



ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ



**Пила дисковая аккумуляторная**

**DC603**

Общество с ограниченной ответственностью  
«ТГ-Инструмент»

Юр. адрес: 117133, г. Москва, ул. Академика Варги, д. 8, к. 1, этаж 4 офис 409

Тел.: +7 (495) 660-35-35

Сайт: [minlertools.ru](http://minlertools.ru)

**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Модель	DC603
Диаметр диска:	190 мм
Посадочный диаметр диска:	30 мм
Номинальное напряжение:	18 В постоянный ток
Скорость холостого хода:	5000 об/мин
Максимальная глубина пропила под углом 90°	63,5 мм
Максимальная глубина пропила под углом 45°	44,5 мм
Вес нетто (без аккумулятора):	4,14 кг
Совместимые аккумуляторы:	V1840 / V1860
Совместимые зарядные устройства:	C18015A / C18020A / C18030A

Благодаря нашей постоянно действующей программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

**Назначение**

Данный инструмент предназначен для прямолинейного продольного и поперечного пиления, а также для пиления древесины под углом при наличии надёжного контакта с распиливаемой деталью. При использовании соответствующих дисков возможно также распиливание других материалов.

**Питание**

Подключайте данный инструмент только к тому источнику питания, напряжение которого соответствует напряжению, указанному на паспортной табличке. Инструмент предназначен для работы от источника постоянного тока.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

**Ознакомьтесь со всеми представленными инструкциями по технике безопасности, указаниями, иллюстрациями и техническими характеристиками, прилагаемыми к данному инструменту. Несоблюдение каких-либо инструкций, указанных ниже, может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьёзной травме.**

**Сохраните брошюру с инструкциями и рекомендациями для дальнейшего использования**

1. Ознакомьтесь со всеми органами управления и правилами правильной эксплуатации изделия.
2. После выключения электромотора режущие элементы продолжают вращаться.
3. Не разрешайте детям и лицам, не знакомым с инструкциями, пользоваться устройством.
4. Прекратите эксплуатацию устройства, если поблизости находятся люди (в особенности дети) или животные.
5. Используйте устройство в светлое время суток или при хорошем электрическом освещении.
6. Перед началом эксплуатации или после любого удара проверьте устройство на наличие признаков износа или повреждения. При необходимости отремонтируйте.
7. Соблюдайте осторожность, чтобы не получить травму от любого устройства, предназначенного для обрезки нитей. Вытянув новую нить, перед включением обязательно верните инструмент в обычное рабочее положение.
8. Запрещается установка металлических режущих элементов.
9. Данное устройство не предназначено для использования людьми (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными возможностями, либо не имеющими соответствующего опыта или знаний, за исключением случаев, когда они действуют под руководством или после надлежащего инструктажа по использованию устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность. Следует следить за маленькими детьми, чтобы они не использовали устройство в качестве игрушки.

- Используйте инструмент с максимальной осторожностью и вниманием.
- Используйте инструмент только в том случае, если находитесь в хорошей физической форме. Выполняйте все работы спокойно и тщательно. Руководствуйтесь здравым смыслом; помните, что оператор/пользователь несёт ответственность за происшествия и опасные ситуации с другими людьми или их собственностью.
- Запрещается использовать инструмент в состоянии алкогольного/наркотического опьянения, при усталости или болезни.
- В случае ненадлежащей работы инструмента медленно выключите его.

### ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛЫ

#### Процедуры резки

- ОПАСНО!** Держите руки на расстоянии от места распила и пилы. Держите вторую руку на дополнительной ручке или корпусе двигателя. Удержание инструмента обеими руками позволит избежать попадания рук диск пилы.
- Не наклоняйтесь под обрабатываемую деталь. Защитный кожух не защитит вас от диска под обрабатываемой деталью.
- Отрегулируйте глубину распила в соответствии с толщиной детали. Под распиливаемой деталью должен быть виден почти весь зуб пилы.
- Запрещается держать деталь руками и ставить её поперёк ноги во время работы. Закрепите обрабатываемую деталь на устойчивом основании. Важно обеспечить правильную фиксацию детали для снижения до минимума риска получения травм, заклинивания диска или потери контроля.
- Если при выполнении работ существует риск контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой или собственным шнуром питания, держите электроинструмент за специально предназначенные изолированные поверхности. Контакт с проводом под напряжением приведёт к тому, что металлические детали инструмента также будут под напряжением, что приведёт к поражению оператора электрическим током.

- Обязательно пользуйтесь направляющей планкой или направляющей с прямым краем при продольной распиловке. Это повышает точность распила и снижает риск изгиба диска.
- Обязательно используйте диски соответствующего размера и формы отверстий для оправки (ромбовидные или круглые). Диски с несоответствующим креплением будут работать эксцентрически, что приведёт к потере контроля над инструментом.
- Запрещается использовать повреждённые или несоответствующие пиле шайбы или болт крепления. Шайбы и болт крепления диска были специально разработаны для данной пилы с целью обеспечения оптимальных эксплуатационных характеристик и безопасности работы.

#### Причины отдачи и соответствующие предупреждения

- отдача — это мгновенная реакция на защемление, застревание или нарушение соосности пильного диска, приводящая к неконтролируемому подъёму пилы и её движению из детали по направлению к оператору;
- если диск защёмлён или жёстко ограничивается пропилом снизу, он прекратит вращаться, и реакция двигателя приведёт к тому, что инструмент начнёт быстро двигаться в сторону оператора;
- если диск становится изогнутым или неправильно ориентированным в распиле, зубья на задней стороне диска могут цепляться за верхнюю поверхность распиливаемой древесины, что приведёт к выскакиванию диска из пропила и его движению в сторону оператора.

Отдача — это результат неправильного использования пилы и/или неправильных процедур или условий эксплуатации. Её можно избежать, соблюдая меры предосторожности, указанные ниже.

- Крепко держите пилу обеими руками и располагайте руки так, чтобы они могли справиться с отдачей. Располагайтесь с боковой стороны циркулярной пилы, а не на одной линии с ней. Отдача может привести к отскакиванию дисковой пилы назад, однако силы отдачи могут контролироваться оператором при условии соблюдения соответствующих мер предосторожности.

- При изгибании пилы или прекращении пиления по какой-либо причине отпустите триггерный переключатель и держите пилу без её перемещения в детали до полной остановки вращения диска. Не пытайтесь вытащить пилу из распиливаемой детали или потянуть пилу назад, когда пила продолжает вращаться. Это может привести к отдаче. Проверьте и выполните действия по устранению причины заклинивания диска.
- При повторном включении пилы, когда она находится в детали, отцентрируйте пильный диск в пропиле так, чтобы зубья пилы не касались распиливаемой детали. Если пильный диск изогнётся, пила может приподняться или возникнет обратная отдача при повторном запуске пилы.
- Поддерживайте большие панели для снижения риска заклинивания и отдачи диска. Большие панели провисают под собственным весом. Опоры необходимо располагать под панелью с обеих сторон, около линии распила и около края панели.
- Не используйте тупые или повреждённые диски. Незаточенные или неправильно установленные диски приведут к узкому распилу, что вызовет чрезмерное трение, заклинивание диска и отдачу.
- Перед резкой необходимо крепко затянуть блокирующие рычаги глубины распила и регулировки скоса. Если при резке регулировка диска нарушится, это может привести к заклиниванию диска и возникновению отдачи.
- Будьте особенно осторожны при распиливании уже имеющихся стен или иных поверхностей, недоступных для осмотра. Выступающий диск пилы может столкнуться с предметами, которые могут вызвать отдачу инструмента.
- Всегда держите инструмент крепко обеими руками. Никогда не помещайте свои руки, ноги или иные части тела под основание инструмента или позади пилы, особенно при выполнении поперечных распилов. В случае отдачи пила может легко отскочить назад на вашу руку, что приведёт к серьёзной травме.
- Никогда не прилагайте повышенных усилий к пиле. Двигайте пилу вперёд со скоростью, которая позволяет дисковой пиле пилить без снижения скорости. Приложение повышенных усилий к дисковой пиле может привести к неравномерному распилу, снижению точности и возможной отдаче.

#### Эксплуатация и проверка защитного кожуха

- Перед каждым использованием убедитесь в том, что нижний защитный кожух надёжно закрыт. Не эксплуатируйте пилу, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и мгновенно не закрывается. Запрещается фиксировать нижний защитный кожух в открытом положении каким бы то ни было способом. При случайном падении пилы кожух может погнуться. Поднимите нижний защитный кожух при помощи ручки подъёма и убедитесь в его свободном перемещении и в том, что он не касается пилы или других деталей при любом угле и глубине распила.
- Проверьте работу пружины нижнего защитного кожуха. Если штифт и пружина не работают надлежащим образом, их необходимо отремонтировать перед использованием пилы. Нижний защитный кожух может работать медленно из-за повреждённых деталей, отложения смол или скопления мусора.
- Нижний защитный кожух можно поднимать вручную только при специальных распилах, таких как «врезание» или «комплексная резка». Поднимите нижний кожух, отодвинув рукоятку назад; как только диск войдёт в материал, нижний защитный кожух обязательно нужно вернуть на место. При осуществлении любых других распилов нижний защитный кожух должен работать автоматически.
- Перед тем как положить пилу на верстак или на пол, обязательно убедитесь, что нижний защитный кожух закрывает режущий диск. Незащищённый, вращающийся по инерции диск пилы может непреднамеренно двинуться назад, распиливая все, что попадётся на пути. Помните о времени, необходимом для полной остановки пилы после отпускания выключателя.
- Для проверки нижнего кожуха вручную откройте нижний защитный кожух, затем отпустите и убедитесь, что он закрылся. Также убедитесь в том, что убирающаяся ручка не касается корпуса. Открытая пила **ОЧЕНЬ ОПАСНА** и может привести к серьёзной травме.

#### Дополнительные предупреждения о безопасности

- Будьте особенно осторожны при распиливании сырой, прессованной или сучковатой древесины. Сохраняйте постоянную скорость подачи без снижения оборотов диска, чтобы избежать перегрева кромки диска.

2. Не пытайтесь убирать отрезанные детали при вращении диска. Перед удалением распиленных деталей дождитесь полной остановки пилы. После выключения диск будет вращаться ещё некоторое время.
3. Избегайте попадания режущего инструмента на гвозди. Перед распиливанием осмотрите деталь и удалите из неё все гвозди.
4. Устанавливайте более широкую часть основания пилы на ту часть обрабатываемой детали, которая имеет хорошую опору, а не на ту часть, которая упадёт после отпиливания. Если распиливаемая деталь короткая или маленькая, её необходимо закрепить. **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ УДЕРЖИВАТЬ КОРОТКИЕ ДЕТАЛИ РУКОЙ!**
5. Перед размещением пилы после завершения распила убедитесь, что нижний защитный кожух закрылся и пила полностью прекратила вращаться.
6. Никогда не пытайтесь осуществлять распиливание, закрепив циркулярную пилу в перевернутом виде. Это очень опасно и может привести к серьёзным травмам.
7. Некоторые материалы могут содержать токсичные химические вещества. Примите соответствующие меры предосторожности, чтобы избежать вдыхания или контакта с кожей таких веществ. Соблюдайте требования, указанные в паспорте безопасности материала.
8. Не пытайтесь остановить пилу путём бокового давления на пильный диск.
9. Не используйте абразивные круги.
10. Разрешается использовать только пильные диски с диаметром, соответствующим указанному на инструменте или в руководстве. Применение диска неверного размера может препятствовать надлежащей защите диска или мешать работе защитного кожуха, что, в свою очередь, может стать причиной серьёзных травм.
11. Пилы должны быть острыми и чистыми. Смола и древесный пёк, затвердевшие на пильных дисках, снижают производительность пилы и повышают потенциальный риск отдачи. Содержите пилу в чистоте. Для этого снимите её с инструмента и очистите растворителем смолы и древесного пёка, горячей водой или керосином. Запрещается использовать бензин.
12. При использовании инструмента надевайте пылезащитную маску и используйте средства защиты слуха.

13. Используйте пильные диски, соответствующие материалу заготовки.
14. Используйте только пильные диски, маркировка максимальной скорости которых равна или выше скорости, указанной на инструменте.

**СОХРАНИТЕ ДАННЫЕ ИНСТРУКЦИИ**
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

**НЕ ДОПУСКАЙТЕ, чтобы удобство или опыт эксплуатации данного устройства (полученный от многократного использования) доминировали над строгим соблюдением правил техники безопасности при обращении с этим устройством.**

**НЕПРАВИЛЬНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ инструмента или несоблюдение правил техники безопасности, указанных в данном руководстве, может привести к тяжёлой травме.**

**ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ  
ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ  
ДЛЯ АККУМУЛЯТОРА**
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

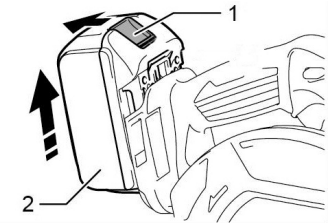
Используйте только оригинальные аккумуляторы MINLI. Использование неоригинальных аккумуляторов MINLI либо аккумуляторов, в конструкцию которых были внесены изменения, может привести к взрыву аккумулятора, пожару, травмам и повреждению имущества. Кроме того, это приведёт к аннулированию гарантии на инструмент и зарядное устройство MINLI.

**Советы по обеспечению максимального срока службы аккумуляторного блока**

1. Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.
2. Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.
3. Заряжайте аккумуляторный блок при комнатной температуре в пределах от 10 °C до 40 °C. Перед зарядкой дайте горячему аккумуляторному блоку остыть.
4. Заряжайте аккумуляторный блок, если он не используется в течение длительного времени (более шести месяцев).

**УСТАНОВКА И СНЯТИЕ АККУМУЛЯТОРА**
**⚠ ВНИМАНИЕ!**

Перед регулировкой или проверкой инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят. Несоблюдение этого требования может стать причиной тяжёлой травмы из-за случайного включения инструмента.



1. Кнопка
2. Блок аккумулятора

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока.
- При установке или снятии аккумуляторного блока надёжно удерживайте инструмент и аккумуляторный блок. Иначе инструмент или аккумуляторный блок могут выскользнуть из рук, что может привести к травмам или повреждению инструмента и аккумуляторного блока.

Для снятия аккумуляторного блока нажмите кнопку на лицевой стороне и извлеките блок.

Для установки аккумуляторного блока совместите выступ блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца. В противном случае аккумуляторный блок может выпасть из инструмента и нанести травму вам или другим людям.
- Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно, значит он вставлен неправильно.

### Система защиты аккумулятора

Литий-ионный аккумулятор оснащён встроенной системой защиты, которая обеспечивает безопасность и продлевает срок его службы.

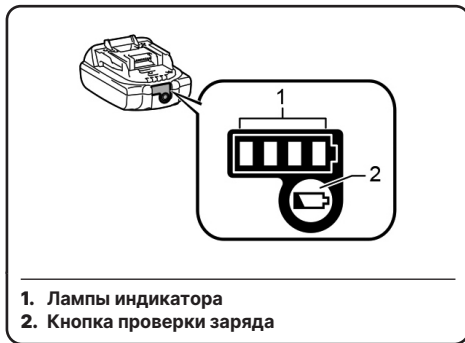
- ✓ **Защита от перегрузки по току:** автоматически отключает аккумулятор при превышении допустимого тока нагрузки. Предотвращает повреждение элементов и возможное возгорание.
- ✓ **Защита от перезаряда:** контролирует напряжение и отключает зарядку при достижении максимального уровня. Исключает риск перегрева и деградации аккумулятора.
- ✓ **Термозащита:** отслеживает температуру аккумулятора во время заряда и разряда. Блокирует работу при перегреве или переохлаждении для сохранения работоспособности.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не пытайтесь отключать или обходить защитные функции — это может привести к повреждению аккумулятора и опасным ситуациям.

При срабатывании защиты дайте аккумулятору остыть или проверьте условия эксплуатации.

### Индикация оставшегося заряда аккумулятора



Нажмите кнопку проверки на блоке аккумуляторов для проверки заряда. Индикаторы включатся на несколько секунд.

Лампы индикатора			Заряд батареи
Горит	ВЫКЛ.	Мигает	
■ ■ ■ ■			от 75 % до 100 %
■ ■ ■ □			от 50 % до 75 %
■ ■ □ □			от 25 % до 50 %
■ □ □ □			от 0 % до 25 %
■ □ □ □			Зарядите аккумуляторную батарею.
■ □ □ □	↑		Возможно, аккумуляторная батарея неисправна.
□ □ □ □	↓		

**Примечание:** в зависимости от условий эксплуатации и температуры окружающего воздуха индикация может незначительно отличаться от фактического значения.

### ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ИНСТРУМЕНТА

#### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ



#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его курковый выключатель нормально работает и возвращается в положение «OFF» (ВЫКЛ.) при отпускании.
- Не давите сильно на курковый выключатель, если не был нажат рычаг разблокировки, т. к. это может привести к поломке куркового выключателя.

Во избежание случайного нажатия куркового переключателя инструмент оборудован рычагом разблокировки. Для включения инструмента нажмите на рычаг разблокировки, а затем — курковый выключатель. Для выключения инструмента отпустите курковый выключатель.

#### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- В целях безопасности инструмент оснащён рычагом разблокировки, который предотвращает случайное включение инструмента. Запрещается использовать инструмент после нажатия куркового выключателя без включения рычага разблокировки. Верните инструмент в сервисный центр MINLI для надлежащего ремонта до продолжения его эксплуатации.
- Фиксировать рычаг разблокировки при помощи липкой ленты и вносить изменения в его конструкцию запрещено.

### СИСТЕМА ЗАЩИТЫ ИНСТРУМЕНТА

На инструменте предусмотрена система защиты. Она автоматически отключает питание двигателя для продления срока службы инструмента и аккумулятора.

Инструмент автоматически остановится во время работы при возникновении указанных ниже ситуаций. В некоторых ситуациях загорается индикатор.

#### Защита от перегрузки

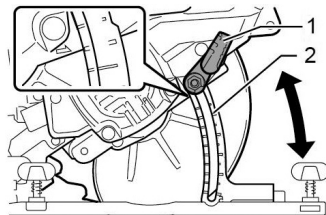
Если из-за способа эксплуатации инструмент потребляет очень большое количество тока, он автоматически выключится без включения каких-либо индикаторов. В этом случае выключите инструмент и прекратите использование, повлекшее перегрузку инструмента. Затем включите инструмент для перезапуска.

#### Защита инструмента от перегрева

В случае перегрева инструмента он автоматически выключается и индикатор аккумулятора показывает следующее состояние. В некоторых ситуациях загорается индикатор.

**РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РЕЗКИ**
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

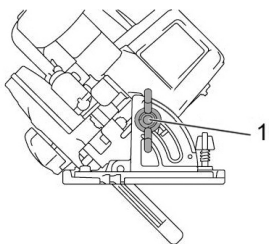
После регулировки глубины реза всегда крепко затягивайте рычаг.



1. Рычаг
2. Шкалы глубины резки

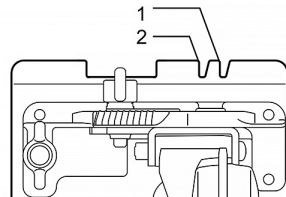
Ослабьте рычаг на стороне задней ручки и поднимите или опустите основание. Установив необходимую глубину резки, закрепите основание путём затяжки рычага.

Для обеспечения более чистых, безопасных распилов, установите глубину резки на такое значение, чтобы под обрабатываемой деталью выступал только один зубец диска. Установка надлежащей глубины резки снижает вероятность опасных отскоков, которые могут причинить травму.

**РЕЗ ПОД УГЛОМ**


1. Барашковая гайка

Ослабьте барашковую гайку в передней подошвы пилы и в задней части. Установите необходимый угол (0° — 45°), для чего наклоните подошву соответствующим образом, а затем хорошо затяните барашковые гайки.

**ВИЗИР**


1. Линия разреза (положение 0°)
2. Линия разреза (положение 45°)

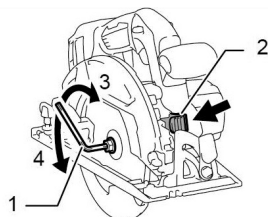
Для прямого распиливания совместите положение 0° лицевой стороны основания с вашей линией распиливания. Для распиливания под углом 45° совместите положение 45° с линией распиливания.

**СБОРКА ИНСТРУМЕНТА**
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Перед проведением каких-либо работ с инструментом всегда проверяйте, что инструмент отключён, а блок аккумуляторов снят.

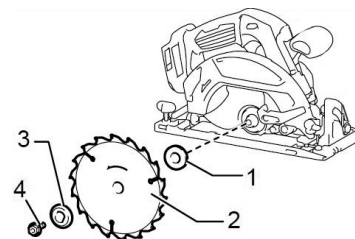
**Снятие или установка пильного диска**
**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

Обязательно проверяйте установку диска, чтобы зубья смотрели вверх в передней части инструмента.



1. Шестигранный ключ
2. Фиксатор вала
3. Затянуть
4. Ослабить

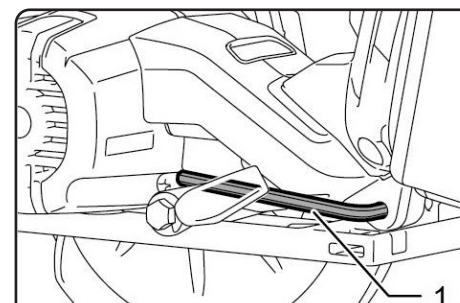
Для снятия режущего диска нажмите на кнопку фиксации вала так, чтобы диск нельзя было повернуть, и при помощи гаечного ключа ослабьте болт с шестигранной головкой, повернув его по часовой стрелке. Затем снимите болт с шестигранной головкой, внешний фланец и режущий диск.



1. Внутренний фланец
2. Пильный диск
3. Наружный фланец
4. Болт с шестигранной головкой

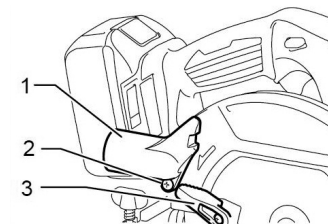
Установка режущего диска выполняется в обратном порядке. Хорошо затяните болт с шестигранной головкой, поворачивая его против часовой стрелки

При замене диска убедитесь, что вы почистили верхний и нижний кожуха диска от скопившихся опилок в соответствии с инструкциями в разделе

**Хранение шестигранного ключа**


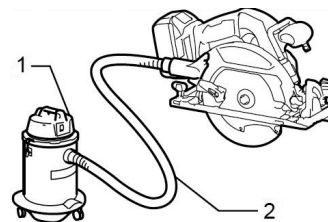
1. Шестигранный ключ

Когда шестигранный ключ не используется, храните его, как показано на рисунке, чтобы не потерять.

**Подключение пылесоса**


1. Пылесборный патрубок
2. Винт
3. Рычаг

При необходимости выполнения чистого распиливания подключите к вашему инструменту пылесос. Установите сопло для пыли на инструмент при помощи винта.



1. Пылесос
2. Шланг

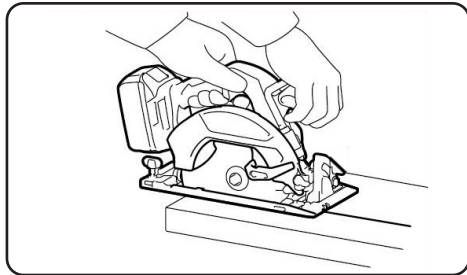
Затем подсоедините шланг пылесоса к соплу для пыли, как показано на рисунке.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

- Обязательно осторожно перемещайте инструмент по направлению вперёд по прямой линии. Применение силы или кручение инструмента приведут к перегреву двигателя и опасному отскоку, результатом чего может стать серьёзная травма.
- Всегда используйте переднюю и заднюю ручки. Во время работы крепко держите инструмент за обе ручки.

Крепко держите инструмент. Данный инструмент оборудован и передней рукояткой, и задней ручкой.



Для надёжного удержания инструмента пользуйтесь им обеими. Если держать пилу обеими руками, их нельзя поранить диском. Установите основание на обрабатываемую деталь, при этом диск не должен её касаться. Затем включите инструмент и подождите, пока диск наберёт полную скорость.

Теперь просто перемещайте инструмент вперёд по поверхности обрабатываемой детали, при этом пила должна ровно лежать на плоскости, и аккуратно продвигайте пилу до завершения распиливания.

Для достижения чистых распилов, соблюдайте ровную линию распила и равномерную скорость продвижения. Если инструмент не идёт по намеченной линии распила, не пытайтесь поворачивать или прилагать усилия к инструменту, чтобы вернуть его к линии распила. Это может привести к заклиниванию диска, опасному отскоку и возможной серьёзной травме. Отпустите переключатель, дождитесь остановки диска и поднимите инструмент. Выровняйте инструмент по новой линии распила и начните пиле-ние заново.

Попытайтесь избежать такого положения, при котором на оператора попадает щепа и древесина, вылетающая из-под пилы. Пользуйтесь средствами защиты глаз для предотвращения травм.

### Направляющий упор



1. Зажимной винт
2. Направляющий упор

Удобная направляющий упор помогает вам делать исключительно точные прямые пропилы. Просто выдвиньте направляющий упор к боковой поверхности детали и закрепите её в этом положении при помощи винта, расположенного на передней части основания. Он позволяет также осуществлять повторное отпиливание деталей одинаковой ширины.

## ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ

### ⚠ ВНИМАНИЕ!

- **Перед осмотром или обслуживанием инструмента обязательно убедитесь, что он выключен и его аккумуляторный блок снят. Несоблюдение этого требования может стать причиной тяжёлой травмы из-за случайного включения инструмента.**
- **Запрещается использовать бензин, лигрозин, растворитель, спирт и т.п. Это может привести к изменению цвета, деформации и появлению**

Для обеспечения БЕЗОПАСНОСТИ и Надёжности оборудования, ремонт, любое другое техобслуживание или регулировку необходимо производить в уполномоченных сервис-центрах MINLI, с использованием только сменных частей производства MINLI.

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИЙНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Правовой основой настоящих гарантийных обязательств является действующее законодательство, в частности. Федеральный Закон РФ «О защите прав потребителей» и Гражданский кодекс РФ глава 30 ст. 454-491.

Гарантийный срок эксплуатации электроинструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью и распространяется только на инструмент, ввезенный на территорию РФ официальными дистрибуторами. Срок службы инструмента — 5 лет со дня продажи.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправностям, являющимися следствием производственных дефектов.

Техническое освидетельствование инструмента (дефектация) на предмет установления гарантийного случая производится только в авторизованной мастерской.

### Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи

- Нарушения правил эксплуатации, указанных в инструкции.
- Использования инструмента не по назначению.
- Наличия механических повреждений корпуса (трещин, сколов, вмятин и т. д.), а также изоляции электрического кабеля.
- Повреждения вала кулачкового патрона или держателя оснастки.
- Воздействия агрессивной среды и высокой температуры.
- Попадания инородных тел внутрь инструмента через вентиляционные отверстия.
- Блокировки полости воздушных отверстий и рёбер охлаждения двигателя отходами обрабатываемого материала или насекомыми.
- Небрежного хранения и эксплуатации, что привело к появлению следов ржавчины на поверхности металлических деталей внутри корпуса инструмента.
- При неисправностях, возникших в результате естественного износа изделия или несвоевременного обслуживания инструмента, указанных в инструкции по эксплуатации.
- При продолжении эксплуатации при наличии явных признаков неисправности инструмента, таких как падение мощности, посторонний шум и повышенная вибрация, появление характерного запаха гари, использования оснастки с явными повреждениями или несоответствующей типу или мощности инструмента.
- Если пользователь пытался самостоятельно отремонтировать инструмент в гарантийный период, о чём могут свидетельствовать, например: неправильная сборка корпусных деталей или отсутствие некоторых комплектующих внутри корпуса инструмента, на крепежных винтах есть заломы на шлицах (если обращение в сервисный центр производится впервые) пользователь смазал детали инструмента самостоятельно, кроме случаев, указанных в инструкции по эксплуатации.
- Неисправности возникли из-за перегрузки инструмента, которая привела к выходу из строя деталей электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки относятся: появление цветов побежалости на поверхности металлических деталей, деформация или оплавление пластмассовых деталей и узлов инструмента.
- Одновременное повреждение (потемнение или обугливание) изоляции проволоки в обмотках катушек статора и ротора. обугливание изоляции обеих катушек статора из-за перегрева электрического двигателя. Перегрев мог возникнуть вследствие несоответствия параметров электросети номинальному напряжению для работы инструмента согласно ТУ или из-за чрезмерного усилия на управляющие рукоятки инструмента.
- На сменную оснастку и элементы её крепления к инструменту (пилки, ножи, сверла, буры, фрезы, шлифовальную оснастку, направляющие шины, цепи, цанги, ведущие звездочки, кулачковые патроны, детали держателя сменной оснастки перфораторов и отбойных молотков, подошвы шлифовальных машин и т.п.).
- На быстроизнашивающиеся детали (контактные графитовые щетки, приводные ремни и колеса, уплотнители, прокладки, сальники, амортизаторы, защитные кожухи, дополнительные рукоятки, направляющие и опорные ролики, храповые колеса, и т.п.), кроме случаев, когда повреждение быстроизнашивающейся детали является следствием дефекта деталей или качества сборки инструмента.



**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН**

Наименование инструмента: .....

Модель: .....

Серийный номер: .....

Дата продажи: .....

Наименование торговой организации: .....

Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений,  
в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий по качеству товара не имею.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Штамп торговой организации

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Гарантийное обслуживание № 1	
Дата обращения:	Штамп сервисной мастерской
Описание ремонта:	
Дата выдачи из ремонта:	
Наименование сервисной мастерской:	

Гарантийное обслуживание № 1	
Дата обращения:	Штамп сервисной мастерской
Описание ремонта:	
Дата выдачи из ремонта:	
Наименование сервисной мастерской:	

Гарантийное обслуживание № 1	
Дата обращения:	Штамп сервисной мастерской
Описание ремонта:	
Дата выдачи из ремонта:	
Наименование сервисной мастерской:	

