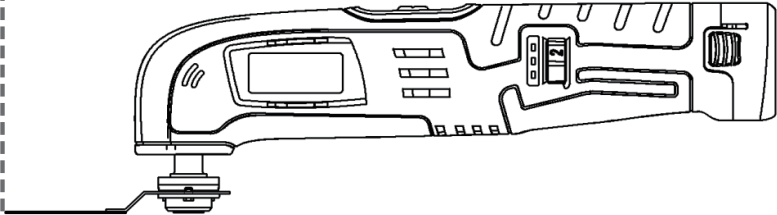


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

此虚线框内不印刷

物料编码:		
标记	处数	ECN 编号
设 计		
校 对		
审 核		
批 准		
日 期		
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! ! ③使用防锈钉或不锈钢钉		



Во избежание травм пользователю
● следует ознакомиться с руководством
по эксплуатации

ADMD12

АККУМУЛЯТОРНЫЙ МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ИНСТРУМЕНТ

RU

RU

Перед использованием внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ



ВНИМАНИЕ Изучите все предупреждения по технике безопасности, инструкции, иллюстрации и спецификации, прилагаемые к данному электроинструменту. Несоблюдение нижеперечисленных инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термином «электроинструмент» в инструкции обозначается электроинструмент, работающий от сети (проводной) или от аккумулятора (беспроводной).

1) Безопасность в рабочей зоне

- a) Рабочая зона должна быть чистой и хорошо освещенной. Захламленность или недостаточная освещенность могут привести к несчастным случаям.
- b) Не работайте с электроинструментами во взрывоопасной атмосфере, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Работа с электроинструментом может создать искры, которые могут воспламенить пыль или испарения.
- c) Во время работы с электроинструментом не подпускайте детей и посторонних лиц. Отвлечение внимания может привести к потере контроля.

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) Электрическая безопасность

- a) Вилки электроинструментов должны соответствовать розетке. Ни в коем случае не модифицируйте вилку. Не используйте штепсель-переходники с заземленными (заземляющими) электроинструментами. Немодифицированные вилки и соответствующие розетки уменьшат риск поражения электрическим током.
- b) Избегайте контакта тела с заземленными или зануленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено или занулено.
- c) Не подвергайте электроинструменты воздействию дождя или влажности. Попадание воды в электроинструмент

увеличивает риск поражения электрическим током.

- d) Не допускать нецелевого использования кабеля питания. Никогда не используйте кабель питания для переноски, перетягивания или отсоединения электроинструмента. Держите кабель питания подальше от тепла, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденные или спутанные кабели питания повышают риск поражения электрическим током.
 - e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования вне помещений. Использование кабеля питания, подходящего для эксплуатации вне помещений, 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 серьезным 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 аккумуляторной батарее, взятием или переноской инструмента убедитесь, что переключатель находится в выключенном положении. Если пользователь переносит электроинструмент, держа палец на переключателе, или запускает электроинструмент с переключателем во включенном положении, это 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 перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие и твердо стойте на ногах.

Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.

- f) Одевайтесь правильно. Запрещено носить свободную одежду или украшения. Волосы, одежду и перчатки необходимо держать на расстоянии от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части.
- g) Если предусмотрены устройства для подключения средств удаления и сбора пыли, убедитесь, что они подключены и используются должным образом. Использование пылеуловителей может снизить риск происшествий, вызванных пылью.
- h) Даже если вы часто пользуетесь инструментом и привыкли к нему, нельзя игнорировать правила безопасности при работе с ним. Любое неосторожное движение может в один момент привести к серьезным травмам.

4) Эксплуатация и обслуживание электроинструментов

- a) Не нужно применять силу при использовании электроинструмента. Для работы нужно использовать правильный электроинструмент. Правильно подобранный электроинструмент, используемый на рекомендуемой для него скорости, поможет выполнять работы лучше и безопаснее.
- b) Нельзя использовать электроинструмент, если переключатель не включает и не выключает его. Любой электроинструмент, который невозможно управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.
- c) Перед выполнением любых регулировок, заменой принадлежностей или подготовкой электроинструмента к хранению необходимо отключить его от сети и снять аккумулятор. Такие превентивные 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. Электроинструменты опасны в руках неопытных пользователей.
- e) Электроинструменты необходимо обслуживать. Смещения или зацепления движущихся частей, поломки деталей и любых другие неисправности, которые могут повлиять на работу электроинструмента, должны отсутствовать. Если инструмент поврежден, перед использованием его необходимо отремонтировать. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого обслуживания электроинструментов.
- f) Режущие инструменты должны оставаться

острыми и чистыми. Правильно обслуживаемые режущие инструменты с острыми режущими краями режут заклинивают и ими легче управлять.

- g) Используйте электроинструмент, комплектующие, насадки и т.д. в соответствии с данной инструкцией, с учетом условий труда и выполняемой работы. Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасной ситуации.
- h) Следите за тем, чтобы рукоятка и ее поверхность были сухими, чистыми и обезжиренными. Скользящая рукоятка не может обеспечить безопасность и контроль над инструментом.

5) Техническое обслуживание

Поручите обслуживание электроинструмента авторизованному сервисному центру. Это обеспечивает безопасность электроинструмента и его дальнейшую эксплуатацию.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

- a) В целях безопасности рекомендуется не допускать инвалидов, психически неполноценных людей, неподготовленных людей или людей, неспособных работать самостоятельно, включая маленьких детей, к работе с инструментом без присмотра. Маленькие дети должны находиться под присмотром, чтобы они не играли с инструментом.
- b) Перед началом эксплуатации тщательно проверьте инструмент и аккумулятор. При обнаружении неисправностей немедленно прекратите работу и отправьте инструмент на ремонт квалифицированному специалисту. Разборка устройства без разрешения может быть опасна.
- c) Используйте для этого инструмента только оригинальные заряжаемые литий-ионные аккумуляторы типа LB1215-1 или LB1220-1 напряжением 12 В и заряжайте их только с помощью зарядного устройства типа FFDC12-1 или FFCL12-1 для литий-ионного аккумулятора напряжением 12 В, поставляемого вместе с инструментом. Использование аккумулятора или зарядного устройства другого типа, например, имитированного, модифицированного или другой марки, может привести к риску разрыва аккумулятора, что повлечет за собой травмы и материальный ущерб.
- d) При выполнении операций на стенах и полу, где режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой держите инструмент за изолированную

поверхность захвата. Контакт с токонесящим проводом передаст напряжение на открытые металлические части электроинструмента, что приведет к удару оператора током.

- е) **Перед сверлением стен, пола или потолка используйте соответствующие детекторы для определения, не скрыты ли в рабочей зоне инженерные коммуникации, такие как электрические, газовые и водопроводные линии.** Просверливание линий этих коммуникаций может привести к пожару, поражению электрическим током, взрыву или другим повреждениям имущества.
- ф) **Перед началом работы убедитесь, что в рабочей области нет металлических деталей, таких как гвозди, шурупы и т.д.** Выберите подходящие принадлежности для работы.
- г) **Не применяйте силу к аппарату во время его работы.** Аппарат должен работать в собственном режиме.
- h) **Надежно закрепляйте заготовку.** Зафиксируйте заготовку зажимными устройствами или в тисках по мере возможности.
- i) **Нельзя использовать аппарат в сырых помещениях, следует поддерживать чистоту в рабочей зоне.** Смеси материалов особенно опасны. Пыль от легких сплавов может воспламениться или взорваться.
- j) **Нельзя включать аппарат и выполнять распил непосредственно на заготовке.** Приступайте к распилу, когда аппарат наберет полную скорость.
- к) **Аппарат должен находиться вдали от нагретых, жирных участков и острых кромок, а также движущихся деталей.**
- l) **Держите руки подальше от зоны распила.** Не залезайте под заготовку.
- m) **При работе с инструментом на высоких местах всегда имейте твердую опору и убедитесь, что внизу никого нет.**
- n) **Не прикасайтесь к пильному полотну или заготовке сразу после работы;** поскольку они могут быть очень горячими и могут обжечь кожу.
- о) **Во избежание травм всегда используйте защитные средства, такие как защитные очки, защитные наушники, респиратор и т.д.**
- р) **Используйте аппарат надлежащим образом.** Неправильная эксплуатация может стать причиной травм.
- q) **Используйте оригинальные запасные части или запчасти, предлагаемые исходным производителем. Перед установкой или заменой запасных частей или комплектовующих извлеките батарейный картридж.**
- г) **Поврежденные инструменты,**

принадлежности и изъятые упаковки должны быть утилизированы экологически безопасным способом в соответствии с местным законодательством.

ОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

- 1. **Перед проведением каких-либо работ (замена, осмотр, обслуживание, эксплуатация, хранение инструмента и т.д.) необходимо разместить положительный и отрицательный рычажок в центральном положении и снять аккумулятор.**
- 2. **Перед использованием инструмента необходимо проверить правильность установки аккумулятора.**
- 3. **Во время зарядки аккумулятор и зарядное устройство могут нагреться.**
- 4. **Не заряжайте поврежденный аккумулятор.**
- 5. **По завершении зарядки необходимо отключить зарядное устройство от сети, после чего извлечь аккумулятор из зарядного устройства. Не оставляйте аккумулятор в зарядном устройстве в течение длительного времени.**
- 6. **Не помещайте заряженный аккумулятор в зарядное устройство, когда инструмент не используется.**
- 7. **Не пытайтесь разобрать аккумулятор. Обслуживанием и починкой должны заниматься профессиональные ремонтники. Неправильная сборка аккумулятора может привести к удару током или к пожару.**
- 8. **Не применяйте силу при вставке батарейного блока.**
- 9. **Не подвергайте аккумулятор воздействию огня; это может привести к взрыву и пожару.**
- 10. **Не роняйте, не трясите и не ударяйте аккумулятор.**
- 11. **Не используйте инструмент в качестве молотка. Удары по аккумулятору могут привести к случайному короткому замыканию, пожару или взрыву.**
- 12. **ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЗРЫВА держите аккумулятор вдали от огня и высоких температур.** Не кладите аккумулятор на обогревательную батарею и не подвергайте его длительному воздействию солнечных лучей – перегрев может повредить аккумулятор.
- 13. **Рабочая зона должна быть обеспечена хорошей вентиляцией. Токсичные газы, исходящие от используемых ненадлежащим образом или поврежденных аккумуляторов, могут причинить вред здоровью. ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВЗРЫВА держите аккумулятор вдали от огня и высоких температур.** Не кладите аккумулятор на обогревательную батарею и не подвергайте его длительному воздействию солнечных лучей – перегрев может повредить аккумулятор.

14. Перегрев или чрезмерное использование аккумулятора может привести к вытеканию жидкости и контакту с соседними деталями. При необходимости очистите такие детали или замените их. При попадании электролита на кожу сначала промойте место контакта водой с мылом, а затем лимонным соком или уксусом. Если электролит попал в глаза, промойте их чистой водой и немедленно обратитесь за медицинской помощью.
15. Если объем аккумулятора значительно уменьшается с каждой зарядкой, замените аккумулятор на новый или обратитесь в сервисный центр.
16. Аккумулятор должен быть влагонепроницаемым и защищенным от плесени. Не допускается контакт с водой или дождем.
17. Аккумулятор должен храниться полностью заряженным.
18. Аккумуляторный блок можно хранить при температуре окружающей среды 0-45 °C. Хранить аккумулятор необходимо в прохладном и сухом месте вдали от прямых солнечных лучей, источников тепла или холода. Слишком высокая или низкая температура окружающей среды отрицательно сказывается на вместимости аккумулятора.
19. Чтобы продлить срок службы аккумулятора, не храните его в незаряженном состоянии. После использования аккумулятор следует своевременно зарядить.
20. Для длительного хранения (более 3 месяцев) рекомендуется извлечь полностью заряженный аккумулятор из устройства зарядки, поместить его в прохладном и сухом месте и заряжать его каждые 6 месяцев.
21. Не размещайте аккумулятор рядом с металлическими объектами, такими как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты и т.д., которые могут соединить контакты аккумулятора. Короткое замыкание аккумулятора может привести к искрам, пожару или ожогам.
22. Не выбрасывайте аккумуляторы вместе с бытовыми отходами, в огонь или в воду.
23. Поврежденные аккумуляторы необходимо отправить в центр утилизации или утилизировать самостоятельно экологически безопасным способом.
24. Диапазон температуры окружающей среды, допустимый для зарядки, составляет 5-40 °C, а относительная влажность окружающей среды $\leq 90\%RH$. Для зарядки используйте только зарядное устройство, предназначенное для данного

аккумуляторного блока.

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!



Во избежание травм пользователю следует ознакомиться с руководством по эксплуатации

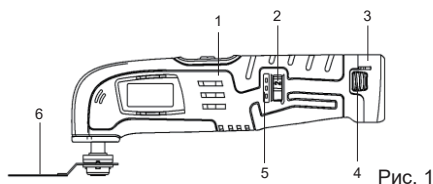
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Данное изделие подходит для резки или разделения дерева, пластика, гипса, цветных металлов и крепёжных элементов (например, гвозди и зажимы), шлифования и удаления старых или приклеенных слоёв с мягкой настенной плитки и небольших площадей при обычных условиях окружающей среды. В особенности подходит для обработки кромок и плоских резов.

Модель		ADMD12	
Номинальное напряжение		12 В	
Свойство	Применение	Резка, шлифовка, правка, полировка с использованием различных приспособлений.	
Батарея	Тип	Li-Ion	
	Емкость	1,5 Ач	2,0 Ач
Частота колебаний		5000-20000/мин	
Угол качения		3°	
Время полной зарядки	LB1215-1 1,5Ач	≈30 мин.	
	LB1220-1 2,0Ач	≈40 мин	
Вес нетто инструмента (без аккумулятора)		0,8кг	

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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



1. Переключатель
2. Ручка оборотов
3. Батарейный блок
4. Батарейный блок
5. Индикаторная лампочка
6. Аксессуар

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВНИМАНИЕ: Перед использованием внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.

Зарядка аккумулятора

- Используйте только зарядные устройства, перечисленные на странице комплектующих. Только эти зарядные устройства соответствуют литий-ионному аккумулятору вашего электроинструмента. Запрещается использовать зарядное устройство другого типа.
- Аккумулятор, извлеченный из долго работающего инструмента или долгое время пробывший под воздействием высоких температур, перед зарядкой необходимо охладить. В противном случае это сократит срок службы аккумулятора или его зарядка будет невозможна.
- Для достижения наилучшей производительности новый аккумулятор или аккумулятор, не использовавшийся в течение длительного времени, следует заряжать и разряжать в течение 3-4 циклов.
- Если время работы с аккумулятором после каждой зарядки стало значительно короче, замените его на новый.

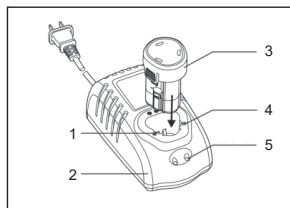


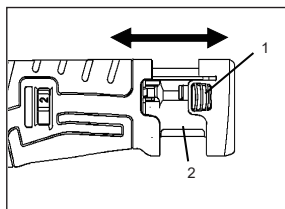
Рис. 2

1. Положительная клемма
2. Зарядное устройство
3. Батарейный блок
4. Отрицательная клемма
5. Индикаторная лампочка

Установка или извлечение аккумуляторного блока

Чтобы извлечь аккумулятор, сначала выключите аппарат, а затем нажмите на кнопки разблокировки с обеих сторон аккумулятора, чтобы вытащить его

назад. Чтобы установить аккумулятор, вставьте его до упора, пока он надежно не зафиксируется.



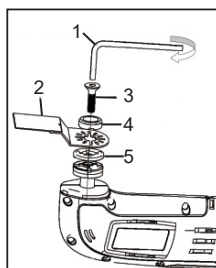
1. Кнопка
2. Батарейный блок

Рис. 3

ВНИМАНИЕ: Не прилагайте слишком больших усилий при установке или извлечении аккумулятора.

Монтаж/замена комплектующих

Предупреждение: Перед установкой или заменой комплектующих всегда извлекайте аккумулятор. Надевайте защитные перчатки при замене комплектующих, чтобы не пораниться об острые комплектующие детали. После длительной работы комплектующая деталь может сильно нагреться. Будьте осторожны, чтобы не обжечься.



1. Шестигранный
Ключ
2. Аксессуар
3. Стопорный
винт
4. Стопор
5. Переходная
пластина

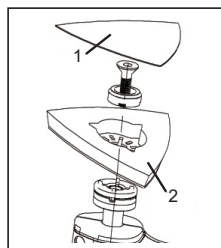
Рис. 4

2. Переходная пластина

Переходная пластина может использоваться для установки комплектующих других брендов на этот инструмент и реализации многоугольной установки.

3. Монтаж/замена шлифовального листа

Чтобы установить шлифовальный лист, сначала правильно установите шлифовальный лист на аппарат. Расположите шлифовальный лист вровень с одним краем шлифовальной пластины, затем положите шлифовальный лист на шлифовальную пластину и плотно прижмите, чтобы уменьшить истирание. Если один кончик треугольного шлифовального листа износился, снимите его со шлифовальной пластины и поверните на 120°. Установите его на шлифовальную пластину для постоянного использования.



- 1.Шлифовальный лист
- 2.Шлифовальная пластина

Рис.5

● Включение/выключение

Чтобы запустить аппарат, нажмите переключатель вперед так, чтобы показалась цифра "1".

Чтобы выключить аппарат, нажмите на переключатель в направлении назад так, чтобы показалась цифра "0".

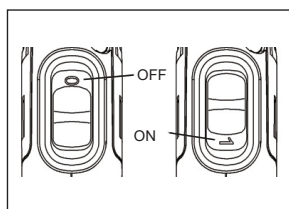


Рис.6

ВНИМАНИЕ: Перед установкой аккумулятора в аппарат убедитесь, что переключатель находится в положении **ВЫКЛ.**

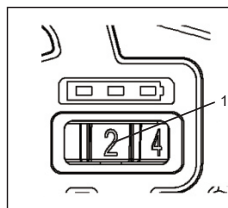
●Переключатель скорости

Скорость можно регулировать в пределах 6 различных передач: 2, 4, 6, 8, 10 и 12.

Отрегулируйте ручку и выберите подходящую скорость в соответствии с используемой принадлежностью или фактическими эксплуатационными потребностями.

Применение на высокой скорости: Шлифовка, распиловка, полировка дерева, камня, металла и т.д.

Применение на низкой скорости: Полировка гладких поверхностей.



- 1.Переключатель скорости

Рис.7

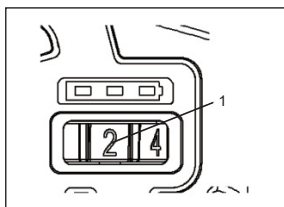
ВНИМАНИЕ: При регулировке совместите число приблизительно со средним индикатором.

● Индикаторная лампочка

Индикатор батареи загорается после включения машины и вскоре после этого гаснет.

Состояние зеленых индикаторных лампочек	Приблиз. уровень зарядки аккумулятора
3 индикатора	$\geq 2/3$
2 индикатора	$\geq 1/3$
1 индикатор	$< 1/3$
1 лампочка погасла после 6-кратного мигания	Разряд аккумулятора

ВНИМАНИЕ: Если три индикатора мигают одновременно, возможно, аппарат перегрет или перегружен. Попробуйте снова вставить аккумулятор или охладить машинку.



- 1.Индикаторная лампочка

Рис.8

● Сегментная дисковая пила

Применение: деревянные материалы, пластмасса, срезы мягких металлов.

Выберите высокую частоту колебаний для резки сегментным полотном пилы.

Равномерное давление на пильное полотно способствует увеличению его срока службы.

Если пильное полотно использовалось в течение длительного времени, ослабьте его, а затем поверните перед закреплением, чтобы износ был равномерным.

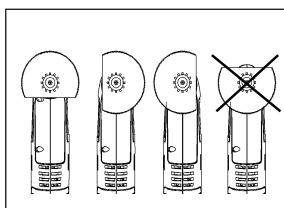


Рис.9

ВНИМАНИЕ: Кромка пильного полотна острая. Не прикасайтесь к нему во время установки. Установите пильное полотно в правильном положении в соответствии с требованиями и не устанавливайте его в обратном направлении. Передача на каждые 90°.

●Шабер

Применение: Соскабливание старых поверхностей, покрытий или шерстяной ткани, прилипшей к поверхностям, например, лестницам или другим средним и малым поверхностям.

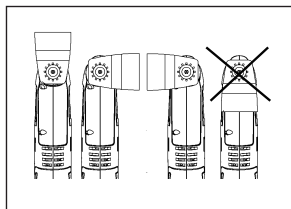


Рис.10

ВНИМАНИЕ: Установите сабёр в требуемом положении и не устанавливайте его в обратном направлении. Передача на каждые 90°.

● **Пильное полотно из высокоуглеродистой стали для погружной пилы (дерево)**

Перед распилом всегда закрепляйте заготовку на верстаке.

Применение: Резка деревянных материалов, пластмасс, гипса и т.д.

Слегка встряхните инструмент, чтобы разбросать осколки для более ровного реза.

ВНИМАНИЕ: Кромка пильного полотна острая. Не прикасайтесь к нему во время установки. Установите погружное пильное полотно в правильном положении в соответствии с требованиями и не устанавливайте его в обратном направлении. Передача на каждые 90°.

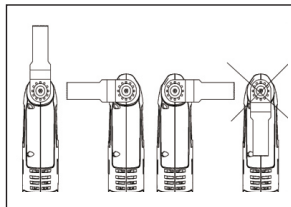


Рис.11

● **Пильное полотно из биметалла для погружной пилы (дерево и мягкие металл)**

Перед распилом всегда закрепляйте заготовку на верстаке.

Применение: Резка деревянных материалов, мягких металлов (например, гвоздей), гипса, пластика и т.д.

Слегка встряхните инструмент, чтобы разбросать осколки для более ровного реза.

ВНИМАНИЕ: Кромка пильного полотна острая. Не прикасайтесь к нему во время установки. Установите погружное пильное полотно в правильном положении в соответствии с требованиями и не устанавливайте его в обратном направлении. Передача на каждые 90°.

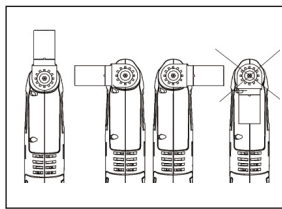


Рис.12

● **Шлифовка**

Применение: Шлифование поверхностей изделий из дерева и фурнитуры, особенно для точного шлифования на месте краев, углов и труднодоступных мест. Для шлифования выберите высокую частоту колебаний, а затем шлифуйте с постоянной скоростью с приложением давления. Усиление давления при шлифовании не приводит к повышению производительности шлифования, но приводит к повышенному износу аппарата и шлифовального листа.

Выбирайте различные шлифовальные листы в зависимости от требований к точности. Используйте шлифовальный лист зернистостью 60-80 для грубого шлифования; зернистостью 120-140 для чистового и тонкого шлифования.

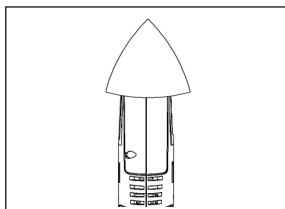


Рис.13

● **Непрерывное использование**

Если инструмент работает непрерывно до разряда аккумулятора, дайте инструменту отдохнуть в течение 15 минут, прежде чем приступать к работе с заряженной батареей.

Запустите машину на самой большой скорости холостого хода в течение 2-3 минут, чтобы охладить двигатель, если машина сильно перегрелась при работе на низкой скорости. Избегайте длительного использования на низкой скорости. Пильные полотна всегда должны быть острыми.

● **Защита от переразряда**

Инструмент оснащен защитной схемой для защиты аккумулятора от глубокой разрядки. Когда батарея близка к разряду, защитная схема срабатывает и отключает инструмент.

● **Указания по эксплуатации**

Всегда держите заготовки закрепленными или хорошо зажатыми, чтобы избежать их открывания.

Любое перемещение заготовок повлияет на

фактическое качество резки или полировки. Не используйте поврежденный шлифовальный лист, иначе он повредит шлифовальную пластину. Износ шлифовальной пластины не входит в наши гарантийные обязательства.

Используйте шлифовальный лист с крупнозернистым песком для грубых поверхностей; со средней зернистостью для гладких поверхностей; с мелкозернистым песком для окончательной шлифовки. При необходимости для проверки выполните шлифовку сначала на обрезках.

Усиление давления снижает рабочую мощность машинки и приводит к перегрузке двигателя. Своевременная замена приспособлений может поддерживать эффективную работу машинки.

● Утилизация аккумуляторов

Для защиты природных ресурсов, пожалуйста, перерабатывайте или утилизируйте аккумуляторы надлежащим образом. Аккумулятор содержит литий. Обратитесь к местным властям за информацией о переработке и/или утилизации. Извлеките аккумулятор после того, как он разрядится, и обмотайте полюсный порт прочной изоляцией, чтобы избежать короткого замыкания и утечки. Любые попытки открыть или снять любой компонент строго запрещены.

ОСМОТР И ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. Когда машина отправляется или забирается обратно, хранитель должен провести плановый осмотр. Перед использованием пользователь должен проводить ежедневный осмотр.
2. Ежедневный осмотр инструментов должен включать, по крайней мере, **следующие пункты**:
 - 1) Имеется ли знак сертификации продукции и знак соответствия регулярной инспекции.
 - 2) Нет ли на корпусе и ручке трещин или повреждений.
 - 3) Является ли выключатель питания нормальным и гибким, не является ли он неисправным или сломанным.
 - 4) Имеет ли аккумулятор утечку жидкости, повреждения или другие неблагоприятные условия.
 - 5) Двигается ли вращающаяся часть инструмента гибко, быстро и без блокировки.
3. Подразделение, использующее инструмент, должно иметь штатный персонал для проведения регулярных проверок.
- 3.1. Проверка должна проводиться не реже одного раза в год.
- 3.2. Период проверки должен быть соответственно сокращен в районах с жарким и влажным климатом и частыми перепадами температур или в местах с тяжелыми условиями

эксплуатации.

- 3.3. Проверка должна проводиться своевременно, до наступления сезона дождей.
- 3.4. Если аппарат проходит регулярную проверку, маркировка "Соответствует требованиям" должна быть наклеена в заданном месте на корпусе машинки. Знак "Соответствует требованиям" должен быть четким, ясным и правильным и, как минимум, включать:
 - a) Номер инструмента
 - b) Название или отметку инспекционного подразделения
 - c) Фамилию или клеймо инспекционного персонала
 - d) Дату действительности.
4. Инструменты, которые не используются в течение длительного времени, необходимо тщательно проверять перед использованием. Их можно использовать только после прохождения проверки и нанесения знака "Соответствует требованиям".
5. Техническое обслуживание инструментов должно выполняться службой технического обслуживания, утвержденным исходным изготовителем.
6. Пользователь и служба технического обслуживания не должны произвольно изменять первоначальные конструктивные параметры инструмента, а также использовать материалы-заменители, характеристик которых ниже характеристик исходных материалов, а детали не соответствуют первоначальным техническим условиям.
7. После ремонта, проверки и испытания инструментов, на соответствующую деталь следует наклеить знак "Соответствует требованиям"; инструменты, которые не могут быть отремонтированы или не отвечают техническим требованиям безопасности, должны пройти процедуру утилизации и принять меры по изоляции.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

● Очистка вентиляционных отверстий

Отверстия впуска и выпуска воздуха инструмента необходимо очищать регулярно и в случае их засорения.

● Проверка крепежных винтов

Необходимо всегда проверять надежность крепления крепежных винтов. Если обнаружены ослабленные винты, их следует немедленно затянуть, чтобы избежать несчастного случая.

● Для очистки

Не использовать для очистки инструмента жидкости, такие как вода или химические чистящие средства. Протирайте машину сухой тканью.

Транспортировка, хранение утилизация:

Транспортировка осуществляется крытым транспортом любого вида, обеспечивающим сохранность оборудования. При транспортировании оборудование должно быть зафиксировано и защищено от механического повреждения.

Хранить продукцию в сухом, прохладном, недоступном для детей месте. После завершения работы необходимо очистить инструмент сухой тряпкой, поместить в кейс или упаковку.

Назначенный срок годности оборудования - 5 лет.

ВНИМАНИЕ!

Не допускается попадание влаги и атмосферных осадков на упаковку оборудования.

Для утилизации оборудование необходимо сдать в соответствующие подразделения по охране окружающей среды и утилизации отходов для вторичной переработки и надлежащей утилизации. Гарантийные условия указаны в гарантийном талоне.

Действия персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии:

Неисправности и способы их устранения

В таблице представлены основные неисправности и способы их

Проблема	Причина	Решение
Оборудование после запуска не работает	Попадание инородных предметов в корпус оборудования	Проверьте целостность корпуса, если корпус цел, то выключите его и встряхните, если при включении оборудование продолжает не запускаться, то его необходимо сдать в ремонт
При работе оборудование бьет статическим электричеством	Пробой защиты, нарушение изоляции	Оборудование необходимо отключить от сети и сдать в ремонт
Греются корпусные детали	Электродвигатель перегружен	Сделать перерыв и снизить нагрузку на инструмент
При включении оборудования на холостом ходу наблюдается сильная вибрация	Деформирован шпиндель	Сдать в ремонт

Критерии предельного состояния:

- Повреждение корпуса оборудования

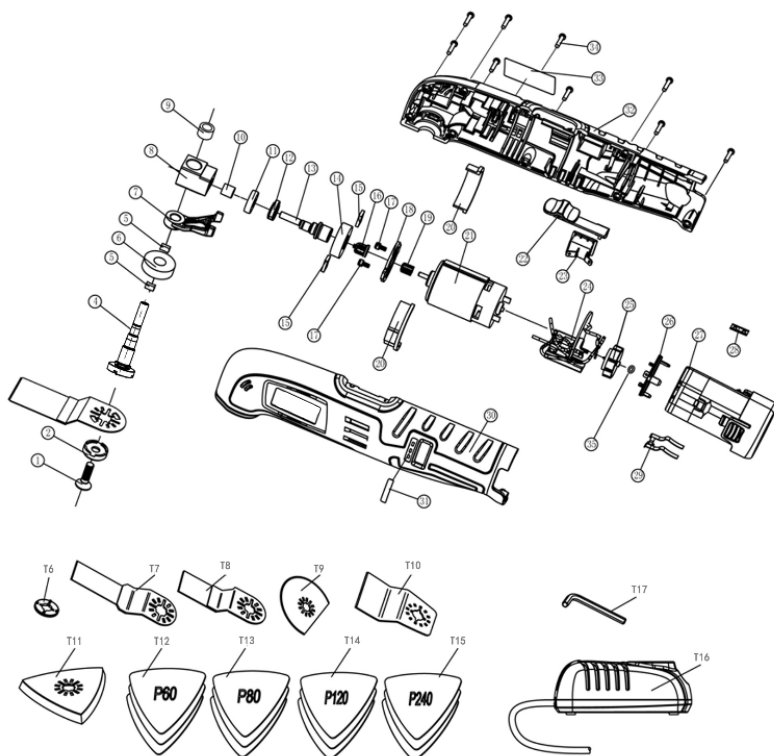
- Коррозия

- Достижение назначенного срока службы

При достижении оборудованием критерия предельного состояния оборудование не подлежит дальнейшему использованию.

ПОЯСНЕНИЕ К ОБЩЕМУ ВИДУ

1	Стопорный винт М6×1×22,6 (с потайной головкой и внутренним шестигранником под ключ)	28	Зажимная доска
2	Фиксирующий элемент для комплектующих	29	Эластичная деталь
4	Приводной шпindelь	34	Винт с шестигранной головкой и крестообразным шлицем ST2,9×13
5	Резиновая прокладка 2	35	Уплотнительное кольцо
6	Роликовый подшипник 6000ZZ(LFB)	T10	Шабер
7	Рычажок	T11	Шлифовальная пластина
8	Кронштейн привода	T12	Шлифовальный лист P60
9	Игольчатый подшипник НК0808(SZZH/ JH)	T13	Шлифовальный лист P80
10	Игольчатый подшипник НК0509	T14	Шлифовальный лист P120
11	Шарикоподшипник LFB LR697 2Z	T15	Шлифовальный лист P240
12	Балансировочный блок	T16	Зарядное устройство аккумулятора (12 В)
13	Эксцентриковый вал	T17	Шестигранный ключ (5 мм)
14	Роликовый подшипник 6000ZZ(LFB)	T6	Переходник для держателя инструмента
15	Резиновая прокладка 1	T7	Пильное полотно из высокоуглеродистой стали для погружной пилы (дерево)
16	Резиновая муфта	T8	Пильное полотно из биметалла для погружной пилы (дерево и мягкие металлы)
17	Самонарезающий винт с полукруглой головкой и крестообразным шлицем М3×6 (с пружиной и плоскими шайбами)	T9	Сегментное полотно пилы (дерево и мягкие металлы)
18	Фиксирующий элемент для электродвигателя		
19	Ведущая шестерня		
20	Амортизирующая прокладка		
22	Рычаг переключения		
23	Переключатель		
24	Узел управления скоростями на печатной плате		
25	Переключатель скорости		
26	Клеммная коробка		
27	Литиевый аккумулятор (1,5 Ач)		
	Литиевая батарея(2,0Ач)		



Комплектация ADMD12(TYPE EK)

Номер	Название аксессуаров	количество	единица
1	Многофункциональный инструмент	1	шт.
2	Аккумулятор (12В; 2,0 А/ч)	2	шт.
3	Зарядное устройство	1	шт.
4	Шестигранный ключ	1	шт.
5	Шлифподошва	1	шт.
6	Универсальная насадка	1	шт.
7	Прямое узкое пильное полотно	1	шт.
8	Прямое широкое пильное полотно	1	шт.
9	Полукруглое пильное полотно	1	шт.
10	Наждачная бумага	12	шт.
11	Инструкция	2	копия
12	Гарантийный талон	1	лист
13	Пластиковый кейс	1	шт.

Импортер: ООО «ВсеИнструменты.ру»

109451, Россия, г. Москва, ул. Братиславская, д. 16, к. 1, пом. 3

8-800-550-37-70

Производитель: 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