



www.dcut.ru

info@dcut.ru

+7 (499) 444-32-88



**РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
И ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ**



**ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА
DSC18515**

Предупреждение!

Внимательно прочтите все инструкции. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезным травмам. **СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ.**

а) Рабочее место

Поддерживайте чистоту и порядок на своем рабочем месте. Загроможденные рабочие места и темные зоны могут привести к несчастным случаям. Не используйте электроинструменты во взрывоопасной среде, например, рядом с легковоспламеняющимися жидкостями, газом или пылью. Электроинструменты создают искры, которые могут воспламенить пыль или пары. Во время работы с электроинструментом не подпускайте посторонних, детей и посетителей близко. Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля над работой.

б) Электробезопасность

Прежде чем подключать инструмент к розетке, убедитесь, что напряжение на розетке соответствует напряжению, указанному на заводской табличке. Не используйте инструменты, рассчитанные только на переменный ток, с источником питания постоянного тока.

Избегайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если Ваше тело заземлено. Если используете электроинструмент в труднодоступных местах, для подачи питания на ваш инструмент необходимо использовать устройство защитного отключения (УЗО). Резиновые диэлектрические перчатки и обувь повысят Вашу личную безопасность.

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги. Попадание воды на электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.

Никогда не используйте шнур для переноски инструментов и не выдергивайте вилку из розетки. Держите шнур подальше от источников тепла, огня, острых краев или движущихся частей, заменяйте поврежденный кабель питания немедленно. Поврежденный кабель повышает риск поражения оператора электрическим током. При работе с электроинструментом на улице используйте наружный удлинитель с маркировкой "W-A" или "W". Эти удлинители предназначены для использования на открытом воздухе и снижают риск поражения электрическим током.

в) Личная безопасность

Будьте бдительны, следите за тем, что делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом. Не пользуйтесь электроинструментом, если вы устали или находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или лекарственных средств. Минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.

Одевайтесь надлежащим образом. Не надевайте свободную одежду или джинсы. Длинные волосы должны быть собраны. Держите волосы, одежду и перчатки подальше от движущихся частей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут зацепиться за движущиеся части, поэтому следите, чтобы рукавчики оставались сухими, чистыми от грязи жира, и не допускайте несчастных случаев с инструментами.

Во избежание случайного запуска, перед подключением убедитесь, что выключатель выключен. Удерживая инструмент пальцем на выключателе или подключая инструмент с выключенным выключателем, создает риск получения травм. Перед включением инструмента снимите регулировочные ключи. Гаечный ключ, оставленный на вращающейся части инструмента, может привести к травмам.

Не перенапрягайтесь, всегда сохраняйте правильную опору и баланс, правильная опора и балансировка позволяют лучше контролировать инструмент в непредвиденных ситуациях.

Используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. В соответствующих условиях необходимо использовать респиратор, нескальзящую защитную обувь, каску или средства защиты органов слуха.

г) Использование электроинструмента и меры предосторожности

Используйте струбцины или другой практический способ закрепления и поддержки рабочей детали на устойчивой платформе. Удерживание заготовки руками или прижатой к телу является неустойчивым и может привести к потере контроля.

Не используйте инструмент с усилием. Используйте инструмент, подходящий для Ваших целей. Правильно подобранный инструмент выполнит работу лучше и безопаснее при той скорости, для

которой он предназначен. Не используйте инструмент, если выключатель работает некорректно (не включает или не выключает инструмент). Любой инструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, опасен и подлежит ремонту.

Отключайте вилку от источника питания перед выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или хранением инструмента. Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения инструмента. Храните неиспользуемые инструменты в недоступном для детей и других неподготовленных лиц месте. Инструменты опасны в руках неподготовленных пользователей.

Обращайтесь с инструментами очень бережно. Режущие инструменты должны быть острыми и чистыми. Инструменты с острыми режущими кромками, за которыми ухаживают надлежащим образом, реже заедают и их легче контролировать. Любые изменения или модификации являются неправильным использованием и могут привести к травмам.

Проверьте, нет ли смещения или заедания подвижных частей, поломок деталей и любых других неисправностей, которые могут повлиять на работу. В случае повреждения перед использованием обратитесь в сервисный центр. Многие несчастные случаи происходят из-за плохого ухода за инструментами. Разрабатывайте график периодического технического обслуживания вашего инструмента.

Используйте только те аксессуары, которые рекомендованы производителем для Вашей модели. Принадлежности, которые могут быть пригодны для одного инструмента, могут стать опасными при использовании с другим инструментом.

д) Обслуживание

Обслуживание инструмента должно выполняться только квалифицированным ремонтным персоналом сервисной службы DCUT. Обслуживание или техническое обслуживание, выполняемое неквалифицированным персоналом, может привести к травмам. Например, внутреннее провода могут быть неправильно установлены или пережаты, возвратные пружины защитного кожуха могут быть установлены неправильно.

При обслуживании инструмента используются только оригинальные запасные части DCUT.

Следуйте инструкциям, приведенным в разделе "Техническое обслуживание" данного руководства. Использование неавторизованных деталей или несоблюдение инструкций по техническому обслуживанию может привести к поражению электрическим током или травмам, а некоторые чистящие средства, такие как бензин, четыреххлористый углерод, аммиак и т.д., могут повредить пластиковые детали.

Правила техники безопасности при работе с циркулярной пилой

Держите руки подальше от зоны распила и лезвия. Держите вторую руку на вспомогательной рукоятке или корпусе двигателя. Крепко держите пилу, чтобы не потерять управление. Рисунки в этом руководстве иллюстрируют типичную ручную опору пилы. НИКОГДА не кладите руку за пильный диск, так как отдача может привести к тому, что пила перескочит через вашу руку.

Располагайтесь по обе стороны от пильного полотна, но не на одной линии с ним. ОТДАЧА может привести к отскоку пилы назад.

Не просовывайте руки под изделие. Защитный кожух не защитит вас от того, что находится под изделием. Не пытайтесь снимать срезаемый материал при движении лезвия.

Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрывается нижний кожух. Не пользуйтесь пилой, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и не закрывается мгновенно. Никогда не закрепляйте нижний защитный кожух в открытом положении. Если пила случайно упадет, нижний защитный кожух может погнуться. Поднимайте нижний кожух только с помощью рычага подъема нижнего кожуха и следите за тем, чтобы он свободно перемещался и не касался лезвия или какой-либо другой детали под любым углом и на любой глубине резания.

Проверьте работу пружины нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух и пружина работают неправильно, перед использованием необходимо обратиться в сервисный центр DCUT. Нижний защитный кожух может работать медленно из-за поврежденных деталей, липких отложений или скопления мусора. Отсоедините вилку от источника питания. Периодически извлекайте лезвие, промойте верхнюю, нижнюю защиту и область шпинделя керосином и вытрите насухо или продуйте сжатым воздухом.

Нижний защитный кожух следует отводить вручную только для специальных разрезов, таких как «пиление пазов» и «глухие резы». Поднимите нижний кожух с помощью рычага. Как только лезвие входит в материал, необходимо снять нижний защитный кожух. При других видах распиловки нижний кожух должен срабатывать автоматически.

Всегда следите за тем, чтобы нижний кожух закрывал лезвие, прежде чем опускать пилу на рабочий стол или пол. Незащищенное лезвие, движущееся назад, приведет к тому, что он будет двигаться назад, разрезая все, что окажется на его пути. Учитывайте время, которое требуется

для остановки лезвия после отпускания курка выключателя.

НИКОГДА! не держите отрезаемый кусок в руках или поперек ноги. Важно правильно выполнять работу, чтобы свести к минимуму воздействие на тело, заедание лезвия или потерю контроля.

Держите инструмент за изолированные захватные поверхности при выполнении операций, при которых режущий инструмент может соприкасаться со скрытой проводкой или собственным шнуром. Контакт с проводом, находящимся под напряжением, также может привести к "ожогу" открытых металлических частей инструмента и поражению оператора электрическим током.

При резке всегда используйте ограничитель глубины или ограничитель угла реза. Это повышает точность разреза и снижает вероятность заедания лезвия.

Всегда используйте лезвия с отверстиями правильного размера и формы (ромбовидные или круглые). Лезвия, которые не соответствуют крепежным элементам пилы, будут вращаться эксцентрично, что приведет к потере управляемости и не позволит правильно регулировать крутящий момент.

Никогда не используйте поврежденные или неподходящие дисковые шайбы или болты. Дисковые шайбы и болты были специально разработаны для вашей пилы, чтобы обеспечить оптимальную производительность и безопасность эксплуатации. Шайбы для крепления лезвий и болт на вашей пиле сконструированы таким образом, чтобы работать в качестве "МУФТЫ С ПЕРЕМЕННЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ". Ознакомьтесь с работой и настройками МУФТЫ С РЕГУЛИРУЕМЫМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ, так как правильная настройка МУФТЫ в сочетании с аккуратным обращением с пилой позволят вам контролировать отдачу.

Не включайте пилу, держа ее на боку. Нижний кожух может открыться при соприкосновении с вашей одеждой. Случайный контакт с вращающимся пильным диском может привести к серьезным травмам.

В зависимости от условий эксплуатации срок службы выключателя может оказаться недостаточным. Если переключатель выйдет из строя в выключенном положении, пила может не запуститься. Если во время работы пилы произойдет сбой, она может не выключиться. В этом случае отключите пилу от сети немедленно и не используйте до ремонта.

Циркулярную пилу не следует устанавливать на стол и переоборудовать в настольную пилу.

Циркулярные пилы не предназначены для использования в качестве настольных пил. Используйте надлежащий расклинивающий нож. Толщина подходящего расклинивающего ножа должна быть больше толщины лезвия и толщины зубьев лезвия.

Отрегулируйте расклинивающий нож, следуя этим инструкциям. Неправильный зазор, расположение и регулировка могут привести к тому, что расклинивающий нож не сможет предотвратить отдачу.

При работе всегда используйте расклинивающий нож, за исключением случаев, когда он используется для вырезания пазов. Расклинивающий нож должен быть установлен после завершения реза пазов.

Расклинивающий нож должен быть вставлен в заготовку. Расклинивающий нож не сможет выполнять никаких функций, если он не вставлен в заготовку.

Никогда не запускайте пилу, когда режущий нож согнут. Любая небольшая помеха может повлиять на скорость свободного закрывания нижнего защитного кожуха.

Крепко держите пилу обеими руками и расположите свое тело и руки так, чтобы они могли противостоять силе отдачи.

Когда лезвие заедает или по какой-либо причине прерывает резку, отпустите спусковой крючок и удерживайте пилу неподвижно в материале до полной остановки диска. Никогда не пытайтесь оторвать пилу от работы и не тяните ее назад во время движения полотна, иначе может произойти отдача. Проверьте и примите необходимые меры или корректирующие действия для устранения причины заклинивания диска. Влажные пиломатериалы, необработанные пиломатериалы или пиломатериалы, обработанные химией, требуют особого внимания во время распиловки, чтобы предотвратить отдачу. Избегайте попадания гвоздей. Перед распиливанием осмотрите пиломатериалы на наличие всех гвоздей и удалите их.

Перед выполнением резки необходимо плотно затянуть фиксаторы для регулировки глубины и угла реза. Если во время резки произойдет смещение регулировки лезвия, это может привести к заеданию и отдаче. Использование пилы с слишком высокой глубиной пропила увеличивает нагрузку на агрегат и вероятность скручивания полотна в пропиле. Это также увеличивает площадь поверхности лезвия, доступная для защемления при закрытии пропила.

Соблюдайте особую осторожность при резке пазов в существующих стенах или других глухих зонах. Выступающее лезвие может наткнуться на предметы, что может вызвать отдачу.

Сборка

Установка диска

Предупреждение Перед выполнением каких-либо работ по сборке, регулировке или замене принадлежностей отсоедините вилку от источника питания. Такие профилактические меры безопасности снижают риск случайного запуска инструмента.

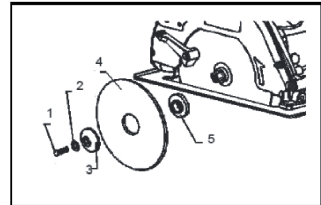
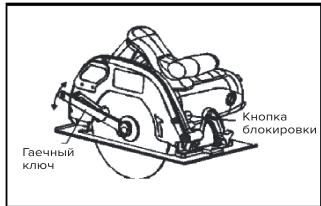
1. Нажмите кнопку блокировки и поворачивайте гаечный ключ до тех пор, пока кнопка блокировки не войдет в зацепление. Теперь шпиндель заблокирован. Продолжая удерживать кнопку блокировки, поверните ключ против часовой стрелки и снимите БОЛТ ДИСКА и НАРУЖНЫЙ ФЛАНЕЦ.

2. Задвиньте нижний защитный кожух до упора в верхний. Снимая нижний защитный кожух, проверьте работу и состояние пружины нижнего защитного кожуха.

3. Убедитесь, что зубья пилы и стрелка на диске направлены в том же направлении, что и стрелка на нижней направляющей защитного кожуха.

4. Просуньте диск в прорезь в опорной плите и закрепите его ВНУТРЕННИМ ФЛАНЦЕМ как показано на рисунке. Убедитесь, что вся окружность внутреннего и внешнего ФЛАНЦА прилегают вплотную к диску.

5. Установите на место НАРУЖНЫЙ ФЛАНЕЦ. Сначала затяните его с помощью болта, затем затяните ШПИЛЬКУ ЛЕЗВИЯ С ПОМОЩЬЮ ПРИЛАГАЕМОГО ГАЕЧНОГО КЛЮЧА. Не используйте гаечные ключи, если они длинные, так как это может привести к чрезмерному затягиванию или выворачиванию болта.



- 1 Болт
- 2 Пружина
- 3 Внешний фланец
- 4 Диск
- 5 Внутренний фланец

Инструкция по применению

Регулировка глубины реза.

Ваша пила оснащена системой фиксации глубины реза, которая останавливает платформу на глубине пиломатериалов.

Отсоедините вилку от источника питания. Ослабьте барашковую гайку регулировки глубины. Удерживая платформу одной рукой, поднимайте или опускайте пилу за ручку.

Регулировка угла реза.

Ваша пила оснащена системой фиксации угла реза от 0 до 45 градусов.



Отсоедините вилку от источника питания. Платформу можно отрегулировать до 45 градусов, ослабив барашковую гайку фиксации угла реза. Выставьте платформу под нужным углом реза, затем затяните барашковую гайку фиксации угла реза.

Из-за повышенного контакта с лезвием при работе и снижения устойчивости платформы может произойти заклинивание диска. Держите пилу ровно, а платформу твердо на рабочей поверхности.

Направляющая линия

Для прямого среза под углом 90° используйте правую сторону выемки в основании. Для срезов со скосом под углом 45° используйте левую сторону. Направляющая выемка даст приблизительную линию среза. Сделайте пробные надрезы на обрезках пиломатериалов, чтобы проверить фактическую линию разреза. Это будет полезно, поскольку существует множество различных типов дисков и их толщин. Чтобы обеспечить минимальное образование сколов на обрабатываемом материале, поверните материал лицевой стороной вниз.

Кнопка включения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ При запуске инструмента держите его обеими руками. Крутящий момент, создаваемый двигателем, может привести к срыву инструмента из руки.

Чтобы включить инструмент, нажмите кнопку разблокировки выключателя, затем нажмите на курок. Чтобы выключить инструмент, отпустите курок, который автоматически вернется в зафиксированное выключенное положение. Перед началом распила ваша пила должна работать на полной скорости и выключаться только после завершения распила.

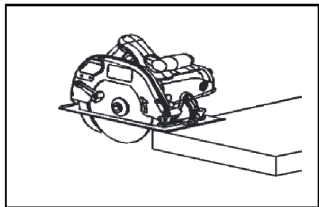
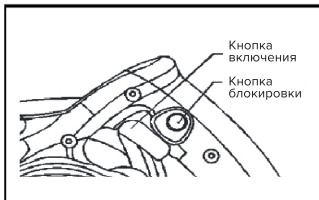
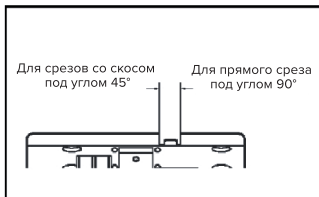
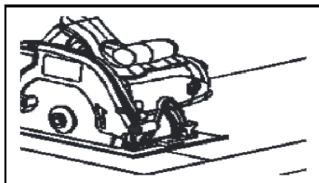
Общие положения

Всегда держите ручку пилы одной рукой, а вспомогательную ручку или корпус - другой.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Всегда следите за тем, чтобы ни одна из рук не препятствовала свободному перемещению нижнего защитного кожуха.

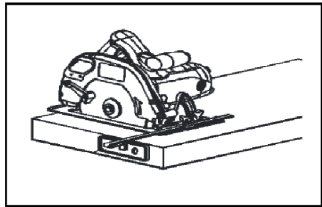
Крепко держите пилу и нажмите на курок. Нажимайте на пилу слегка и непрерывно.

ВНИМАНИЕ После завершения разреза и отпускания курка учитывайте время, необходимое для полной остановки диска во время спуска накатом. Не допускайте, чтобы пила задевала вас за ногу или бок, поскольку нижнее защитное приспособление выдвигается, оно может зацепиться за одежду и обнажить диск. Помните о необходимых выступах лезвия, которые имеются



как в верхней, так и в нижней частях защитного кожуха. Если резка прервана, для того чтобы возобновить резку: нажмите на курок и дайте лезвию набрать полную скорость, медленно вернитесь в режим резания и возобновите резку.

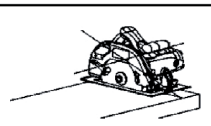
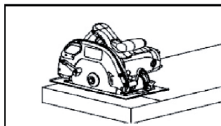
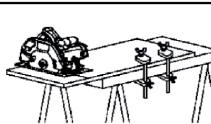
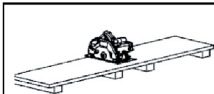
Комбинированный диск, входящий в комплект поставки* вашей пилы, предназначен как для поперечных, так и для продольных распилов. Распиловка - это продольный распил древесины. Распиловки легко выполняются с помощью распиловочного приспособления. Распиловочное приспособление поставляется в качестве дополнительного оборудования. Чтобы прикрепить ограждение, вставьте его через прорези в ножке на нужную ширину, как показано на рисунке.



Резка больших листов

Большие листы и длинные доски провисают или гнутся в зависимости от опоры. Если вы попытаетесь резать без выравнивания и надлежащей поддержки заготовки, диск будет иметь тенденцию к заеданию, что приведет к отдаче и дополнительной нагрузке на двигатель. Расположите панель или доску вплотную к месту пропила, обязательно установите глубину пропила таким образом, чтобы прорезать только лист или доску, а не стол или верстак.

Подставки размером «2 x 4», используемые для поднятия и поддержки рабочего места, должны быть расположены таким образом, чтобы самые широкие стороны поддерживали рабочее место и опирались на стол или скамью. Не опирайтесь на рабочую поверхность с узкими бортиками, так как это приведет к неустойчивости конструкции. Если распускаемый лист или доска слишком велики для стола или верстака, поставьте их на пол и закрепите.



Техническое обслуживание

Профилактическое обслуживание, выполняемое неуполномоченным персоналом, может привести к неправильной установке внутренних проводов и компонентов, что может создавать серьезную опасность. Мы рекомендуем проводить все работы по обслуживанию инструмента строго в авторизованном сервисном центре DCUT.

Угольные щетки

Щетки и коллектор в вашем инструменте спроектированы таким образом, чтобы обеспечить надежную работу в течение многих часов без сервиса. Для поддержания максимальной эффективности двигателя мы рекомендуем обращаться в сервисный центр через каждые 50 часов работы.

Подшипники

Примерно через 50 часов работы или при каждой второй замене щеток подшипники следует заменить в авторизованном сервисном центре DCUT. Подшипники, которые начинают шуметь (из-за большой нагрузки), следует немедленно заменять, чтобы избежать перегрева или выхода двигателя из строя.

ВНИМАНИЕ Во избежание несчастных случаев всегда отключайте инструмент от источника питания перед чисткой или выполнением любого технического обслуживания. Наиболее эффективна очистка инструмента сжатым воздухом. При чистке инструментов сжатым воздухом всегда надевайте защитные очки. Вентиляционные отверстия и рычаги переключателей должны быть чистыми и свободными от посторонних предметов. Не пытайтесь выполнять чистку, вставляя острые предметы в отверстия.

ОСТОРОЖНО Некоторые чистящие средства и растворители повреждают пластиковые детали. К ним относятся: бензин, четыреххлористый углерод, хлорированные чистящие средства, аммиак и бытовые моющие средства, содержащие аммиак.

