly maintained power tools.

6. Keep cutting tools sharp and clean. Properly maintained cutting tools with sharp cutting edges are less likely to bind and are easier to control.

7. Use the power tool, accessories and tool bits etc. in accordance with these instructions, taking into account the working conditions and the work to be performed. Use of the power tool for operations different from those intended could result in a hazardous situation.

### **Service**

Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

## SAFETY RULES FOR BATTERY

1.Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.

2.Use power tools only with specifically designated battery packs. Use of any other battery packs may create a risk of injury and fire.

3.When battery pack is not in use, keep it away from other metal objects, like paper clips, coins, keys, nails, screws or other small metal objects, that can make a connection from one terminal to another. Shorting the battery terminals together may cause burns or a fire.

4.Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

5.Have your power tool serviced by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the power tool is maintained.

6.Always push the gear selector and turn the operating mode selector switch through to the stop. Otherwise, the machine can become damaged.

7.Working in especially dusty environments can lead to failure of the power tool.

If the power tool suddenly fails, remove the carbon brushes and check them.

8.Don't open the battery. Protect the battery from heat, sunlight, fire, water, and moisture. Pay attention to the danger of explosion and short circuit.

## ADDITIONAL SAFETY RULES FOR CIRCULAR SAW

Causes and operator prevention of kickback:

1.Kickback is a sudden reaction to a pinched, bound or misaligned saw blade, causing an uncontrolled saw to lift up and out of the work-piece toward the operator;

2.When the blade is pinched or bound tightly by the kerf closing down, the blade stalls and the motor reaction drives the unit rapidly back toward the operator;

3.If the blade becomes twisted or misaligned in the cut, the teeth at the back edge of the blade can dig into the top surface of the wood causing the blade to climb out of the kerf and jump back toward the operator.

Kickback is the result of saw misuse and/or incorrect operating procedures or conditions and can be avoided by taking proper precautions as given below.

1.Maintain a firm grip with both hands on the saw and position your arms to resist kickback forces. Position your body to either side of the blade, but not in line with the blade.

2.When blade is binding, or when interrupting a cut for any reason, release the trigger and hold the saw motionless in the material until the blade comes to a complete stop. Never attempt to remove the saw from the work or pull the saw backward while the blade is in motion or kickback may occur.

3.When restarting a saw in the work-piece, centre the saw blade in the kerf and check that saw teeth are not engaged into the material.

4.Support large panels to minimize the risk of blade pinching and kickback.

5.Do not use dull or damaged blades. Unsharpened or improperly set blades produce narrow kerf causing excessive

friction, blade binding and kickback.  
6. Blade depth and bevel adjusting locking levers must be tight and secure before making cut. If blade adjustment shifts while cutting, it may cause binding and kickback.

7. Use extra caution when sawing into existing walls or other blind areas. The protruding blade may cut objects that can cause kickback.

### STANDARD ACCESSORIES

● TCT Blade	1PC
● Parallel fence	1PC
● Hex key wrench	1PC

Be sure to check the accessories as it is subject to change by areas and models.

### OPERATION

Before any work on the machine itself, remove the battery.

To avoid accidental starting, make sure Lock-Off button is not engaged prior to plugging in tool and your finger is not touching the on/off switch trigger.

#### Inserting the battery

**⚠ NOTE:** Use only original batteries with the voltage listed on the nameplate of your power tool.

Using other batteries can lead to injuries and pose a fire hazard. Press the button of the battery, and then insert the charged battery from the front into the base of the power tool. Push the battery completely into the base until the stripe can no longer be seen and the battery is securely locked.

#### Removing the battery

Press the button of the battery, and then pull the charged battery from the front into the base of the power tool.

**⚠ WARNING:** Please remove battery from the machine before operate the following installations.

#### Mounting/Replacing the Saw Blade

1. Place this circular saw on its side on a flat surface. (Advice you set the base plate to its maximum depth which is ease to operate.)

2. Push the spindle lock button toward main case and firmly keep pressing it.

3. Turn the blade clamp bolt anti-clockwise by using the hex key that supplied with the tool.

4. Remove the blade clamp bolt with washer and outer flange, and the release the spindle lock button.

5. Raise the lower guard by using the lever for lower guard, and then remove the saw blade.

6. Clean the saw blade flanges, rotate the lower guard to the maximum protection position and keep it, and then mount the new saw blade onto the output spindle and against the inner flange.

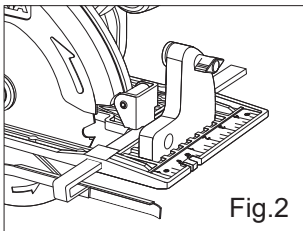
7. Make sure the saw teeth and arrow on the blade is to be the same direction as the arrow on the guard.

8. Release the lower guard.
9. Reinstall the outer flange with concave face inward, first keep pressing the spindle lock button and tighten the blade clamp bolt.
10. Make sure that the saw blade runs freely by turning the blade by hand.

Installing the Rip Guide(See fig.2)

To install the rip guide on the machine, perform the following steps.

1. Remove the battery pack from the machine.
2. Insert the rip guide through all three slots on the base plate at the front of the saw, starting with slot in the left side edge of the base.
3. Slide the left guide through the slots until it extends out the right side of the base plate.
4. Adjust the rip guide for the desired width of cut and then securely tighten the rip guide locking screw .



## APPLICATIONS

### Switch On/Off

1. Connect the plug to the power supply, the power light is illuminated until disconnect from the power

mains.

2. Turn on or turn off the tool by pressing or releasing the switch trigger.

3. For continuous operation just press the lock-on button on the left side of the handle

### LED Illumination

The power light lights up when the On/Off switch is slightly or completely pressed, and allows the work area to be illuminated when lighting conditions are insufficient .

### Parallel Cut Adjustment

- a. Loosen the lock knob of edge guide.
- b. Slide the edge guide through the slots in the shoe to the desired width.
- c. Tighten the lock bolt to secure it in the position.
- d. Ensure that the edge guide rests against the wood along its entire length to give a consistent parallel cuts.

### Depth Adjustment(See fig.3)

- a. Turn off the circular saw.
- b. Loosen the depth clamp lever on the depth guide at the back of saw.
- c. Hold the base plate against the edge of the work piece and lift the body of the saw until the blade is at the right depth determined by the depth gauge (align the scale line).
- d. Secure the base plate by tightening the lever.

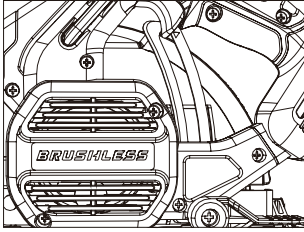
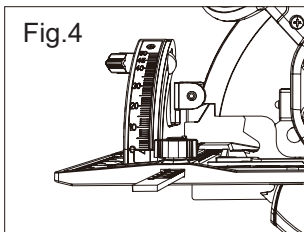


Fig.3

: Always maintain the correct blade depth setting. For all cuts the blade depth should not exceed 1/4" below the material being cut. Excessive blade depth increases the chance of saw KICKBACK.

Angle Adjustment(See fig.4)

- a. Loosen the bevel scale bracket for angle adjustment.
- b. Push the base plate down and adjust this to the desired angle between 0° to 45°
- c. Tighten the bevel scale bracket.



## TOOL MAINTENANCE

a. To prevent accidents, always turn off the circular saw before cleaning or performing any maintenance the saw may be cleaned most effective-

ly using compressed air. Always wear safety goggles when using compressed air. If compressed air is not available, use a brush to remove dust and chips from the saw.

b. Motor ventilation vents and switch levers must be kept clean and free of foreign matter. Do not attempt to clean by inserting pointed objects through openings.

c. Never use any caustic agents to clean plastic parts. Such as: gasoline, carbon tetrachloride, chlorinated cleaning solvents, ammonia and household cleaners containing ammonia. Do not use any of these to clean the tool.

d. Have an authorized service center examine and/or replace the worn carbon brushes in the event of excessive parking.

e. Blades become dull even when cutting regular lumber, a sure sign of a dull blade is the need to force the saw forward instead of guiding it while making a cut. Take the blade to a service center for sharpening.

f. Keep the machine clean all the time.

g. If you discover any damage, consult the exploded drawing and parts list to determine exactly which replacement part you need to order from our customer service department.

h. Clean the housing only with a damp cloth. Do not use any sol-

vents! Dry thoroughly afterwards.  
 i.If the supply cord of this power tool (or battery) is damaged, it must be replaced by a similar cord(battery) available through the service organization or a qualified authoritative technician.

**⚠ CAUTION: Do not use cleaning agents to clean the plastic parts of the tool. A mild detergent on a damp cloth is recommended. Water must never come into contact with the tool.**

### ENVIRONMENT PROTECTION



- 1.Tool, accessories and packaging should be sorted for environment-friendly recycling.
- 2.Power tools and accessories at the end of their service life still contain large amounts of valuable raw materials and plastics which can likewise be fed back into a recycling process.
- 3.Some dust created by working contains harmful chemicals must be collected by special garbage

### SERVICE

- 1.In case of guarantee, repair or purchase of replacement parts, always contact the qualified service center.
- 2.It is without the scope of guarantee when the tool was normal wear, overload or improper use of damage.

### Trouble shooting

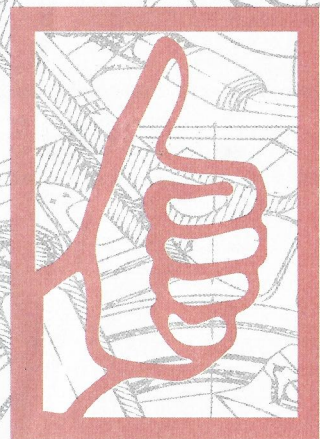
Problems	Reasons	Ways to Solve The Problems
The machine does not work	Battery is depleted	Charge the battery
Motor overheating	Be sure cooling vents are free from saw dust and obstacles	Clean, clear vents. Do not cover with hand during operation

ДЛЯ ЗАМЕТОК

WELEE (SHANGHAI) INDUSTRY CO., LTD.  
No.227, Rushan Road, Shanghai, China.  
info@felisatti.ru  
felisatti.ru



**FELISATTI®**



**FELISATTI®**

**Гарантийный талон**

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](http://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 шум, 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 загрязнены вентиляционные каналы продуктами обработки, а также при попадании в электронинструмент 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 обеих 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 цилиндра-поршневой группы и/или шатунно-поршневой группы (безусловным признаком этого является залегание поршневого кольца и/или наличие царапин и потертостей на внутренней поверхности цилиндра и поверхности поршня, разрушение, оплавление или заклинивание опорных подшипников шатуна и поршневого пальца);

#### Гарантия не распространяется на:

- Оснастку и дополнительные принадлежности (патроны сверлильные, фланцы, гайки, цапги, аккумуляторные батареи, сварочные кабели, фильтры);
- Быстроизнашивающиеся детали (щетки угольные, ремни, разъемные 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, возникших 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 изменения 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.

Подпись покупателя \_\_\_\_\_



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](mailto:info@felisatti.pro)

Гарантийный  
талон №

1901

Наименование изделия \_\_\_\_\_

Серийный № \_\_\_\_\_

Торговая организация \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_

М.П.  
Печать сервисного  
центра

Гарантийный  
талон №

1901

**Заполняется уполномоченным  
сервисным центром**

Дата приемки \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Подпись и печать \_\_\_\_\_

М.П.  
Печать сервисного  
центра

Гарантийный  
талон №

1901

**Заполняется уполномоченным  
сервисным центром**

Дата приемки \_\_\_\_\_

Дата выдачи \_\_\_\_\_

Сервисный центр \_\_\_\_\_

Подпись и печать \_\_\_\_\_

М.П.  
Печать сервисного  
центра