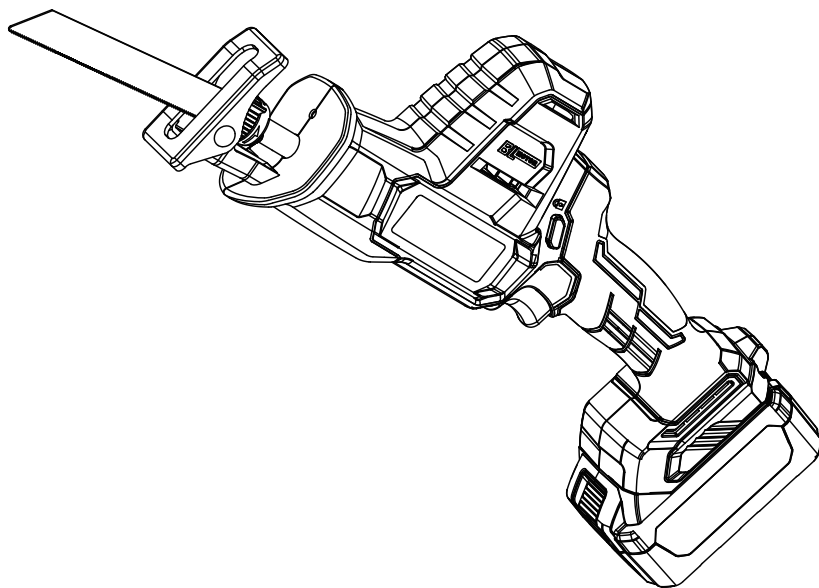


ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



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

KDJF22

ДСК

Пила сабельная аккумуляторная бесщеточная RU

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 указания по технике безопасности и инструкции для дальнейшего использования.

Используемый далее термин

«электроинструмент» относится к электроинструменту, работающему от электрической сети (с сетевым шнуром) и от аккумулятора (без сетевого шнура).

1) Безопасность рабочего места

- а) Следите за чистотой и обеспечьте достаточную освещенность на рабочем месте. Беспорядок на рабочем месте или плохое освещение могут привести к несчастным случаям.
- б) Не используйте электроинструменты во взрывоопасных средах, в которых находятся горючие жидкости, газы или пыль. При работе электроинструментом возникают искры, которые могут привести к воспламенению пыли или газов.
- в) Не разрешайте детям и посторонним лицам приближаться к работающему электроинструменту. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над электроинструментом.

2) Электробезопасность

- а) Штепсельная вилка электроинструмента должна подходить к штепсельной розетке. Ни в коем случае не вносите никаких изменений в конструкцию штепсельной вилки. При использовании электроинструмента с защитным заземлением не используйте переходники. Немодифицированные штепсельные вилки и подходящие штепсельные розетки снижают риск поражения электрическим током.
- б) Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, батареи, кухонные плиты и холодильники. При заземлении тела повышается риск поражения электрическим током.
- в) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание

воды в электроинструмент повышает риск поражения электрическим током.

- г) Используйте сетевой шнур только по назначению. Не используйте его для транспортировки или подвески электроинструмента, или для вытягивания вилки из штепсельной 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.
- д) При работе с электроинструментом на открытом воздухе применяйте только пригодные для этого удлинительные кабели. Применение пригодного для работы на открытом воздухе удлинительного кабеля снижает риск поражения электрическим током.
- е) Если невозможно избежать применения электроинструмента в сыром помещении, используйте источник электропитания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Применение УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- з) Безопасность людей
 - а) Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и продуманно начинайте работу с электроинструментом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь в состоянии наркотического или алкогольного опьянения или под воздействием лекарств. Один момент невнимательности при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.
 - б) Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Использование средств индивидуальной защиты, например респиратора, обуви на нескользящей подошве, каски или наушников, в зависимости от вида работы с электроинструментом, снижает риск получения травм.
 - в) Не допускайте непреднамеренного включения электроинструмента. Перед подключением к электропитанию, установкой аккумулятора, подъемом и переноской убедитесь в выключенном состоянии электроинструмента. Не переносите электроинструмент и не подключайте его к электросети с нажатым выключателем. Это может привести к несчастному случаю.
 - г) Убирайте установочный инструмент или гаечные ключи до включения электроинструмента. Инструмент или

- ключ, находящийся во вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- д) **Не принимайте неестественное положение корпуса тела. Всегда занимайте устойчивое положение и сохраняйте равновесие.** Благодаря этому вы сможете лучше контролировать электроинструмент в неожиданных ситуациях.
- е) **Носите подходящую рабочую одежду. Не носите свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от вращающихся частей электроинструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть затянуты вращающимися частями.
- ж) **При наличии возможности установки пылеотсасывающих и пылесборных устройств проверяйте их присоединение и правильное использование.** Применение пылеотсоса может снизить опасность, создаваемую пылью.
- з) **Не допускайте, чтобы знание электроинструмента в результате его частого использования привело к невнимательности и игнорированию принципов безопасного обращения с ним.** Неосторожное действие может привести к серьезной травме за долю секунды.
- 4) **Применение электроинструмента и обращение с ним**
- а) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте для вашей работы предназначенный для этого электроинструмент.** Подходящий электроинструмент позволяет работать лучше и безопаснее в указанном диапазоне мощностей.
- б) **Не работайте с электроинструментом при неисправном выключателе.** Электроинструмент, который не поддается включению или выключению, опасен и должен быть отремонтирован.
- в) **Перед наладкой, заменой принадлежностей или хранением электроинструмента отключите штепсельную вилку от розетки электросети и/или извлеките аккумулятор.** Эти меры предосторожности снижают риск непреднамеренного включения электроинструмента.
- г) **Храните электроинструменты в недоступном для детей месте. Не разрешайте пользоваться электроинструментом лицам, которые не знакомы с ним или не читали настоящих инструкций.** Электроинструменты опасны в руках неопытных лиц.
- д) **Тщательно ухаживайте за электроинструментом. Проверяйте точность совмещения и ход подвижных частей, отсутствие поломок и повреждений, отрицательно влияющих на работу электроинструмента. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован.** Ненадлежащее обслуживание электроинструментов является причиной большого числа несчастных случаев.
- е) **Держите режущий инструмент в заточенном и чистом состоянии.** Заботливо ухоженные режущие инструменты с острыми кройками реже заклинивают и их легче вести.
- ж) **Применяйте электроинструмент, принадлежность, 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.
- з) **Рукоятка и поверхность для захвата должны быть сухими, чистыми и свободными от смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности для захвата не позволяют безопасно обращаться с электроинструментом и контролировать его в неожиданных ситуациях.
- 5) **Применение аккумуляторного инструмента и обращение с ним**
- а) **Для зарядки аккумулятора используйте только зарядное устройство, указанное производителем.** Использование зарядного устройства с неподходящим для него видом аккумуляторов может привести к пожару.
- б) **Используйте электроинструмент только с предназначенными для него аккумуляторами.** Использование любых других видов аккумуляторов может привести к травме или пожару.
- в) **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 ожогу или пожару.
- г) **Ненадлежащее обращение с аккумулятором может привести к утечке электролита; не дотрагивайтесь до него. Если вы случайно дотронулись до электролита, смойте его водой. При попадании электролита в глаза немедленно обратитесь за медицинской помощью. Вытекший из аккумулятора электролит может вызвать раздражения на коже или ожоги.**
- д) **Не используйте поврежденные или**

измененные аккумуляторы или инструменты.

Поврежденные или измененные аккумуляторы могут вести себя непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или травме.

- е) Не подвержайте аккумулятор или инструмент воздействию огня или слишком высокой температуры.** Воздействие огня или температуры выше 130 °C может привести к взрыву.

ПРИМЕЧАНИЕ. Температуру «130 °C» можно заменить температурой «265 °F».

- ж) Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумулятор или электроинструмент в температурных условиях, выходящих за указанный в инструкциях диапазон.** Неправильная зарядка или зарядка в температурных условиях, выходящих за указанный диапазон, может привести к повреждению аккумулятора и увеличивает риск пожара.

6) Обслуживание

- а) Ремонт электроинструмента поручайте только квалифицированному специалисту и только с применением оригинальных запасных частей.** Этим обеспечивается безопасность электроинструмента.
- б) Ни в коем случае не пытайтесь отремонтировать поврежденный аккумулятор.** Техническое обслуживание аккумулятора должен выполнять только его производитель или авторизованный сервисный центр.

Указания по технике безопасности для сабельных пил

- а) При выполнении работ, при которых режущий инструмент может задеть скрытую электропроводку, держите электроинструмент за изолированные поверхности.** Насадки для резки, вступая в контакт с находящейся под напряжением электропроводкой, могут передавать напряжение на открытые металлические части электроинструмента, подвергая оператора опасности поражения электрическим током.
- б) Надежно крепите обрабатываемую заготовку с помощью зажимов или других устройств.** Удерживание заготовки рукой или прижатой к телу делает ее неустойчивой и может привести к потере контроля.

Меры предосторожности при обращении с аккумуляторами

- а) Не разбирайте, не открывайте и не пытайтесь разрезать элементы питания или аккумуляторы.**

- б) Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.** Не разрешайте детям использовать аккумуляторы без присмотра. Храните аккумуляторы небольшого размера в недоступном для маленьких детей месте.
- в) Не подвержайте элементы питания или аккумуляторы воздействию высокой температуры или открытого огня.** Не храните их под прямыми солнечными лучами.
- г) Не допускайте короткого замыкания элементов питания или аккумуляторов.** Не храните элементы питания или аккумуляторы как попало в коробке или ящике, где может произойти их короткое замыкание друг о друга или о другие металлические предметы.
- д) Не подвержайте элементы питания или аккумуляторы механическим ударам.**
- е) В случае протекания элемента питания не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза.** При попадании жидкости на кожу или в глаза промойте их большим количеством воды и обратитесь к врачу.
- ж) Используйте только зарядное устройство, предназначенное специально для данного оборудования.**
- з) Используйте только элементы питания или аккумуляторы, предназначенные специально для данного оборудования.**
- и) Не используйте вместе элементы питания разных производителей, емкостей, размеров и типов в одном устройстве.**
- к) Всегда приобретайте аккумуляторы, рекомендованные для этого оборудования его производителем.**
- л) Содержите элементы питания и аккумуляторы в чистоте и сухости.**
- м) В случае загрязнения контактов элементов питания или аккумуляторов протрите их чистой сухой тканью.**
- н) Дополнительные элементы питания и аккумуляторы необходимо зарядить перед использованием.** Всегда используйте подходящее зарядное устройство и соблюдайте инструкции по зарядке, предоставленные производителем или приведенные в руководстве к оборудованию.
- о) Не оставляйте неиспользуемые аккумуляторы заряжаться в течение длительного времени.**
- п) После долгого хранения может потребоваться зарядить и разрядить элементы питания или аккумуляторы несколько раз для достижения их максимальной емкости.**
- р) Сохраните оригинальную документацию к изделию для справки.**
- с) Элементы питания или аккумуляторы можно использовать только для того оборудования, для**

которого они предназначены.

- т) По возможности извлекайте аккумулятор из оборудования, когда оно не используется.
- у) Храните элементы питания и аккумуляторы вдали от микроволновых печей и не подвергайте их воздействию высокого давления.
- ф) Утилизируйте аккумуляторы должным образом.

Символ

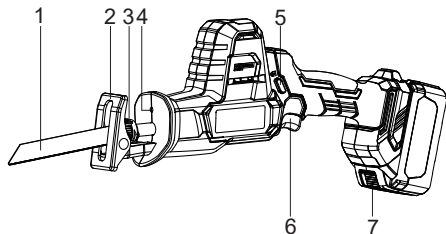


ВНИМАНИЕ



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

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ



- 1. Пильное полотно
- 2. Опорная пластина
- 3. Фиксирующая втулка
- 4. Светодиодный аккумуляторного блока индикатор
- 5. Аварийный выключатель
- 6. Регулятор скорости
- 7. Кнопка включения

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

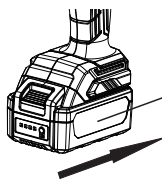
• Зарядка аккумулятора

Подробная информация приводится в руководстве пользователя зарядного устройства.

• Установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор до упора, пока он не зафиксируется с небольшим щелчком. В противном случае он может случайно выпасть из инструмента, причинив травму вам или окружающим. Избегайте применения силы или вбивания аккумулятора в корпус с помощью других предметов.

ВНИМАНИЕ! Используйте только указанный аккумулятор. Использование аккумуляторов других марок может привести к травмам и материальному ущербу, вызванному взрывом аккумулятора.

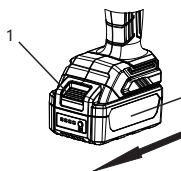


- 1 Аккумуляторный блок

• Извлечение аккумулятора

Аккумулятор находится под ручкой инструмента. Нажмите на кнопку аккумулятора и извлеките его.

Внимание! Не извлекайте аккумулятор с силой.



- 1. Кнопка включения аккумуляторного блока
- 2. Аккумуляторный блок

• Световой индикатор заряда

При нажатии на кнопку питания или при запуске инструмента будет гореть индикатор, указывающий на заряд аккумулятора. Заряд отображается 4 светодиодами (далее называемыми красными светодиодами).



- 1. Индикатор заряда

Состояние аккумулятора показано в таблице ниже.

Статус красных светодиодных индикаторов	Заряд аккумулятора
4 индикатора горят	75–100 %
3 индикатора горят	50–75 %
2 индикатора горят	25–50 %
1 индикатор горит	10–25 %

• Непрерывное использование

Если инструмент использовался до полной разрядки аккумулятора, дайте инструменту остыть в течение 15 минут, прежде чем продолжать работу

с новым аккумулятором.

• Защита от глубокой разрядки

Инструмент оснащен защитой от глубокой разрядки. Когда заряда аккумулятора становится недостаточно, защитная цепь размыкается и инструмент выключается.

• Утилизация использованных 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. Отработанный аккумуляторный блок необходимо извлечь и обмотать клеммы прочной лентой, чтобы избежать короткого замыкания и утечки. Категорически запрещается открывать или разбирать детали или компоненты аккумулятора.

• Установка/замена пильного полотна

1. Выбор пильного полотна

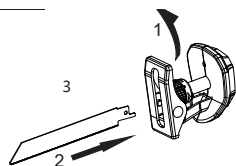
Используйте только пильные полотна, подходящие для обрабатываемого материала. При выборе пильного полотна руководствуйтесь таблицей в разделе с информацией о предусмотренном применении. Пильное полотно не должно быть длиннее, чем требуется для предполагаемого пропила. Для изогнутых пропилов используйте тонкое пильное полотно.

2. Установка пильного полотна

Поверните фиксирующую втулку приблизительно на 90° в направлении стрелки. Удерживая фиксирующую втулку, вставьте пильное полотно в держатель.

ВНИМАНИЕ! После установки проверьте, плотно ли закреплено пильное полотно. Незакрепленное пильное полотно может выпасть и привести к травмам.

Для некоторых специальных работ пильное полотно также можно устанавливать повернутым на 180° (зубьями вверх).

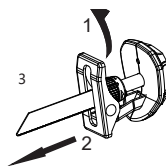


3. Снятие пильного полотна

Поверните фиксирующую втулку приблизительно на 90° в направлении стрелки. Удерживая фиксирующую втулку, снимите пильное полотно.

Внимание!

1. Перед установкой или снятием пильных полотен или любыми работами по техническому обслуживанию электроинструмента обязательно извлеките аккумулятор.
2. При установке пильного полотна надевайте защитные перчатки. Прикосновение к пильному полотну может привести к порезу.
3. При замене пильного полотна следите за тем, чтобы на его соединении не было мусора, например древесной или металлической стружки.



3. Снятие пильного полотна

• Включение инструмента

Поверните защитный выключатель в положение разблокировки. Включите инструмент нажатием переключателя скоростей.

Переключатель скоростей позволяет плавно регулировать количество ударов. Количество ударов зависит от материала обрабатываемой заготовки и условий работы. Нужное количество ударов можно подобрать только во время эксплуатации.

В начале работы или при распиливании алюминиевых и пластиковых листов рекомендуется работать на небольшой скорости.

• Выключение инструмента

Чтобы выключить инструмент, отпустите переключатель скоростей.

ВНИМАНИЕ! Если инструмент не используется, переключите защитный выключатель в положение блокировки.

• Древесная пыль

Свинцовый пигмент или пыль, образующаяся при работе с некоторыми породами дерева, минералами или металлами, могут вредить здоровью. Вдыхание этой пыли может привести к аллергии или инфекции дыхательных путей.

Пыль, образующаяся при обработке дубовой древесины, может быть канцерогенной, особенно при смешивании с другими веществами. Обработку материалов с асбестом могут выполнять только лица, прошедшие специальное обучение.

- Рабочее место должно быть оснащено надлежащей вентиляцией.

- При работе надевайте респиратор класса Р2.

ВНИМАНИЕ! Скапливание большого количества пыли на рабочем месте может привести к возгоранию.

• Светодиодная лампа

1. При нажатии переключателя скоростей в штатном режиме загорается светодиодная лампа.
2. Лампа обеспечивает дополнительное освещение и может использоваться в темных помещениях.
3. При отпускании переключателя лампа гаснет.

• Рекомендации по эксплуатации

1. При обработке легких строительных материалов соблюдайте требования законодательства и рекомендации поставщиков материалов. Проверяйте древесину, гипсокартон, строительные материалы и т. п. на наличие посторонних предметов, таких как гвозди, шурупы и т. д. Обнаруженные посторонние предметы необходимо удалить.
2. Включите инструмент и поднесите его к обрабатываемой заготовке. Поместите опорную пластину на поверхность обрабатываемой заготовки. Во время работы равномерно надавливайте на инструмент и подавайте его вперед. По завершении работы выключите инструмент и зафиксируйте защитный выключатель.
3. При заклинивании пильного полотна незамедлительно выключите инструмент. Немного увеличьте пропил с помощью подходящего инструмента и извлеките пильное полотно.
4. При распиливании металла наносите вдоль линии пропила охлаждающую жидкость или смазку.
5. Не подвергайте аккумуляторный блок воздействию дождя или влаги. Очищайте вентиляционное отверстие аккумулятора с помощью мягкой, чистой и сухой щетки.
6. Если аккумулятор очень быстро разряжается, незамедлительно выключите инструмент и замените аккумулятор. Извлеченный аккумулятор направьте в сервисный центр для проверки.

• Глубокий распил

Как **правило, глубокие распилы можно выполнять только на мягких материалах, таких как дерево, гипс и т. п. Металл не подходит для глубокого распила.**

Для глубокого распила используйте только короткие пильные полотна.

1. Установите инструмент краем опорной пластины 2 на обрабатываемую заготовку и включите его. Плотно прижмите электроинструмент к обрабатываемой заготовке и дайте пильному полотну медленно погрузиться в заготовку.
2. Как только опорная пластина полностью ляжет на поверхность заготовки, продолжайте пилить вдоль нужной линии пропила.

ВНИМАНИЕ! Если необходимо выполнить глубокий распил по металлу, сначала просверлите отверстие, в которое можно вставить пильное полотно.

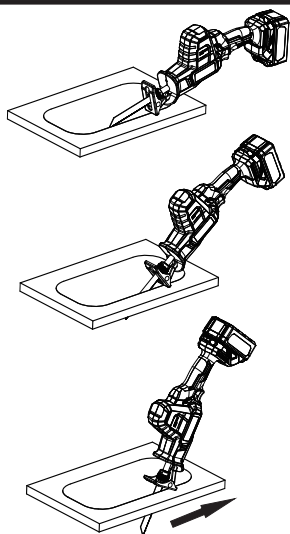


Схема глубокого пиления древесины, гипсокартона и других материалов

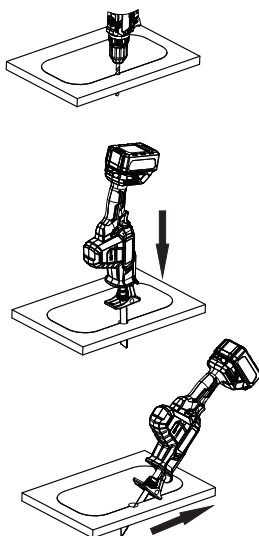
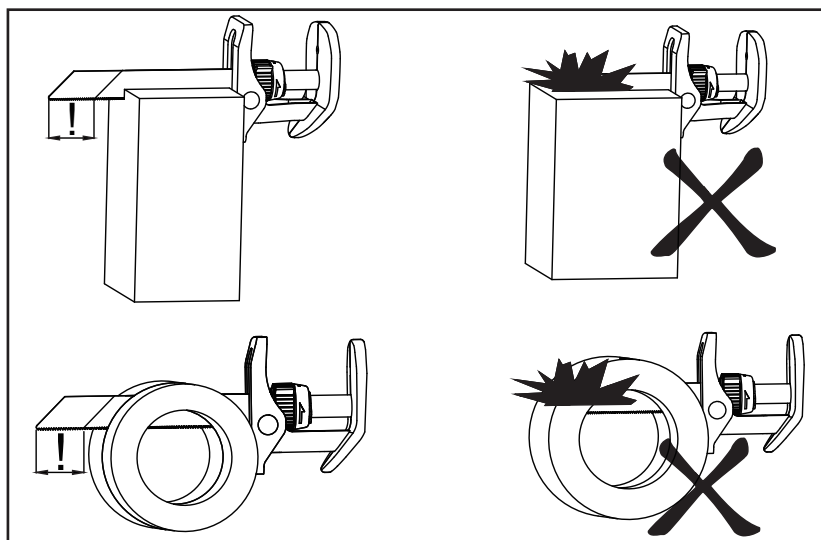


Схема глубокого пиления стали и других материалов



•Отпиливание

Чтобы отпилить выступающий объект (например, водопроводную трубу и т. п.), используйте гибкое биметаллическое пильное полотно.

ВНИМАНИЕ! Во избежание отдачи длина пильного полотна должна быть больше диаметра трубы.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОСМОТР

● Проверка

При выдаче и возврате, а также перед использованием необходимо выполнять ежедневную проверку инструмента. Плановая проверка инструмента должна проводиться назначенным контролером не реже одного раза в год. В жарком и влажном климате с частыми перепадами температур или при эксплуатации в суровых условиях необходимо проводить проверку чаще. Проверку следует проводить до наступления дождливого сезона.

После плановой проверки на инструмент наклеивается этикетка «Проверено». Этикетка должна быть разборчивой, чистой и содержать как минимум следующую информацию: номер инструмента, наименование или обозначение отдела контроля, имя или обозначение контролера, дата проверки.

● Техническое обслуживание

Техническое обслуживание инструмента должно выполняться техническим центром, одобренным производителем. Запрещается изменять исходные параметры инструмента по своему усмотрению и использовать аналоги с худшими характеристиками, а также части и компоненты, не соответствующие исходным техническим характеристикам.

Осторожно! Перед выполнением проверки или технического обслуживания убедитесь, что инструмент выключен и аккумулятор извлечен.

● Хранение

Если инструмент не используется в течение длительного времени, извлеките аккумуляторный блок. Неиспользуемые аккумуляторы храните вдали от скрепок, монет, ключей, иголок, винтов и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты. Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к взрыву или возгоранию.

● Очистка вентиляционных отверстий

Вентиляционные отверстия инструмента должны быть чистыми. Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента и устраняйте засоры.

● Проверка 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. Следите за тем, чтобы ручка не была загрязнена маслом или смазкой.

ВЫБОР ПИЛЬНОГО ПОЛОТНА

Материал	Изображение	Применение
BIM	 BIM-Metal	Листовой металл < 20 мм Диаметр трубы ок. 90 мм (прямое полотно)
Высокоуглеродистая сталь	 HCS-Wood	Древесная плита < 90 мм Диаметр трубы ок. 90 мм (прямое полотно)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KDJF22	
Напряжение аккумулятора	18 В	
Патрон	Быстрозажимное устройство (SDS)	
Величина хода	22 мм	
Частота хода	0–3000 ход/мин	
Максимальная величина пропила	Металл:	15 мм
	Дерево:	180 мм
	Диаметр трубы:	Ø100 мм
Масса нетто	1,8 кг	

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

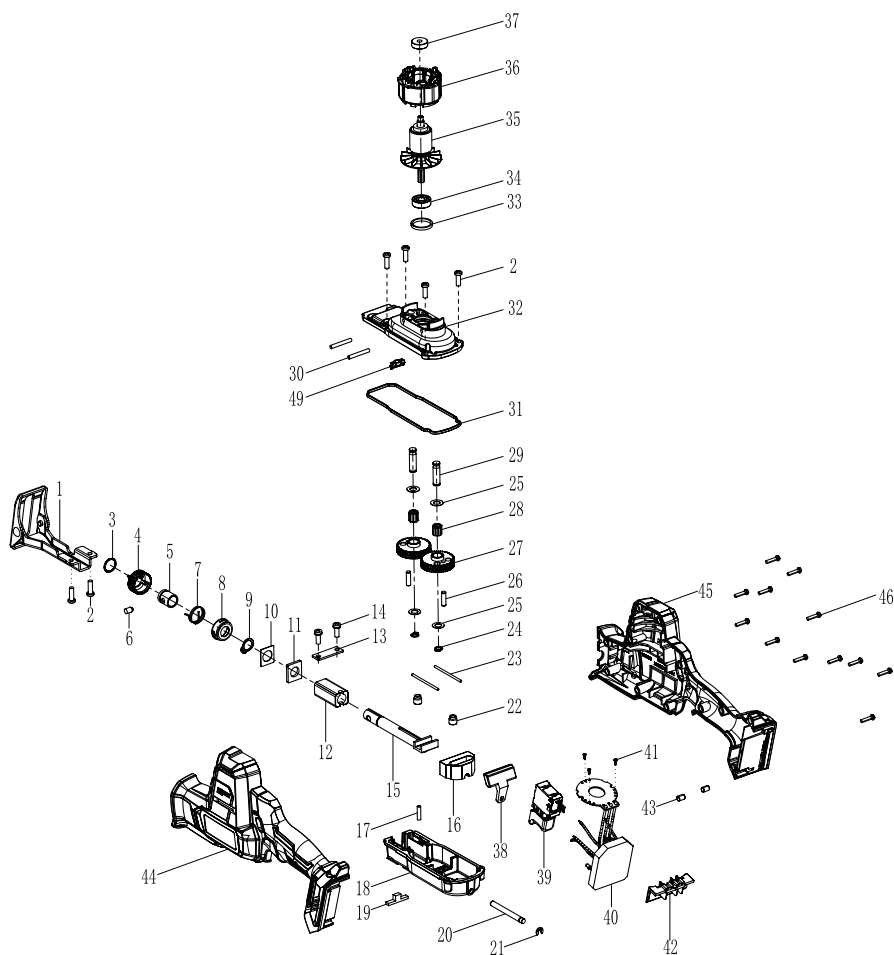
Для аккумуляторных инструментов:

	Зарядное устройство	Аккумулятор
Модель	FFCL20-02	FFBL2040 FFBL2020
	FFCL20-04	

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 .

ПОЯСНЕНИЯ К ЧЕРТЕЖУ ОБЩЕГО ВИДА

1	Наконечник	24	Стопорное кольцо для вала 8
2	Винт	25	Шайба А8,2×13,7×0,5
3	Фиксирующее кольцо	26	Ось шестерни
4	Фиксирующий кулачок для пильного полотна	27	Большая шестерня
5	Фиксирующая втулка для пильного полотна	28	Шариковый подшипник К8×11×13ТN1 (SBF)
6	Фиксирующий штифт	29	Зубчатый шпиндель
7	Пружина кручения	30	Предохранительный штифт редуктора Ø4×30,5
8	Колпачок патрона	31	Уплотнительное кольцо
9	Стопорное кольцо для вала 12	32	Редуктор
10	Шайба 0,5	33	Уплотнение подшипника
11	Прокладка сальника	34	Шариковый подшипник 608-2RS(RB)
12	Квадратная втулка вала	35	Якорь
13	Квадратный фланец подшипника	36	Статор
14	Винт	37	Шариковый подшипник с глубоким пазом
15	Сабельный вал в сборе	38	Защитный выключатель
16	Балансировочный блок	39	Переключатель в сборе
17	Предохранительный штифт Ø4×32	40	Контроллер в сборе
18	Крышка редуктора	41	Винт
19	Фильтрующий элемент	42	Контакты для подключения аккумулятора
20	Направляющий штифт	43	Резиновая прокладка (из экологически чистого материала)
21	Разрезная шайба 5	44	Левая часть корпуса
22	Втулка вала	45	Правая часть корпуса
23	Крепежный штифт	46	Винт



JIANGSU DONGCHENG M&E TOOLS CO., LTD,
адрес: Power Tools Industrial Park of Tianfen, Qidong City, Jiangsu
Province, China.
+86-(400-182-5988)
<https://dcktool.ru/>