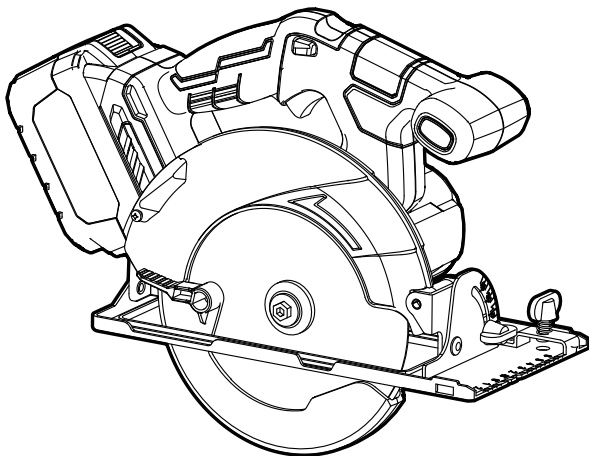


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



此虚线框内不印刷

物料编码:

90240601151

标记	处数	ECN 编号
----	----	--------

设计	
----	--

校对	
----	--

审核	
----	--

批准	
----	--

日期	2024-10-10
----	------------

材质	70g 双胶纸
----	---------

A5 SIZE

本零件须符合 东成环保要求

注意:

①制作过程中, 如需调整,
请与我司包装组沟通确认;

②图纸上红色框与红色@只作
为修改处标记, 勿印刷! !



Изображения, рисунки и фотографии могут немного отличаться из-за постоянного улучшения продукта, см. конструкцию вашего устройства.

ADMY165S (TYPE FK)

Аккумуляторная циркулярная пила RU

RU

Перед использованием внимательно прочитайте и примите к сведению данную инструкцию.

ОБЩИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомьтесь со всеми инструкциями. Несоблюдение приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструментам, работающим от сети (проводным) и электроинструментам, работающим от аккумулятора (беспроводным).

1) Безопасность в рабочей зоне

- a) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Работа в загроможденных или темных помещениях приводит к несчастным случаям.
- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Во время работы электроинструменты искрят, что может привести к воспламенению пыли или дыма.
- c) Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц. Отелекаться во время работы с машиной опасно.

К использованию Электроинструмента допускаются лица не моложе 16 лет, прошедшие медицинский осмотр, обучение безопасным методам работы, проверку знаний по вопросам охраны труда, имеющие практические навыки работы с электроинструментом, внимательно ознакомившиеся с данной инструкцией.

2) Электробезопасность

- a) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Не модифицируйте вилки. Не используйте штепсель-переходники с заземленными (заземляющими) электроинструментами. Соблюдение этих правил снижает риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. При заземлении тела повышается риск поражения

электрическим током.

- c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влаги. Попадание воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.
- d) Не допускать нецелевого использования кабеля питания. Не используйте шнур для переноски, не тяните за шнур, чтобы поднять электроинструмент или выключить из розетки. Защищайте сетевой шнур от воздействия высоких температур, масла, острых кромок или подвижных частей электроинструмента. Поврежденный или запутанный сетевой шнур повышает риск поражения электрическим током.
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Применение пригодного для работы на открытом воздухе удлинительного кабеля снижает риск поражения электрическим током.
- f) Если работа с электроинструментом во влажном помещении неизбежна, используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- 3) Личная безопасность
- a) При работе с электроинструментом будьте бдительны, следите за своими действиями и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, когда вы устали или находитесь под воздействием наркотических веществ, алкоголя или лекарственных средств. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелым травмам.
- b) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защиту для глаз. Защитные средства, такие как противопылевая маска, нескользящая обувь, каска или средства защиты органов слуха, используемые в соответствующих условиях, уменьшат количество травм.
- c) Предотвратите непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и/или аккумуляторному блоку, подъемом или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Несоблюдение техники безопасности при переноске электроинструмента или подключение к источнику питания включенного электроинструмента может привести к

несчастным случаям.

d) Перед включением инструмента уберите регулировочный или гаечный ключ. *Гаечный ключ или ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.*

e) Не принимайте неестественное положение корпуса тела. *Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие. Так вы сохраните контроль над электроинструментом в непредвиденных ситуациях.*

f) Одевайтесь правильно. *Запрещено носить свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попали в движущиеся части. Движущиеся части могут захватить свободную одежду, украшения и длинные волосы.*

g) Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. *Использование пылеуловителей позволяет снизить риск, связанный с воздействием пыли.*

h) Не допускайте, чтобы знание электроинструмента в результате его частого использования привело к невнимательности и игнорированию принципов безопасного обращения с ним. *Любое неосторожное действие может в один момент привести к серьезной травме.*

4) Применение электроинструмента и обращение с ним

a) Не нужно применять силу при использовании электроинструмента. *Используйте для работы предназначенный для этого электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.*

b) Не используйте инструмент с неработающим выключателем. *Электроинструмент с неработающим выключателем создает опасность и подлежит обязательному ремонту.*

c) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или подготовкой электроинструмента к хранению необходимо отключить его от сети и снять аккумулятор. *Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска электроинструмента.*

d) Храните электроинструменты в недоступном для детей месте и не допускайте к работе с ними лиц, не умеющих с ними обращаться

или не знакомых с данной инструкцией.

Использование электроинструмента неопытными лицами может быть опасным.

e) Электроинструменты необходимо обслуживать. *Проверяйте движущиеся части на наличие смещения или заедания, неисправности и других условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. Если инструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.*

f) Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии. *Для того чтобы режущий инструмент не застревал, и им было легко управлять, его необходимо поддерживать в хорошем состоянии с острой режущей кромкой.*

g) Применяйте электроинструмент, принадлежности, рабочие инструменты и т. п. в соответствии с настоящими инструкциями. *Учитывайте при этом рабочие условия и выполняемую работу. Использование электроинструментов для непредусмотренных работ может привести к опасным ситуациям.*

h) Ручки и поверхности захвата должны быть чистыми, сухими и без следов масла и смазки. *Скользкие ручки и поверхности захвата не обеспечивают безопасное и надежное управление инструментом в непредвиденной ситуации.*

5) Эксплуатация и обслуживание аккумулятора

a) Используйте только зарядное устройство, указанное производителем. *Зарядное устройство, подходящее для аккумуляторов одного типа, может создать риск возгорания при использовании с аккумуляторами другого типа.*

b) Используйте электроинструменты только с типом аккумулятора, предназначенным для данного инструмента. *Использование других типов аккумуляторов может привести к травмам или пожару.*

c) Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты. *Соединение клемм аккумулятора может привести к возникновению искр, ожогам или пожару.*

d) Ненадлежащее обращение с аккумулятором может привести к утечке электролита; не дотрагивайтесь до него. Если контакт

случайно произошел, промойте место контакта водой. Если жидкость попала в глаза, промойте их водой и обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, выбрасываемая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.

- e) Не используйте поврежденный или модифицированный аккумулятор или инструмент. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать непредсказуемо, что может привести к пожару, взрыву или травмам.
- f) Не подвергайте аккумуляторный блок или инструмент воздействию огня или чрезмерной температуры. Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.

ПРИМЕЧАНИЕ: температура 130 °C равна 265 °F.

- g) Соблюдайте инструкции по зарядке и не заряжайте аккумулятор или инструмент за пределами температурного диапазона, указанного в инструкциях. Неправильная зарядка или зарядка при температуре вне указанного диапазона может повредить аккумулятор и увеличить риск пожара.
- 6) Техническое обслуживание
 - a) Техническое обслуживание производится только сотрудниками авторизованного сервисного центра с использованием запасных частей, идентичных заменяемым. Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.
 - b) Не проводите обслуживание поврежденных аккумуляторов. Обслуживание аккумуляторов должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для циркулярных пил

Инструкции по технике безопасности для всех пил

Распилка

- a) **ОПАСНО!** Держите руки подальше от зоны работы и диска пилы. Держитесь второй рукой за вспомогательную рукоятку или за крепление двигателя. Если держать пилу обеими руками, они не смогут попасть под диск.
- b) Не подставляйте руку под обрабатываемую заготовку. Защитный кожух не может

защитить вашу руку от пильного диска, если она находится под обрабатываемой заготовкой.

- c) Отрегулируйте глубину резки на толщину обрабатываемой детали. Зубья должны выходить внизу обрабатываемой детали не полностью.
- d) Никогда не держите заготовку в руках или на коленках во время резания. Надежно крепите обрабатываемую заготовку. При работе с пилой требуется соответствующая опора, чтобы свести к минимуму риск травмы, заедания диска или потери контроля.
- e) При выполнении работ, при которых режущий инструмент может задеть скрытую электропроводку, держите электроинструмент за изолированные поверхности. Контакт с проводкой под напряжением может привести к заряду открытых металлических частей электроинструмента и привести к поражению электрическим током.
- f) При продольном пилении всегда применяйте упор или ровную направляющую. Это улучшает точность резания и снижает возможность заклинивания пильного диска.
- g) Всегда используйте пильные диски правильного размера и с подходящим посадочным отверстием (например, ромбовидной или круглой формы). Использование дисков, которые не подходят к крепежу пилы, будут смещаться от центра, что приведет к потере управления.
- h) Никогда не применяйте поврежденные или неправильные подкладные шайбы и винты. Подкладные шайбы и винты были специально сконструированы для вашей пилы и обеспечивают оптимальную производительность и эксплуатационную безопасность.

Дополнительные указания по технике безопасности для всех дисковых пил

Причины обратного удара и соответствующие предупредительные указания:

- обратный удар — это внезапная реакция пильного диска на заклинивание, зажатие или неправильную установку пильного диска, что приводит к неконтролируемому поднятию пилы, ее выходу из заготовки и движению в сторону оператора;
- если пильный диск застрял или зажат в узкой щели, он блокируется и двигатель отбрасывает пилу со всей силой в направлении оператора;
- если пильный диск перекошен или неправильно установлен в прорези, зубья пильного

диска с тыльной стороны могут застревать в поверхности заготовки, что приводит к выбрасыванию пыльного диска из прорези и отбрасыванию пыли в направлении оператора. Отскок является результатом ошибок при работе с пилой и/или влияния неподходящих условий, которых можно избежать, приняв перечисленные ниже меры предосторожности.

- a) **Крепко держите пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы вы были в состоянии противодействовать силам обратного удара.** *Стойте всегда сбоку от пыльного диска, не стойте на одной линии с пыльным диском. Отдача может привести к отскоку пилы назад, но при соблюдении надлежащих мер предосторожности силу отдачи можно контролировать.*
- b) **При заклинивании пыльного диска или при перерыве в работе выключайте пилу и спокойно держите ее в заготовке до полной остановки пыльного диска.** *Никогда не пытайтесь извлечь пилу из заготовки или вытянуть ее назад, пока вращается пыльный диск, так как при этом может возникнуть обратный удар. Установите и устраните причину заклинивания пыльного диска.*
- c) **Если вы хотите повторно запустить пилу, которая застряла в заготовке, отцентрируйте пыльный диск в пропилах и проверьте возможность его свободного вращения в заготовке.** *Если пыльный диск заклинило, то при повторном запуске пилы он может быть выброшен из заготовки или вызвать обратный удар.*
- d) **Большие плиты должны надежно лежать на опоре для снижения опасности обратного удара при заклинивании пыльного диска.** *Большие плиты прогибаются под собственным весом. Плиты должны лежать на опорах с обеих сторон, как вблизи пропила, так и по краям.*
- e) **Не применяйте тупые или поврежденные пыльные диски.** *Незаточенные или неправильно установленные диски оставляют узкий запил, что приводит к чрезмерному трению, заеданию диска и отдаче.*
- f) **До начала пиления крепко затяните стопорные рычаги регулировки глубины и угла пропила.** *Их смещение во время пиления может привести к заклиниванию пыльного диска и обратному удару.*
- g) **Будьте особенно осторожны при распиловке в стенах или других непрозрачиваемых участках.** *Выступающий пыльный диск может врезаться в объекты, что приведет к*

обратному удару.

Указания по технике безопасности для пил с качающимся защитным кожухом и пил с ведомым защитным кожухом

Функция нижнего защитного кожуха

- a) **Перед каждым применением проверяйте защитный кожух на безупречное закрытие.** *Не пользуйтесь пилой, если движение нижнего защитного кожуха притормаживается, и он закрывается с замедлением. Никогда не заклинивайте и не закрепляйте нижний защитный кожух в открытом положении. При случайном падении пилы на пол нижний защитный кожух может погнуться. Откройте защитный кожух за рычаг и убедитесь в его свободном движении при любом угле распила и любой глубине пиления без соприкосновения с пыльным диском или другими частями.*
- b) **Проверьте функцию пружины нижнего защитного кожуха.** *Если защитный кожух и пружина работают неудовлетворительно, то сдайте пилу на техобслуживание перед использованием. Поврежденные части, клейкие скопления и отложения опилок затормаживают движение нижнего защитного кожуха.*
- c) **Открывайте нижний защитный кожух рукой только при особых способах пиления, а именно: пиление с погружением и под углом.** *Откройте защитный кожух за рычаг, а как только диск войдет в материал, отпустите защитный кожух. При всех других работах пилой нижний защитный кожух должен работать автоматически.*
- d) **Когда вы кладете пилу на верстак или на пол, нижний защитный кожух должен прикрывать пыльный диск.** *Незащищенный, вращающийся на выбеге пыльный диск двигает пилу против направления реза и пилит все, что стоит на его пути. Учитывайте при этом продолжительность выбега пилы после выключения.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Указания по технике безопасности для всех дисковых пил

Опасно:

- a) **Всегда держите руку подальше от области работы и диска пилы, а другой рукой держитесь за вспомогательную рукоятку или корпус циркулярной пилы.**
- b) **Не прикасайтесь к нижней стороне заготовки.**
- c) **Отрегулируйте глубину пропила на толщину**

обрабатываемой детали.

- d) Ни в коем случае не держите обрабатываемую деталь в руках или на ногах. Прочно закрепите ее на устойчивой опоре.
- e) Если во время работы пила может задеть скрытую проводку или собственный провод, держите электроинструмент за изолированную рукоятку.
- f) Всегда используйте пильные диски правильного размера и с подходящим посадочным отверстием (например, ромбовидной или круглой формы).
- g) Не используйте шайбы и болты, если они повреждены или не подходят по размеру.

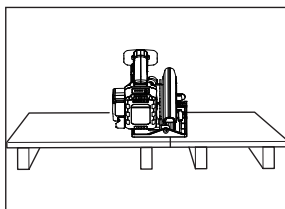
2. Дополнительные инструкции по технике безопасности для различных циркулярных пил

Причины отскока и защита оператора:

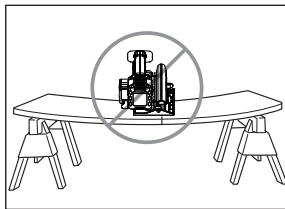
- Отскок - это внезапная реакция пильного диска на заклинивание, зажатие или смещение от центра. Это приводит к неконтролируемому поднятию пилы, ее выходу из заготовки и движению в сторону оператора.
- При зажатии или застревании пильного диска в заготовке противодействующая сила двигателя быстро толкает инструмент в сторону оператора.
- Если диск изогнулся или отклонился от поверхности пилы, зубцы на задней кромке диска будут врезаться в верхнюю поверхность древесины, в результате чего диск выйдет из пропила и отскочит в сторону оператора. Отскок является результатом неправильного обращения с циркулярной пилой, неправильной работы или условий эксплуатации. Во избежание отскока примите следующие меры предосторожности.

- a) Возьмитесь за рукоятки циркулярной пилы обеими руками так, чтобы вы могли контролировать отдачу. Стойте с одной стороны циркулярной пилы, но не по центру диска пилы.
- b) Если диск застрял или распиловка по какой-либо причине прервалась, отпустите кнопку выключателя и удерживайте пилу в материале до полной остановки диска. Не пытайтесь вынуть пилу из обрабатываемой детали и не тяните ее назад, когда диск вращается, иначе он может отскочить.
- c) При повторном включении циркулярной пилы в заготовке совместите диск с пропилом и проверьте, вошли ли зубья пилы в материал. Если снова запустить инструмент, когда диск застрял, он выйдет из заготовки или отскочит назад из нее.
- d) Для уменьшения повреждения, вызванного сжатием и отскоком, используйте в качестве опоры большой лист металла. Большой лист

металла будет провисать под собственным весом, поэтому с обеих его сторон необходимо установить несколько опор, одни - поближе к линии распила, другие - к краям листа. См. рисунок ниже.



Во избежание отскока поближе к месту распила поместите опоры в виде пластины или панели.



Опоры не должны находиться слишком далеко от пропила.

- e) Не используйте затупившиеся или сломанные пильные диски.
 - f) Перед распиливанием необходимо завинтить и затянуть регулятор глубины и угла пропила.
 - g) Соблюдайте особую осторожность при попадании пилы в имеющиеся стены или в другие слепые зоны.
- ### 3. Инструкции по технике безопасности для циркулярных пил с качающимися внутренними ограждениями.
- a) Перед каждым использованием проверяйте, легко ли закрывается крышка. Если съемная крышка быстро не возвращается, пользоваться циркулярной пилой нельзя. Съемная крышка не должна быть зажата или привязана в открытом положении.
 - b) Проверьте рабочее состояние пружины съемной крышки. Если крышка и пружина не работают, их необходимо починить до начала работы с пилой.
 - c) Крышку можно поднимать вручную только при выполнении таких специальных работ, как «распил под вставки» и «комбинированный распил». Поднимите устройство за рычаг, как только диск пилы при распиле материала высвободит крышку устройства.
 - d) Если поставить циркулярную пилу на стол

или землю, раньше на ней всегда можно было увидеть защитную крышку пильного диска.

4. Дополнительные инструкции по технике безопасности для всех видов циркулярных пил с расклинивающим ножом.

- a) Расклинивающий нож должен соответствовать размеру диска.
- b) Отрегулируйте нож в соответствии с инструкцией по эксплуатации.
- c) Нож можно использовать всегда, за исключением "распила под вставки".
- d) При работе с расклинивающим ножом он должен быть вставлен.
- e) Запрещается использовать циркулярную пилу, если расклинивающий нож согнут или деформирован.

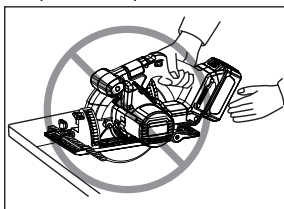
5. Дополнительные инструкции по работе с циркулярной пилой

- a) При работе с настоящим электроинструментом соблюдайте приведенные ниже рекомендации:
 - не используйте тупые или поврежденные пильные диски, а также пильные диски с тупыми или неправильно разведенными зубьями;
 - не используйте пильные диски из быстрорежущей стали или шлифовальные круги;
 - используйте только подходящие по характеристикам пильные диски;
 - не допускайте остановки пильного диска в результате бокового давления на пилу во время пиления;
 - проверяйте исправность и правильность работы всех защитных систем;
 - перед заменой пильного диска, регулировкой электроинструмента и другими работами по техобслуживанию вынимайте аккумулятор.
- b) Электроинструмент предназначен для использования с пильными дисками с максимальным диаметром 185 мм.
- c) Номинальная скорость холостого хода для данного инструмента составляет 5000 об/мин.
- d) Пильный диск правильного размера должен обеспечивать умеренный пропил.
- e) Во время пиления ведите пилу с умеренной скоростью в зависимости от твердости материала.
- f) В обрабатываемой древесине не должно быть посторонних/ инородных объектов. Если древесина твердая, ведите пилу медленнее. При попадании на участки древесины с большей твердостью необходимо уменьшить скорость движения инструмента.
- g) Не работайте без защитного кожуха.
- h) Во избежание застреваний и отскоков используйте чистые и острые пильные диски.

Опасно! Во время работы не подставляйте руки в зону пиления и пильного диска, а также не прикасайтесь к вращающемуся пильному диску вне заготовки. Пильный диск, вышедший из распиливаемого материала, может все еще вращаться.

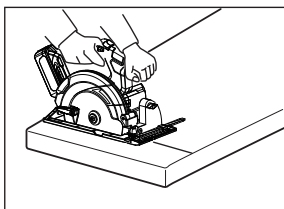
- i) Принимайте меры предосторожности от обратного отскока. При резком замедлении вращения может произойти отскок циркулярной пилы в сторону оператора. При зажатии пильного диска в заготовке или внезапном замедлении отпустите выключатель пилы.

Держите пильные диски острыми. Большие плиты необходимо располагать на опорах, как показано на рисунке. При продольном пилении необходимо использовать направляющую шину. Будьте внимательны во время работы и крепко держите инструмент. Правильно организуйте работу, пилите заготовки по очереди и не отрывайте циркулярную пилу от заготовок. Ни в коем случае не держите руки или пальцы за инструментом. В случае отскока циркулярную пилу легко отбросит на руки, что приведет к серьезным травмам.

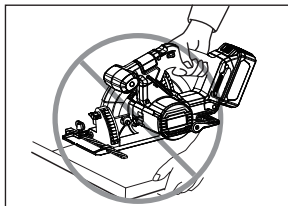


Особое примечание: правильно располагайте заготовку и крепко держите электроинструмент, чтобы не потерять над ним контроль и не получить травму.

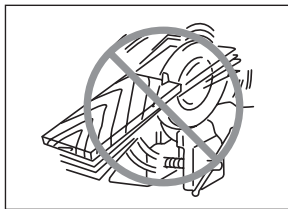
- k) Отрегулируйте глубину и угол пропила до начала пиления.
- л) Располагайте циркулярную пилу на большей части обрабатываемой детали и отпиливайте ее меньшую часть. Располагайте широкую часть опорной плиты пилы на большей части заготовки, чтобы не повредить циркулярную пилу. На рисунке ниже показан правильный способ расположения пилы.



Ниже приведен неправильный способ. Если заготовка очень короткая или маленькая, ее следует придерживать. Не держите в руках короткие обрабатываемые детали.



- l) Ни в коем случае не пилите заготовку, закрепленную в тисках. Этот способ очень опасен и может привести к серьезным несчастным случаям.



- m) При распиливании древесины и опускании пилы необходимо определить, полностью ли закрыта нижняя крышка и полностью ли остановился пильный диск.

Предупреждение о безопасности аккумулятора

- a) Не разбирайте, не вскрывайте и не разламывайте аккумуляторы.
- b) Храните в месте, недоступном для детей. Использование аккумуляторов детьми допускается только под присмотром. Особое внимание следует уделить хранению маленьких аккумуляторов в недоступном для маленьких детей месте.
- c) Не подвергайте кассеты или аккумуляторные батареи воздействию тепла или пламени. Не храните аккумуляторы под прямыми солнечными лучами.
- d) Не допускайте короткого замыкания аккумуляторов. Не храните аккумуляторы в ящиках и шкафчиках, где они могут замкнуть друг друга или замкнуться из-за других металлических предметов.

- e) Не подвергайте аккумуляторы механическим ударам.
- f) В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае такого попадания обильно промойте пораженный участок водой и обратитесь за медицинской помощью.
- g) Не используйте другие зарядные устройства, кроме поставляемых вместе с оборудованием.
- h) Не используйте аккумуляторы, не предназначенные для данного оборудования.
- i) Не используйте аккумуляторы от разных производителей, различного объема, размера или типа.
- j) Приобретайте только аккумуляторы, рекомендованные производителем оборудования.
- k) Храните аккумуляторы в чистом и сухом месте.
- l) Загрязнившиеся клеммы аккумулятора следует протереть сухой тряпкой.
- m) Перед использованием аккумулятор необходимо зарядить. Используйте только подходящие зарядные устройства в соответствии с инструкциями от производителя по правильной зарядке.
- n) Не оставляйте заряжаться неиспользуемый аккумулятор в течение длительного времени.
- o) После длительного периода хранения для достижения максимальной вместительности необходимо выполнить несколько циклов зарядки и разрядки аккумулятора.
- p) Сохраните оригинальную инструкцию по эксплуатации изделия для дальнейшего использования.
- q) Используйте аккумулятор только по назначению.
- r) По возможности извлекайте аккумулятор из неиспользуемого оборудования.
- s) Храните аккумулятор вдали от микроволн и высокого давления.
- t) Утилизируйте аккумулятор надлежащим образом.

Дополнительные правила безопасности при использовании аккумулятора

1. Перед выполнением любых работ с инструментом (замена, осмотр, техническое обслуживание, хранение и т. д.) установите переключатели положительного и отрицательного полюсов в центральное положение (положение блокировки) и извлеките аккумулятор.
2. Перед использованием инструмента проверьте правильность установки аккумулятора.
3. Аккумулятор и зарядное устройство могут нагреваться во время зарядки.
4. Не заряжайте поврежденный аккумулятор.
5. По завершении зарядки сначала отключите зарядное устройство от сети, а затем извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Не оставляйте надолго аккумулятор в зарядном устройстве.
6. Не вставляйте аккумулятор в зарядное устройство, когда инструмент не используется.
7. Не пытайтесь разбирать аккумулятор. Техническое обслуживание и ремонт аккумулятора должны выполняться квалифицированным специалистом. Неправильная сборка может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
8. Следите за тем, чтобы в аккумуляторе не произошло короткое замыкание.
9. Не сжигайте аккумулятор, это может привести к взрыву.
10. Не роняйте аккумулятор и не подвергайте его ударам и воздействию вибрации.
11. Не используйте аккумулятор в качестве молотка. Удар по аккумулятору может привести к короткому замыканию, возгоранию или взрыву.
12. Храните аккумулятор вдали от огня и высокой температуры! **ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА!** Не оставляйте аккумулятор на источниках тепла или под прямыми солнечными лучами. Перегрев может привести к повреждению аккумулятора.
13. Обеспечьте достаточную вентиляцию на рабочем месте. При неправильной эксплуатации или в случае повреждения аккумулятор может выделять токсичные газы, что может привести к травме. Храните аккумулятор вдали от огня и высокой температуры! **ОПАСНОСТЬ ВЗРЫВА!** Не оставляйте аккумулятор на источниках тепла или под прямыми солнечными лучами. Перегрев может привести к повреждению аккумулятора.
14. Перегрев или перегрузка аккумулятора могут привести к вытеканию жидкости и попаданию ее на соседние компоненты. Очистите или при необходимости замените поврежденные компоненты. При попадании электролита на кожу сначала промойте поврежденное место водой с мылом, а затем смойте лимонным соком и уксусом. При попадании электролита в глаза промойте их чистой водой и немедленно обратитесь к врачу.
15. Если аккумулятор быстро разряжается после каждой зарядки, замените его или обратитесь в сервисный центр для проверки.
16. Обеспечьте защиту аккумулятора от попадания влаги и плесени. Не подвергайте аккумулятор воздействию воды или дождя.
17. Храните аккумулятор полностью заряженным.
18. Аккумулятор можно хранить при температуре окружающей среды 0-45 °C. Место хранения должно быть прохладным и сухим, вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла или холода. Хранение при слишком высокой или слишком низкой температуре сократит емкость аккумулятора.
19. Для продления срока службы аккумулятора не держите его в полностью разряженном состоянии. Заряжайте аккумулятор после использования.
20. Перед отправкой на длительное хранение (более 3 месяцев) полностью зарядите аккумулятор. Храните аккумулятор в прохладном и сухом месте, подзаряжая каждые 6 месяцев.
21. Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты. Замыкание контактов аккумулятора может привести к ожогам или пожару.
22. Не утилизируйте отработавшие аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. Не сжигайте аккумуляторы и не погружайте в воду.
23. Использованные аккумуляторы необходимо отсортировать и утилизировать экологически безопасным способом или отправить в центр утилизации.
24. Допустимый диапазон температур окружающей среды для зарядки составляет 5-40 °C, относительная влажность воздуха ≤ 90%. Для зарядки используйте только зарядное устройство, предназначенное для данного аккумулятора.

Срок службы изделия составляет 5 лет, по истечении 5 лет, изделия могут представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде.

Символ



ВНИМАНИЕ



Чтобы снизить риск получения травмы, пользователь должен прочитать инструкцию по эксплуатации

Технические характеристики

Инструмент предназначен для распиловки и обработки древесины, древесноволокнистых плит, пластика, гибких кабелей и аналогичных материалов в обычных условиях.
Рабочие характеристики и параметры электроинструмента показаны в приведенной ниже таблице.

Данный продукт предназначен для использования в обычных условиях окружающей среды для шлифования металлических материалов методом волокнисто-армируемых чашевидных абразивных дисков.
Продукт широко применяется в обработке металла и строительных материалов.

Напряжение аккумулятора		20 В==
Размер пильного диска (мм)		165
Максимальная глубина пропила	0° мм	59
	45° мм	43
	50° мм	39
Частота вращения без нагрузки		5000 об/мин
Вес нетто (без аккумулятора)		3,1 кг

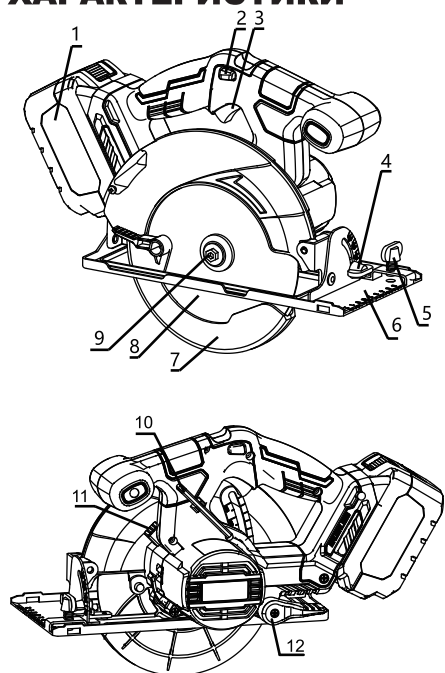
*В связи с продолжающееся программой исследований и разработок приведенные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Для аккумуляторных инструментов:
Диапазон температуры окружающей среды для работы и хранения: от 0 °C до 45 °C
Рекомендуемый диапазон температуры окружающей среды во время зарядки: от 5 °C до 40 °C

	Зарядное устройство	Аккумулятор
Модель	FFCL20-02	FFBL2040
	FFCL20-04	FFBL2050
		FFBL2060

Конструкция наших аккумуляторов, а также выбор и компоновка элементов питания, проходит постоянные улучшения вследствие непрерывно действующей программы исследований и разработок.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Аккумулятор | 7. Крышка над движущимися частями |
| 2. Стопорный рычаг | 8. Пильный диск |
| 3. Кнопка выключателя | 9. Винты с шестигранной головкой |
| 4. Регулятор угла среза | 10. Шестигранный ключ |
| 5. Зажимной винт | 11. Узел блокировки шпинделя |
| 6. Шкала дальности | 12. Регулятор глубины резки |
| | Угол |

(рис. 1)

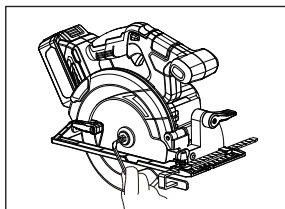
Инструкции по эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Перед установкой принадлежностей, защитного кожуха, регулировкой или проверкой работы инструмента обязательно выключите инструмент и извлеките аккумулятор.

• Снятие пильного диска

Чтобы снять пильный диск, сначала нажмите кнопку блокировки шпинделя, чтобы предотвратить его вращение. Затем поверните болт с шестигранной головкой против часовой стрелки с помощью шестигранного ключа. Затем снимите болт, наружный зажим и пильный диск.

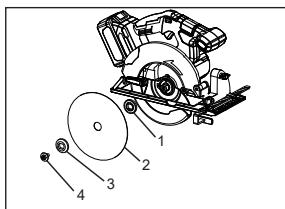
ВНИМАНИЕ! Перед снятием пильного диска обязательно выключите инструмент и извлеките аккумулятор.



(рис. 2)

• Установка пильного диска

Пильный диск устанавливается в порядке, обратном снятию диска: внутренняя пластина, пильный диск, внешняя пластина и болт с шестигранной головкой устанавливаются по очереди, затем нажмите кнопку блокировки шпинделя и туго затяните ключом болт с шестигранной головкой по часовой стрелке.



1. Внутренний фланец
2. Пильный диск
3. Наружный фланец
4. Шестигранная гайка внутри и снаружи

(рис. 3)

ВНИМАНИЕ! Следите за тем, чтобы диск был направлен в сторону вращения (стрелка на диске должна указывать в том же направлении, что и стрелка на циркулярной пиле).

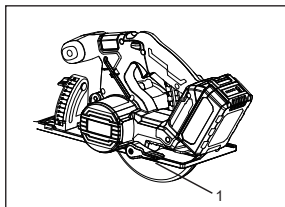
Для снятия или установки пильного диска используйте специальный гаечный ключ.

• Регулировка глубины пропила

Отверните стопорный ключ, чтобы сдвинуть опорную плиту вверх или вниз. Затяните стопорный ключ, чтобы закрепить основание на нужной глубине пропила.

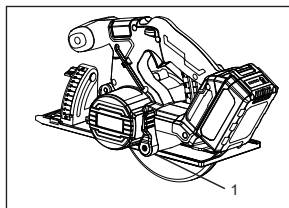
ВНИМАНИЕ! При резке тонких заготовок уменьшите глубину пропила для более чистой и безопасной резки.

Отрегулировав глубину пропила, не забудьте затянуть стопорный ключ.



1. Затянуть

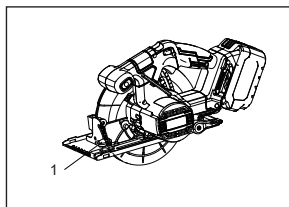
(рис. 4)



1. Отвинтить
(рис. 5)

● Регулировка угла пропила

Ослабьте контргайку на угловом кронштейне и наклоните инструмент под нужным углом для выполнения скоса (0°-50°). После регулировки плотно затяните контргайку.



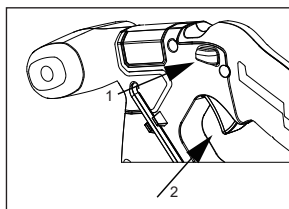
1. Стопорная гайка
(рис. 6)

● Работа выключателя

Чтобы запустить электрическую циркулярную пилу, сначала нажмите кнопку блокировки, а затем нажмите на кнопку выключателя. Чтобы остановить пилу, отпустите кнопку выключателя.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой аккумулятора проверьте, правильно ли работает выключатель и возвращается ли он в исходное положение (ВЫКЛ) после отпущения.

Чтобы нельзя было случайно нажать на кнопку выключателя, в инструменте используется кнопка блокировки.



(рис. 7)

● Эксплуатация

Чтобы крепко удерживать циркулярную пилу, поместите опорную плиту рядом с распиливаемой заготовкой, не касаясь заготовки пильным диском. Затем запустите циркулярную пилу и подождите, пока диск не наберет полную скорость. В этот момент просто переместите циркулярную пилу вперед по поверхности обрабатываемой детали. Ведите пилу ровно по линии на равномерной

скорости до тех пор, пока распиловка не будет закончена.

ВНИМАНИЕ!

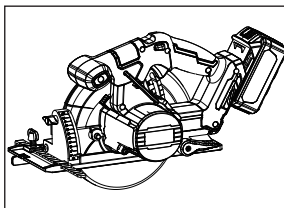
Не давите на пильный диск сбоку, чтобы остановить его.

Оператору не следует стоять на месте, куда падают обрезки или щепы во время распиловки. Для защиты глаз используйте маску.

● Установка и извлечение аккумулятора

1. Установка аккумулятора

Как показано на рисунке, правильно вставьте аккумулятор в корпус до характерного щелчка, который означает, что аккумулятор полностью установлен в инструмент. В противном случае аккумулятор может случайно выпасть из корпуса и привести к травмам оператора или других лиц. Не вставляйте аккумулятор с силой и не бейте по нему другими предметами.

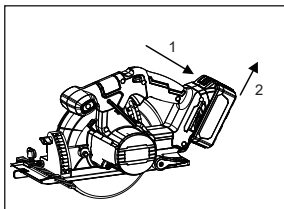


(рис. 8)

2. Извлечение аккумулятора

Аккумулятор располагается сзади электроинструмента. Нажмите кнопку на аккумуляторе в направлении стрелки, как показано на рисунке, и извлеките аккумулятор.

ВНИМАНИЕ! Не прикладывайте чрезмерных усилий при извлечении аккумулятора.



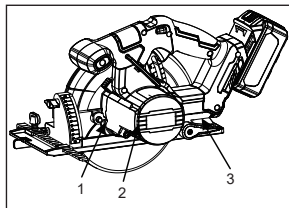
(рис. 9)

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Очистка вентиляционных отверстий

Для обеспечения безопасной и качественной работы следует постоянно содержать электроинструмент и его вентиляционные отверстия в чистоте. Используйте мягкую, чистую и сухую щетку для регулярной очистки вентиляционных отверстий или по мере их

загрязнения.



1. Выпуск воздуха

2. Впуск воздуха

(рис. 10)

Осмотр крепежных винтов

Регулярно осматривайте все крепежные винты и проверяйте степень их затяжки. При обнаружении ослабленных винтов, незамедлительно подтягивайте их. Несоблюдение этого требования может привести к серьезной опасности.

Очистка

Используйте только мягкую и сухую ткань

для очистки корпуса электроинструмента. Не используйте для очистки инструмента влажную ткань, растворитель, бензин или другие летучие растворители.

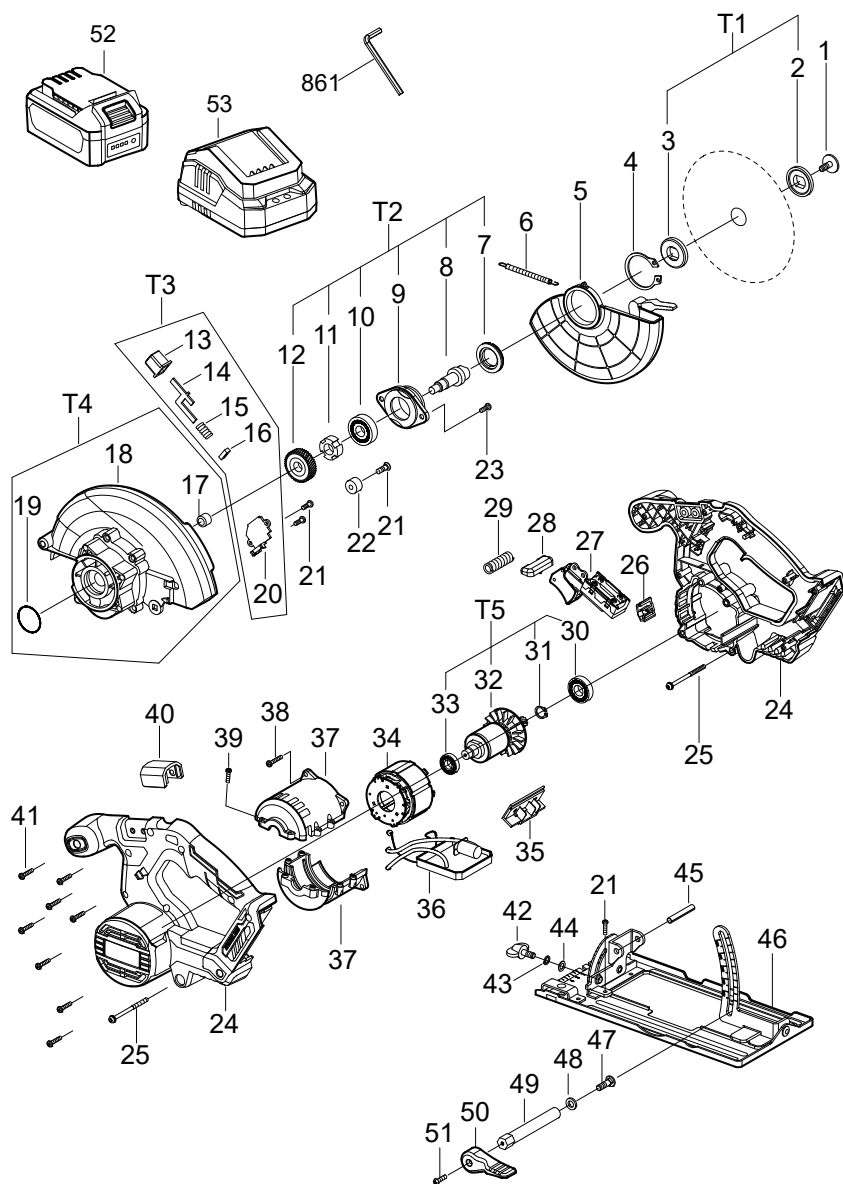
Для обеспечения безопасности и надежности инструмента ремонтируйте электроинструмент в сервисном центре компании.

Техническое обслуживание

Всегда извлекайте аккумулятор при ремонте, замене принадлежностей к электроинструменту или выполнении каких-либо действия с электроинструментом.

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Болт с головкой с шестигранным буртиком М6×18	35	Гнездо клеммы
4	Стопорное кольцо для вала 38	36	Печатная плата циркулярной пилы 20 В (без датчика Холла)
5	Нижний защитный кожух	37	Держатель двигателя
6	Пружина растяжения (4,5×0,5×40)	38	Винт М4×20 (с пружинной и плоской шайбами)
7	Держатель подшипника	39	Самонарезающий винт с полукруглой головкой ST2,9×13
8	Шпиндель	40	Выгнутая крышка
9	Корпус подшипника	41	Винт самонарезающий с полукруглой головкой ST3,5×20
10	Подшипник качения 6201VV	42	Барашковый винт М6×20
11	Блокировка шпинделя	43	Пружинная шайба 6
12	Большая шестерня	44	Плоская шайба (6,5×13×1)
13	Фиксатор шпинделя	45	Пружинный штифт (6×40)
14	Рычаг блокировки шпинделя	46	Основание в сборе
15	Пружина (7,5×0,7×13)	47	Болт М6×28
16	Фетровая прокладка	48	Шайба 2
17	Игольчатый подшипник НК0810	49	Фиксатор регулировки глубины
18	Верхний защитный кожух	50	Стопорный рычаг
19	уплотнительное кольцо	51	Винт М4×8 (с пружинной и плоской шайбами)
20	Крышка стопорного штифта	52	Аккумулятор
21	Винт М4×12 (с пружинными шайбами)	53	Зарядное устройство для аккумулятора
22	Резиновая муфта	861	Шестигранный ключ (5 мм)
23	Винт с потайной головкой и крестообразным шлицем М5×16	T1	Комплект фланцев
24	Корпус двигателя в сборе	T2	Выходной узел
25	Винт с полукруглой головкой М4×60 (с пружинной и плоской шайбой)	T3	Фиксатор шпинделя в сборе
26	Светодиодный индикатор	T4	Верхний защитный кожух в сборе
27	Выключатель	T5	Якорь с подшипниками
28	Рычаг блокировки выключателя		
29	Пружина (6×19×0,8)		
34	Статор		



Комплектация

ADMY165S (TYPE FK)

Номер	Название аксессуаров	количество	единица
1	Аккумуляторная циркулярная пила	1	Шт.
2	Инструкция	2	Шт.
3	Гарантийный талон	1	Шт.
4	Крепежная пластина	1	Шт.
5	Шестигранный ключ	1	Шт.
6	Пильный диск	1	Шт.
7	Зарядное устройство	1	Шт.
8	Аккумулятор	2	Шт.

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

Адрес: Россия, 109451, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, корп.1, пом. 3

Телефон: 8 800 550 37 70

Электронная почта по общим вопросам: info@vseinstrumenti.ru

Электронная почта для официальных претензий: op@vseinstrumenti.ru

Назначенный срок службы: 5 лет

Срок гарантии: 1 год

Страна производства: Китай

Изготовитель: : Jiangsu Dongcheng M&E Tools Co., Ltd.

Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu Province, P.R. China

Тел: +86-400-182-5988

Факс: +86-513-83299608

Дата производства изделия: указана на изделии