

evolution®

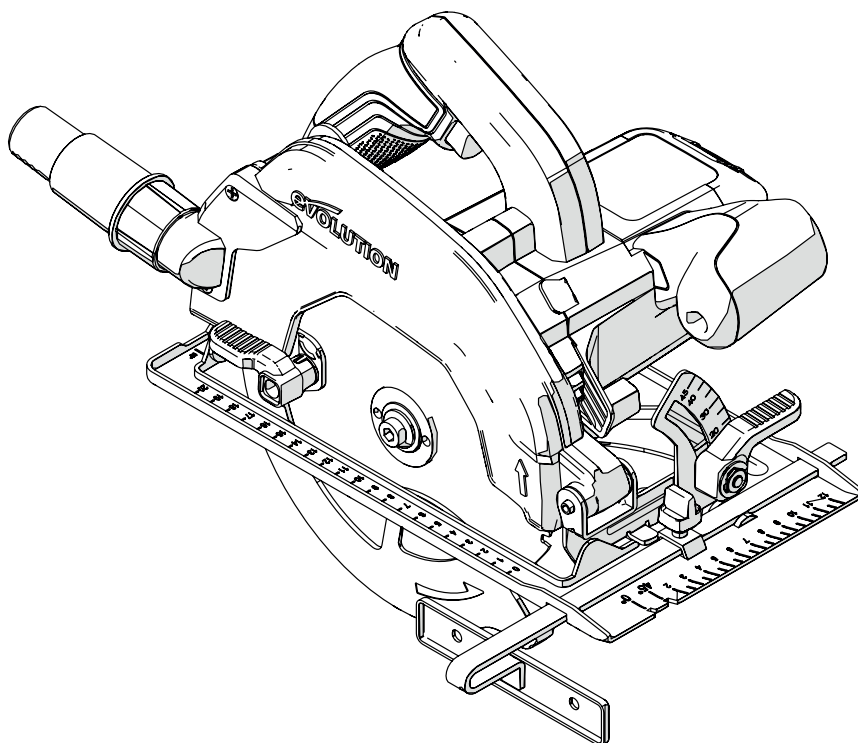
evolutionpowertools.com

R185

CCSL

027-0001B, 027-0002B, 027-0003B

Оригинальные инструкции



GB2438285

Original written in UK English

Date Published:19/01/2018

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	
Гарантия	Страница 3
Технические характеристики	Страница 4
Вибрация	Страница 5
Этикетки и символы	Страница 5
Предназначение	Страница 6
Запрещенные цели применения	Страница 6
МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ	
Электрическая безопасность	Страница 7
Эксплуатация на открытом воздухе	Страница 7
Общие правила техники безопасности	Страница 7
Медицинские рекомендации	Страница 9
Инструкции по технике безопасности для всех пил	Страница 10
Дополнительные инструкции по технике безопасности для циркулярных пил	Страница 12
НАЧАЛО РАБОТЫ	
Распаковка	Страница 12
Комплект поставки	Страница 13
Общий вид устройства	Страница 14
Подготовка	Страница 15
Установка/демонтаж диска	Страница 15
Параллельная боковая направляющая	Страница 16
Регулировка глубины пропила	Страница 17
Регулировка угла резки	Страница 18
Рекомендации по эксплуатации (проверки перед началом работы)	Страница 18
СИЗ	Страница 19
Триггерный переключатель ВКЛ/ВЫКЛ	Страница 20
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ	
Рекомендации по резке	Страница 20
Патрубок для удаления опилок	Страница 21
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА	Страница 21
Проверка и замена угольных щеток	Страница 22
Общее техническое обслуживание и чистка	Страница 22
Защита окружающей среды	Страница 22
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕС	Страница 23

(1.2) СОДЕРЖАНИЕ ВАЖНО

Внимательно и в полном объеме прочтите данные инструкции по эксплуатации и технике безопасности.

Для вашей собственной безопасности, если вы не уверены в каких-либо аспектах эксплуатации данного оборудования, воспользуйтесь соответствующей линией технической поддержки, номер которой указан на веб-сайте Evolution Power Tools. В рамках нашей международной организации действуют несколько линий технической поддержки, однако вы можете также обратиться за технической поддержкой к вашему поставщику.

(1.3) КОНТАКТНЫЕ ДАННЫЕ:

Веб-сайт: www.evolutionpowertools.com

Электронная почта:

customer.services@evolutionpowertools.com

(1.4) ГАРАНТИЯ

Поздравляем с приобретением устройства производства компании "Evolution Power Tools". Заполните регистрацию изделия "онлайн" в соответствии с указаниями, содержащимися в информационном листе регистрации, входящем в комплект данного устройства. Это позволит Вам валидировать гарантийный период Вашего устройства на сайте "Evolution" путем ввода Ваших данных и обеспечит оперативное гарантийное обслуживание в случае необходимости.

Искренне благодарим вас за выбор устройства производства компании "Evolution Power Tools".

Изготовитель: "ООО Нинбоская компания по производству электрических инструментов Сечэн", пров. Чжэцзян, г. Нинбо, р-н Фэнхуа, уезд Чуньху, Промышленный парк Сечэн, Китай

Импортер: ООО «Касторама РУС»,
Дербеневская наб., дом 7, стр. 8, Россия,
Москва, 115114,
www.castorama.ru

Произведено в Китае

Дата производства: смотри на товаре

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА	CCSL
Двигатель, ЕС (220-240 В ~ 50 Гц)	1200 Вт
Двигатель, Великобритания (110В ~ 50 Гц)	1200 Вт
Частота вращения холостого хода (мин ⁻¹ /об/мин)	3700
Масса	4,2 кг
Диаметр присоединительного патрубка для удаления пыли	Ø 30 мм
Максимальный угол наклона диска (градусов)	45°
Длина кабеля электропитания	3 м

ПРЕДЕЛЬНАЯ ТОЛЩИНА РАЗРЕЗАЕМОГО ИЗДЕЛИЯ	CCSL
Малоуглеродистая листовая сталь (Максимальная толщина)	3 м
Коробчатый профиль из малоуглеродистой стали (Максимальная толщина стенки)	3 м
Максимальная толщина резки (90°)	64 мм
Максимальная толщина резки (45°)	42 мм

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ДИСКА	CCSL
Диаметр диска	Ø 185 мм
Количество зубьев	16
Посадочный диаметр	20 мм
Пропил	1,7 мм

ДАННЫЕ ПО ШУМУ И ВИБРАЦИИ	CCSL
Уровень звукового давления L_{pA}	92,4 dB(A) K:3 dB(A)
Уровень звуковой мощности L_{WA} (Холостой ход)	103,4 dB(A) K:3 dB(A)
Вибрация (при резке дерева)	$a_{h,w} = 2,747 \text{ m/s}^2$ (основная рукоятка) $a_{h,w} = 2,619 \text{ m/s}^2$ (вспомогательная рукоятка)
Погрешность К	1,5 m/s ²
Вибрация (при резке металла)	$a_{h,M} = 2,302 \text{ m/s}^2$ (основная рукоятка) $a_{h,M} = 2,239 \text{ m/s}^2$ (вспомогательная рукоятка)
Погрешность К	1,5 m/s ²

ВИБРАЦИЯ

(1.5) Примечание: Измерение вибрации произведено при стандартных условиях в соответствии с: EN 62841-1: 2015, EN 62841-2-5: 2014

Внимание: Надевайте средства защиты органов слуха!

Заявленный общий показатель вибрации был измерен в соответствии со стандартным методом испытаний и его можно использовать для сравнения одного устройства с другим.

Заявленный общий показатель вибрации также можно использовать для предварительной оценки воздействия.

(1.6) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании данного устройства оператор может подвергаться воздействию сильной вибрации, которая передается на предплечья и руки.

У оператора может развиваться вибрационная болезнь (синдром Рейно). Данное заболевание может уменьшать чувствительность рук к температуре, а также при нем может развиваться общее онемение.

Пользователям, которые работают с данным устройством длительно либо на регулярной основе, следует внимательно следить за состоянием их рук и пальцев. В случае проявления каких-либо симптомов, следует немедленно обратиться к врачу.

- Измерение и оценка воздействия вибрации на руки человека на рабочем месте изложены в стандартах: EN 62841-1 и EN 62841-2-5
- Многие факторы могут влиять на фактический уровень вибрации во время работы, например: состояние и ориентация рабочих поверхностей, а также тип и состояние используемого устройства. Перед каждым использованием следует оценивать эти факторы и, по возможности, использовать соответствующую методику работы. Управление данными факторами поможет снизить эффект воздействия вибрации:

Обращение

- С устройством следует обращаться с осторожностью, позволяя устройству выполнять работу.
- Не следует прилагать чрезмерные физические усилия на любые рычаги управления устройством.
- Позаботьтесь о своей безопасности и устойчивости, а также об ориентации устройства во время работы.

Рабочая поверхность

- Следует учитывать материал рабочей поверхности; его состояние, плотность, прочность, жесткость и ориентацию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Фактическая вибрация во время использования электроинструмента может отличаться от заявленного общего значения в зависимости от способа использования устройства.

Необходимость определения меры по технике безопасности и защите оператора основана на оценке воздействия в реальных условиях применения (с учетом всех частей рабочего цикла, например, когда устройство выключено, когда он работает на холостом ходу, в дополнение к времени запуска).

(1.7) ЭТИКЕТКИ И СИМВОЛЫ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не следует приступать к работе с устройством, если предупреждающие и/или информационные этикетки отсутствуют либо повреждены. Свяжитесь с "Evolution Power Tools" для замены этикеток.

Примечание: Все или некоторые из следующих этикеток могут встретиться в инструкции по эксплуатации либо на устройстве.

(1.8)

Символ	Описание
V	Вольт
A	Ампер
Гц	Герц
Мин ⁻¹ /об/мин	Частота вращения
~	Переменный ток
n ₀	Частота вращения холостого хода
	Надевайте защитные очки
	Надевайте средства защиты органов слуха
	Надевайте средства защиты от пыли
	См. инструкцию
	С двойной изоляцией
	Европейский сертификат соответствия
	Сертификат Канадского агентства по стандартизации и тестированию
	отходы производства электрического и электронного оборудования
	Триман - Сбор и утилизация отходов
	Внимание
	Знак нормативно-правового соответствия для электрического и электронного оборудования. Стандарт Австралии/ Новой Зеландии
	Сертификат EAC

(1.9) ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ ДАННОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное изделие представляет собой ручную циркулярную пилу и предназначено для использования со специальными лезвиями Evolution. Используйте только те принадлежности, которые предназначены для использования с данным устройством, а также принадлежности, специально рекомендованные Evolution Power Tools Ltd.

Если устройство оснащено соответствующим диском, его можно использовать для резки следующих материалов:

Малоуглеродистая сталь
Алюминий
Дерево

Примечание: Резка оцинкованной стали может сократить срок службы лезвия.

(1.10) ЗАПРЕЩЕННЫЕ ЦЕЛИ ПРИМЕНЕНИЯ ДАННОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ВНИМАНИЕ: Данное изделие представляет собой ручную циркулярную пилу, и его следует использовать исключительно как ручную циркулярную пилу. Оно не должно быть модифицировано каким-либо образом или использовано для приведения в действие любого иного оборудования или для работы с иными принадлежностями, кроме тех, которые упомянуты в настоящей Инструкции по эксплуатации.

(1.11) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными либо умственными возможностями, либо лицами, у которых отсутствуют опыт и знания, если только они не находятся под присмотром и не получили инструктаж относительно безопасного использования устройства со стороны лица, ответственного за их безопасность и обладающего достаточными знаниями в области

безопасной эксплуатации устройства.

Дети должны находиться под присмотром, чтобы у них не было возможности доступа к устройству или возможности играть с ним.

(1.12) ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Данное устройство оснащено отформованной штепсельной вилкой и шнуром питания, соответствующими требованиям целевого рынка. Если шнур питания поврежден, его следует заменить специальным шнуром либо деталью, полученными у производителя либо его агента по обслуживанию.

(1.13) ЭКСПЛУАТАЦИЯ НА ОТКРЫТОМ ВОЗДУХЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для вашей защиты, если данное устройство планируется использовать на открытом воздухе, оно не должно подвергаться воздействию дождя либо использоваться во влажных местах. Не размещайте устройство на влажных поверхностях. По возможности используйте чистый, сухой верстак. Для дополнительной защиты используйте устройство защиты от токов замыкания на землю, которое прервет подачу питания, если ток утечки на землю будет превышать 30 мА в течение 30 мс. Перед эксплуатацией устройства всегда проверяйте работу устройства защиты от токов замыкания на землю.

Если требуется удлинитель, он должен подходить для использования на открытом воздухе и обладать соответствующей маркировкой.

При использовании удлинителя следует соблюдать инструкции производителя.

(2.1) ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Настоящие общие правила техники безопасности при работе с электроинструментами указаны в стандартах EN 62841-1: 2015, UL Std. 62841-1 and CSA Std. C22.2 No. 62841-1).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочтите все предупреждения и инструкции о соблюдении техники безопасности. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

Сохраните все предупреждения и инструкции для последующего использования Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к вашему электроинструменту с питанием от сети (со шнуром) либо к электроинструменту с питанием от батареи (беспроводной).

(2.2) 1) Общие правила техники безопасности использования электроинструмента (безопасность на рабочем месте)

а) Сохраняйте рабочее место в чистоте и хорошо освещенным.

Загроможденное и плохо освещенное рабочее место может привести к несчастным случаям.

б) Не следует осуществлять эксплуатацию электроинструмента во взрывоопасной среде, например, в присутствии огнеопасных жидкостей, газов либо пыли. Электроинструменты генерируют искры, которые могут воспламенить пыль или пары.

с) Во время эксплуатации электроинструмента детям и посторонним не следует находиться рядом. Из-за отвлекающих факторов вы можете потерять контроль над электроинструментом.

(2.3) 2) Общие предупреждения о соблюдении техники безопасности при работе с электроинструментом [Электрическая безопасность]

а) Вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не модифицируйте вилку. Не используйте вилки штепсельного соединения с заземленными электроинструментами.

При использовании не модифицированных вилок и соответствующих розеток риск поражения электрическим током снижается.

b) Избегайте контактов тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, печи и холодильники. Существует повышенный риск поражения электрическим током, если ваше тело заземлено.

c) Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влаги.

При попадании воды в электроинструмент возрастает риск поражения электрическим током.

d) Не допускайте ненадлежащего обращения со шнуром. Никогда не используйте шнур для переноски электроинструмента, не тяните электроинструмент за шнур, а также не тяните за шнур, чтобы вынуть вилку из розетки. Держите шнур вдали от источников высокой температуры, масла, острых краев или движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур повышает риск поражения электрическим током.

e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, предназначенный для использования на открытом воздухе. Использование шнура, пригодного для использования на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

f) Если работа электроинструмента во влажном месте неизбежна, следует использовать устройство защиты от токов замыкания на землю.

При использовании устройства защиты от токов замыкания на землю снижается риск поражения электрическим током.

(2.4) 3) Общие предупреждения о соблюдении техники безопасности при работе с электроинструментом [Личная безопасность].

a) Будьте внимательны, следите за тем, что вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом при работе с электроинструментом.

Не используйте электроинструмент, если вы устали либо находитесь под воздействием наркотиков, алкоголя или медикаментов. Минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезной травме.

b) Используйте индивидуальные защитные средства. Всегда надевайте защитные очки. Использование таких защитных средств, как пылезащитные маски, не скользящие защитные ботинки, каски или средства защиты органов слуха для соответствующих условий снизит риск получения травм.

c) Не допускайте непреднамеренный запуск. Перед подключением к источнику питания и / или аккумуляторной батарее, подъемом или переносом инструмента переключатель должен обязательно находиться в положении «выключено». При транспортировке электроинструментов с пальцем на выключателе либо при включении электроинструментов, которые подключены к источнику питания повышается риск несчастных случаев.

d) Перед включением электроинструмента уберите любые гаечные ключи с регулировочным зевом или другие гаечные ключи с затвора диска. Оставленный во вращающейся детали электроинструмента гаечный ключ с регулировочным зевом или обычный гаечный ключ может привести к травме.

e) Не подвергайте слишком большим нагрузкам. Всегда обеспечивайте хорошую опору и равновесие. Это обеспечивает более высокий уровень контроля над электроинструментом в неожиданных ситуациях.

f) Одевайтесь соответствующим образом. Не надевайте свободную одежду или украшения. Держите волосы, одежду и перчатки вдали от движущихся частей. Свободная одежда, ювелирные изделия или длинные волосы можно попасть в движущиеся части.

g) Если для устройства предусмотрено подключение пылеулавливающих и пылесборных устройств, они должны быть должным образом подключены и использоваться правильно.

Использование пылесборника может уменьшить опасность, связанную с пылью.

h) Не допускайте, чтобы привычка частого использования электроинструментов позволяла Вам проявлять беспечность и игнорировать принципы безопасности. Небрежное действие может повлечь за собой серьезную травму за доли секунды.

(2.5) 4) Общие предупреждения о соблюдении техники безопасности при работе с электроинструментом [Обращение и уход за электроинструментом].

a) Не применяйте чрезмерную силу к электроинструменту. Используйте подходящий электроинструмент для вашего целевого использования. Правильно выбранный электроинструмент сделает работу лучше и безопаснее и со скоростью, для которой он был разработан.

b) Не используйте электроинструмент, если переключатель неисправен. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью переключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

c) Отсоедините электроинструмент от источника питания перед внесением любых изменений, заменой принадлежности или хранением электроинструментов.

Благодаря этим профилактическим мерам безопасности уменьшается риск произвольного запуска электроинструмента.

d) Храните неработающие электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, незнакомым с электроинструментом либо с настоящими инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты в руках неподготовленных пользователей представляют опасность.

e) Осуществляйте техническое обслуживание электроинструментов. Осуществите проверку на предмет разъюстировки либо заземления

движущихся частей, поломки движущихся частей и на предмет любых иных условий, которые могут повлиять на работу электроинструмента. В случае повреждения электроинструмент следует отремонтировать перед использованием. Множество несчастных случаев происходит по причине ненадлежащего технического обслуживания.

f) Поддерживайте остроту и чистоту режущих инструментов.

Благодаря должному техническому обслуживанию режущих инструментов с острой режущей кромкой они менее подвержены заземлению, а также более просты в управлении.

g) Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные резцы и т. д. в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и саму выполняемую работу.

Использование электроинструмента для видов работ, отличных от целевого применения, может привести к возникновению опасной ситуации.

h) Поддерживайте чистоту и сухость ручек и поверхностей захвата, удалите с них масло и смазку.

Скользкие ручки и поверхности захвата не позволяют безопасно управлять устройством и контролировать его в неожиданных ситуациях.

(2.6) 5) Общие предупреждения о соблюдении техники безопасности при работе с электроинструментом [Обслуживание]

a) Обеспечьте обслуживание вашего электроинструмента квалифицированным специалистом по ремонту с применением исключительно идентичных запасных частей. Благодаря этому обеспечивается безопасность электроинструмента.

(2.7) МЕДИЦИНСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании данного устройства могут образовываться частицы пыли. В некоторых случаях, в

зависимости от материалов, с которыми вы работаете, эта пыль может быть особенно вредной. Если вы подозреваете, что в краске на поверхности материала, который вы собираетесь резать, содержится свинец, обратитесь за советом к профессионалу. Следует поручать удаление красок на основе свинца только профессионалу; вам не следует предпринимать попыток удалить такие краски самостоятельно.

Когда пыль скопилась на поверхностях, контакт рук с ротовой полостью может привести к попаданию свинца в организм. Воздействие даже малого количества свинца может привести к необратимому повреждению мозга и нервной системы. Особенно уязвимы малолетние и нерожденные дети.

Мы рекомендуем вам учитывать риски, связанные с материалами, с которыми вы работаете, и снижать риск воздействия.

Поскольку некоторые из материалов могут создавать пыль, которая может быть опасна для вашего здоровья, мы рекомендуем использовать одобренную маску для лица со сменными фильтрами при использовании данного устройства.

Вам следует всегда:

- Работать в хорошо вентилируемых помещениях.
- Работать с одобренными средствами защиты, такими как пылезащитный респиратор, который специально предназначен для улавливания микроскопических частиц.

(2.8) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: при работе с любым электрооборудованием в сторону ваших глаз могут быть выброшены посторонние предметы, что может привести к тяжелым травмам. Перед началом работы с электрооборудованием всегда надевайте защитные очки или защитные очки с боковым экраном, или при необходимости полнопрофильную защитную маску.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ПИЛ

[Методики резки]

a) ОПАСНОСТЬ: Держите руки вдали от зоны резки и диска. Держите вторую руку на вспомогательной рукоятке или на кожухе двигателя. Если обе руки удерживают пилу, их невозможно порезать об диск.

b) Не помещайте руки под обрабатываемой деталью.

Предохранительный ограничитель не защитит вас от диска под обрабатываемой деталью.

c) Отрегулируйте глубину резки до толщины обрабатываемой детали.

Под обрабатываемой деталью должно просматриваться меньше, чем полный зубец диска.

d) Никогда не держите обрабатываемую деталь в руках либо между ног во время резки. Закрепите обрабатываемую деталь на устойчивой платформе. Важно обеспечивать правильную работу, чтобы свести к минимуму воздействие на организм, защемление лезвия или потерю управления.

e) При выполнении работы, когда режущий инструмент может вступать в контакт со скрытой проводкой или собственным шнуром, удерживайте электроинструмент за изолированные поверхности захвата. При контакте с проводами под напряжением металлические детали электроинструмента также находятся под напряжением, что может привести к поражению электрическим током.

f) При продольной резке всегда используйте направляющую планку либо направляющую с прямым углом.

Это повышает точность резки и снижает вероятность защемления лезвия.

g) Всегда используйте диски с правильным размером и формой (ромбовидная или круглая) отверстий оправки. Диски, которые не соответствуют монтажному оборудованию пилы, сместятся от центра, что приведет к потере управления.

h) Никогда не используйте поврежденные или несоответствующие зажимные кольца дисков или болты.

Зажимные кольца и болты были специально разработаны для вашей пилы для оптимальной работы и безопасности при эксплуатации.

(3.2) [Причины обратного хода и соответствующие предупреждения]

Обратный ход — это внезапная реакция на защемление, заклинивание либо разъюстировку диска пилы, в результате чего вышедшая из под контроля пила поднимается и выходит из обрабатываемой детали в сторону оператора;

При защемлении либо заклинивании диска при смыкании пропила, диск останавливается, а реакция двигателя приводит устройство в движение назад в сторону оператора;

Если диск искривляется либо смещается в пропиле, зубцы на заднем краю диска могут войти в верхнюю поверхность дерева, и по этой причине диск выходит из пропила, а пилу отбрасывает в сторону оператора.

(3.3) Обратный ход — это результат неправильного использования пилы и/или неправильного алгоритма работы или условий. Можно избежать обратный ход, если использовать соответствующие меры предосторожности, приведенные ниже.

а) Крепко удерживайте пилу обеими руками и располагайте руки таким образом, чтобы оказать сопротивление обратному ходу. Расположите свое тело с одной стороны от диска, но не на одной линии с диском. По причине обратного хода пила может отскочить назад, но оператор может контролировать силы обратного хода при принятии надлежащих мер предосторожности.

б) Когда диск зажат или резка приостанавливается по другой причине, отпустите кнопку пускового устройства и удерживайте пилу в неподвижном состоянии в материале до тех пор,

пока диск не остановится полностью.

Никогда не пытайтесь извлечь пилу либо тянуть пилу назад, если диск находится в движении, в противном случае может произойти обратный ход. Проведите анализ и предпримите меры по устранению недостатков, чтобы устранить причину защемления лезвия.

с) При возобновлении работы над обрабатываемой деталью, разместите диск по центру пропила так, чтобы зубцы диска не соприкасались с материалом.

При защемлении диска пилы он может подниматься либо совершать обратный ход из обрабатываемой детали при возобновлении работы пилы.

д) Не используйте затупленные или поврежденные диски. Незаточенные или неправильно установленные диски создают узкий пропил, что вызывает чрезмерное трение, защемление диска и обратный ход.

е) Перед тем, как приступить к резке, следует плотно и надежно зафиксировать стопорные рукоятки регулировки угла наклона и глубины резки. Если регулировка диска смещается во время резки, это может привести к защемлению и обратному ходу.

ф) Перед тем, как приступить к резке, следует плотно и надежно зафиксировать стопорные рукоятки регулировки угла наклона и глубины резки. Если регулировка диска смещается во время резки, это может привести к защемлению и обратному ходу.

г) Соблюдайте особую осторожность при резке стен или иных поверхностей, недоступных для осмотра. Выступающий диск может врезаться в объекты, которые могут вызвать обратный ход.

РАБОТА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА НИЖНЕЙ ЧАСТИ ДИСКА

а) Перед использованием проверьте защитный кожух нижней части диска на предмет правильного закрытия. Не используйте пилу, если защитный кожух нижней части диска не перемещается свободно и не закрывается немедленно. Никогда не фиксируйте и не обвязывайте

защитный кожух нижней части диска в открытом положении. В случае случайного падения пилы защитный кожух нижней части диска может погнуться. Поднимите защитный кожух нижней части диска с помощью отводящей рукоятки — защитный кожух нижней части диска должно двигаться свободно и не должно касаться диска либо любой другой детали при всех углах и глубинах резки.

b) Проверьте работу пружины ограждения нижней части диска. Если защитный кожух и пружина не работают должным образом, следует произвести их техническое обслуживание перед дальнейшим использованием. Защитный кожух нижней части диска может работать медленно, если его детали повреждены, на нем есть липкие отложения либо накопились отходы.

c) Защитный кожух нижней части диска возможно убрать вручную только для специальных разрезов, таких как «глубокий рез» и «смешанные разрезы». Поднимите защитный кожух нижней части диска с помощью отводящей рукоятки и, как только диск войдет в материал, защитный кожух нижней части диска следует отпустить. Для всех других видов распиловки защитный кожух нижней части диска должен работать автоматически.

d) Всегда следите за тем, чтобы защитный кожух нижней части диска закрывал диск, прежде чем класть пилу на скамью или на пол. В случае, если диск не будет закрыт, движущийся по инерции диск будет двигаться назад, разрезая все, что будет находиться на его пути. Учтите тот факт, что после того, как вы отпустите кнопку пускового устройства, потребуется некоторое время для того, чтобы диск полностью остановился.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ЦИРКУЛЯРНЫХ ПИЛ

a) Не используйте диски из быстрорежущей инструментальной стали.

b) Проверяйте устройство и диск каждый раз перед работой.

Не используйте деформированные, изношенные диски, диски с трещинами или диски с иными повреждениями.

c) Никогда не используйте пилу без оригинальной системы защиты.

Не блокируйте движущийся защитный кожух в открытом положении. Защитный кожух должен работать свободно без заклинивания.

d) Используйте только те диски, которые соответствуют характеристикам, указанным в настоящей инструкции.

Перед тем, как использовать принадлежности, всегда сравнивайте максимально допустимую частоту вращения принадлежности с частотой вращения устройства.

e) Не используйте шлифовальные диски.

f) Используйте диаметр(ы) диска в соответствии с маркировкой.

(3.4) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если какие-либо детали отсутствуют, не приступайте к эксплуатации устройства, пока отсутствующие детали не будут заменены. Несоблюдение этого правила может привести к серьезной травме.

(4.1) НАЧАЛО РАБОТЫ - РАСПАКОВКА

Внимание: В упаковке содержатся острые детали. При распаковке соблюдайте осторожность. Извлеките устройство вместе с принадлежностями, входящими в комплект поставки. Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии, а все принадлежности, перечисленные в настоящем руководстве, есть в наличии. Также проверьте, чтобы все принадлежности были в полной комплектности. Если какие-либо детали отсутствуют, устройство вместе с принадлежностями следует вернуть в оригинальной упаковке продавцу.

Не выбрасывайте упаковку; храните ее в течение гарантийного срока. Осуществляйте утилизацию упаковки ответственным

образом с экологической точки зрения. По возможности используйте повторно для иных нужд.

Не допускайте, чтобы дети играли с пустыми пластиковыми пакетами в силу риска асфиксии.

(4.2) КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Описание	CCSL
Инструкция по эксплуатации	1
Диск с режущей кромкой из карбида вольфрама для резки различных материалов	1
Торцевой ключ (смена диска)	1
Параллельная боковая направляющая	1
Адаптер присоединительного патрубка для удаления пыли	1
Адаптер рукава для удаления пыли	1

Модернизация / усовершенствование технических характеристик продукции может произойти в результате технологического прогресса или изменений в законодательной базе принимающей страны и т. д.

Если Вы недостаточно уверены в каком-либо аспекте эксплуатации, ухода или технического обслуживания продукции "Evolution", обратитесь в соответствующую службу поддержки "Evolution", где вы можете получить актуальную информацию и дополнительные рекомендации.

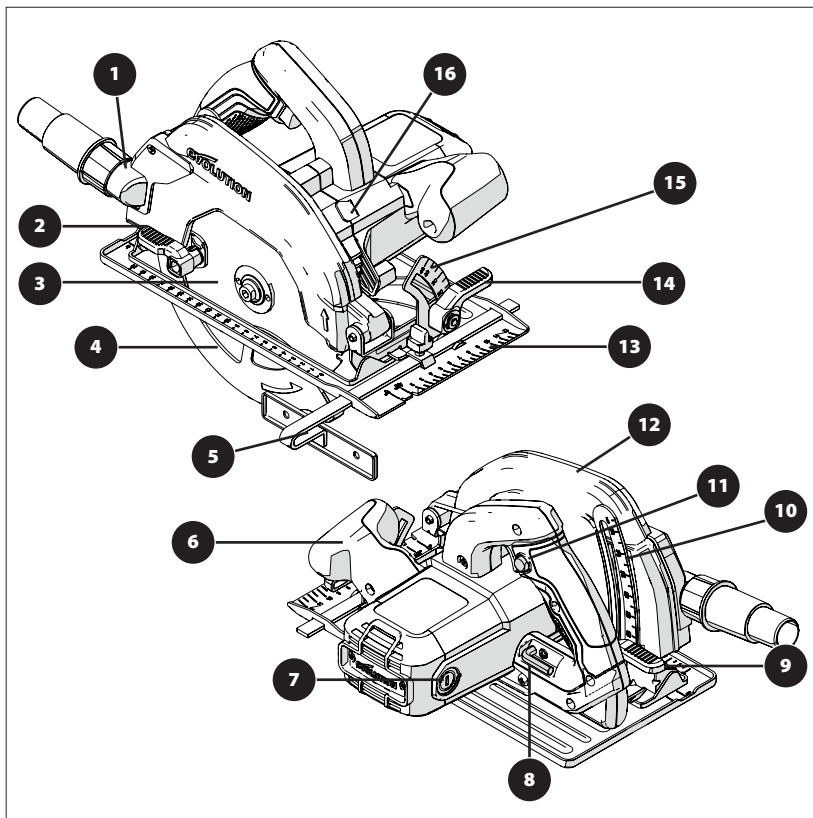
4.3) Инструкции по эксплуатации "Evolution"

Компания "Evolution Power Tools" предоставляет инструкцию по эксплуатации для каждого изделия.

Каждое отдельное руководство тщательно составлено и разработано таким образом, чтобы предоставить легкодоступную и полезную информацию о технике безопасности при использовании, уходе и техническом обслуживании изделия. Благодаря возможности обратиться к информации, содержащейся в руководстве, оператор может использовать потенциал устройства в полном объеме и безопасно.

Политика компании "Evolution" в отношении непрерывного развития продукции предполагает, что в некоторых случаях содержание руководства может не в полной мере отражать последние улучшения или усовершенствования, которые были внесены в ту или иную продукцию.

ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



- | | |
|---|--|
| 1. ПАТРУБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОПИЛОК | 10. ШКАЛА ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА |
| 2. РУЧНОЙ РЫЧАГ | 11. ЗАДНЯЯ РУЧКА |
| 3. ДИСК С РЕЖУЩЕЙ КРОМКОЙ ИЗ КАРБИДА ВОЛЬФРАМА ДЛЯ РЕЗКИ РАЗЛИЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ | 12. ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ВЕРХНЕЙ ЧАСТИ ДИСКА |
| 4. ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ НИЖНЕЙ ЧАСТИ ДИСКА | 13. ОПОРНАЯ ПЛИТА |
| 5. ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ БОКОВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 14. РУЧНОЙ РЫЧАГ |
| 6. ЭРГОНОМИЧНАЯ ПЕРЕДНЯЯ РУЧКА | 15. УГЛОМЕРНАЯ ШКАЛА |
| 7. УГОЛЬНЫЕ ЩЕТКИ | 16. КНОПКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ |
| 8. ШЕСТИГРАННЫЙ ТОРЦЕВОЙ КЛЮЧ (СМЕНА ДИСКА) | |
| 9. СТОПОРНЫЙ РЫЧАГ РЕГУЛЯТОРА ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА | |

(10) ПОДГОТОВКА (Все пилы R185 CCS)

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед проведением наладочных операций следует отсоединить устройство от источника электроэнергии.

Примечание: Данные устройства оснащены утвержденным шнуром питания и штепсельной вилкой для соответствующей страны. Модификация шнура питания не допускается.

(10.1) УСТАНОВКА/ДЕМОНТАЖ ДИСКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Следует использовать только оригинальные диски "Evolution" (либо диски, одобренные "Evolution Power Tools"), которые предназначены для использования на данных устройствах. Максимальная скорость вращения диска должна соответствовать техническим характеристикам устройства. Данную операцию следует производить только если устройство не подключено к источнику электроэнергии.

Примечание: Оператору следует надевать защитные перчатки при работе с диском во время установки или при замене диска.

- Найдите торцевой ключ для смены дисков, который находится во встроенной нише (расположение на всех устройствах аналогичное). **(Рис. 1)**
- Установите пилу на ровную, устойчивую поверхность.

Примечание: Равновесие всех устройств можно обеспечить, осторожно установив их на плоскую часть кожуха двигателя **(Рис. 2)** Таким образом обеспечивается удобный доступ к диску и крепежным деталям диска.

- Найдите кнопку блокировки вала устройства (расположение на всех устройствах аналогичное). С помощью кнопки блокировки шпинделя заблокируйте шпиндель циркулярной пилы. **((Рис. 3)).**

Примечание: С небольшим усилием зажмите кнопку блокировки шпинделя и медленно вращайте диск рукой, чтобы привести в действие блокировочный замок.

- С помощью торцевого ключа ослабьте и выньте удерживающий шпиндель винт с углублением под шестигранный ключ, снимите соответствующие крепежные детали и внешний фланец привода диска. **(Рис. 4)**

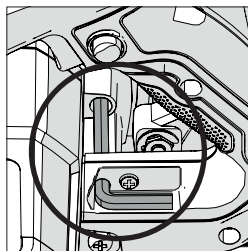


Рис. 1

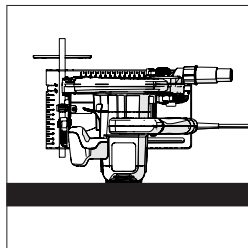


Рис. 2

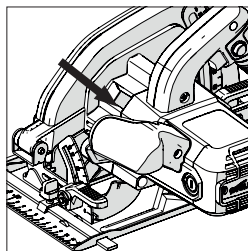


Рис. 3

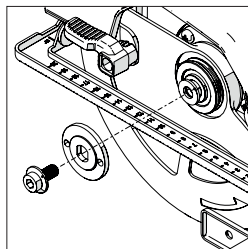


Рис. 4

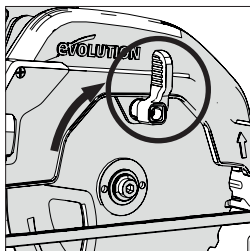


Рис. 5

Примечание: Винт с углублением под шестигранный ключ обладает стандартной резьбой.

Для затяжки винта вращайте его по часовой стрелке. Для ослабления винта вращайте его против часовой стрелки.

- Положите внешний фланец диска и соответствующие крепежные детали в надежное место.
- Поднимите защитный кожух нижней части диска вровень с защитным кожухом верхней части диска с помощью ручного рычага. **(Рис. 5)**
- Осторожно снимите диск (если установлен) с устройства.
- Тщательно прочистите внутренний и внешний фланец привода диска.

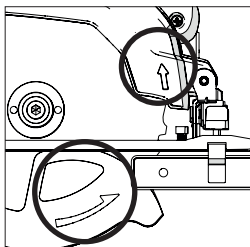


Рис. 6

Примечание: Внутренний фланец диска возможно не снимать, но его следует проверить и тщательно очистить. Если фланец снят с устройства, его следует заново установить в той же ориентации, что и до снятия.

- Тщательно очистите диск вокруг посадочного отверстия (с обеих сторон), где диск соприкасается с фланцами и где фланцы фиксируют диск.
- Установите (новый) диск.
- Стрелки направления вращения, напечатанные на лезвии, должны соответствовать стрелкам направления вращения, расположенным на ограждениях верхней и нижней части диска. **(Рис. 6)**
- Установите на свои места внешний фланец привода диска, винт с углублением под ключ и соответствующие крепежные детали.

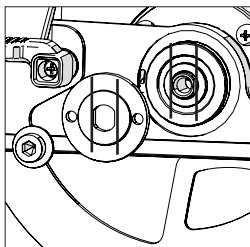


Рис. 7

Примечание: Внешний фланец привода диска обладает специально обработанным на станке посадочным отверстием с двумя противоположными "стыковыми планками".

(Рис. 7) Эти "стыковые планки" соединяются с двумя углублениями, выточенными в вале устройства.

- Снова приведите в действие блокировку вала и затяните винт крепления шпинделя с помощью торцевого ключа.
- Отпустите кнопку блокировки шпинделя
- Верните торцевой ключ в нишу для хранения.
- Проворачивая диск рукой, проверьте, что блокировка шпинделя отключена.
- Проверьте работу ограждения нижней части диска.

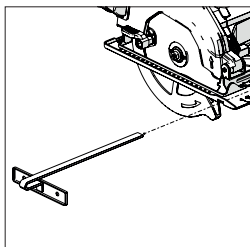


Рис. 8

(11) ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ БОКОВАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ

Параллельная боковая направляющая **(Рис. 8)**, которая может быть особенно полезна при ведении продольной резки, поставляется со всеми устройствами CCS.

Направляющую возможно закрепить на передней части опорной плиты.

Ползун направляющей необходимо провести через прямоугольные пазы, расположенные с обеих сторон (спереди) опорной плиты из штампованной стали, под расположенным по центру стопорным регулировочным винтом. **(Рис. 9.)**

Примечание: Параллельную боковую направляющую возможно закрепить с любой стороны опорной плиты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Крепление и регулировку направляющей следует производить только если устройство не подключено к источнику электроэнергии.

Примечание: Ползун параллельной боковой направляющей должен проходить через все прямоугольные пазы опорной плиты.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если установить и использовать боковую направляющую с ползуном, проходящим только через только один (1) прямоугольный паз опорной плиты, это может представлять потенциальную опасность. Отрегулируйте боковую направляющую так, чтобы она находилась на необходимом расстоянии от диска и затяните стопорный винт. Проверьте, чтобы боковая направляющая была параллельна диску пилы.

(12) РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ ПРОПИЛА

Примечание: Все устройства CCS оснащены одними и теми же общими крепежными/соединительными деталями устройства регулировки глубины пропила; методика регулировки глубины пропила для всех устройств CCS одна и та же.

- Потяните рычаг регулирования вверх и снимите блокировку устройства регулировки глубины пропила. **(Рис. 10)** (Рисунок представлен для модели CCSL. Все прочие модели аналогичны).
- Отрегулируйте/переставьте опорную плиту, чтобы установить необходимую глубину пропила (глубина, на которую диск выступает из опорной плиты).

Примечание: Шкала глубины пропила находится в секторе регулировки глубины; соответствующие указатели шкалы находятся в прилегающей области защитного кожуха верхней части диска. **(Рис. 11)** С помощью данных функций возможно быстро установить необходимые настройки.

Примечание: Хотя шкала глубины пропила и соответствующие указатели шкалы очень полезны и обеспечивают возможность быстрой регулировки глубины пропила, их следует использовать в качестве ориентиров для полученных настроек. Если требуется очень точная глубина пропила, то настройки диска следует проверить с помощью точной линейки (не входит в комплект) или аналогичного инструмента после чего осуществить необходимую регулировку.

- В большинстве случаев глубина пропила должна устанавливаться на толщину разрезаемого материала с прибавлением половины длины зубца пильного диска (от кончика зубца до основания). **(Рис.12)**

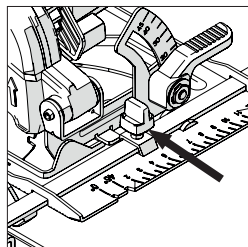


Рис. 9

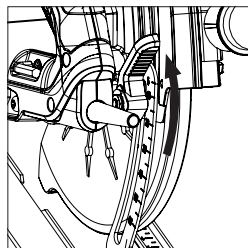


Рис. 10

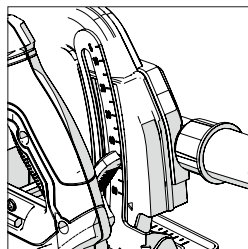


Рис. 11

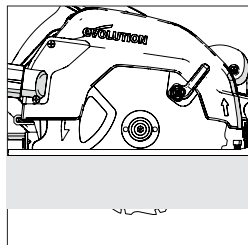


Рис. 12

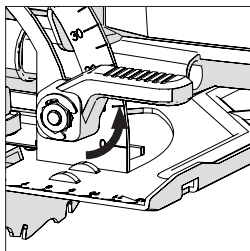


Рис. 13

- Потяните рычаг регулирования вниз и приведите в действие блокировку устройства регулирования глубины пропила, чтобы надежным образом зафиксировать устройство в необходимом положении.

(13) РЕГУЛИРОВКА УГЛА РЕЗКИ

Диск циркулярной пилы R185CCSL можно наклонять влево под углом до 45°. Таким образом, можно осуществлять резку под углом.

Примечание: Когда угломерная шкала указывает на 0°, диск находится в вертикальном положении.

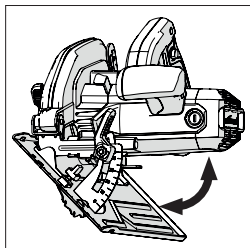


Рис. 14

Примечание: Угломерная шкала (0° - 45°) находится в секторе блокировки угла наклона в передней части опорной плиты. С помощью угломерной шкалы можно оперативно осуществлять настройку угла наклона, но ее следует использовать только в качестве ориентира.

Если требуется очень точный угол резки, то настройки диска следует проверить с помощью угломера (не входит в комплект), после чего осуществить необходимую регулировку.

- Потяните рычаг регулирования вверх и снимите блокировку устройства регулирования угла наклона в передней части устройства. **(Рис. 13)**
- Поверните диск под необходимым углом в соответствии с угломерной шкалой. **(Рис. 14)**
- Потяните рычаг регулирования вниз и приведите в действие блокировку устройства регулирования угла наклона, когда диск будет находиться под нужным углом.

(14) РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ (ПРОВЕРКИ ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ)

Примечание: Поскольку все эксплуатационные условия будут уникальными и разнообразными, «Evolution Power Tools» предлагает следующие общие рекомендации по безопасным эксплуатационным процедурам и методике работы для оператора.

Эти рекомендации не могут быть исчерпывающими, поскольку компания «Evolution» не определяет тип цехов или эксплуатационных условий, в которых данные устройства могут использоваться.

Мы рекомендуем, чтобы оператор обращался за консультацией в компетентный орган либо к руководителю цеха, если он не уверен в каком-либо аспекте использования данных устройств.

Необходимо, чтобы оператор выполнял текущие проверки безопасности (при каждом использовании) перед использованием оборудования.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При выполнении данных проверок безопасности перед использованием устройство должно быть отключено от сети электропитания.

- Все предохранительные устройства должны работать правильно и все регулировочные ручки / винты должны быть надежно затянуты.
- Диск должен быть надежно закреплен и правильно установлен. Также следует проверить, чтобы для разрезаемого материала установлен правильный нож.
- Проверьте целостность шнура питания
- По возможности закрепите обрабатываемую деталь на жесткой опорной конструкции, такой как верстак, пильные козлы или аналогичной конструкции.
- Оператор должен в любой момент времени знать положение и путь прокладки силового кабеля.

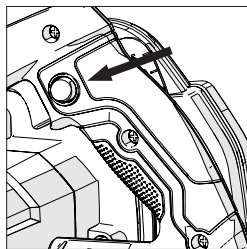


Рис. 15

(15) Средства индивидуальной защиты

- Оператор должен надевать все соответствующие СИЗ (средства индивидуальной защиты), необходимые для выполнения работы. Такие средства могут включать в себя защитные очки, полнолицевую маску, пылевые маски, защитную обувь и т. д.

Примечание: Все устройства серии CCS оснащены обдувателем линии резки. Он направляет воздух от приводимого в действие двигателем вентилятора в направлении передней части диска и тем самым удаляет мусор с линии резки. Данная функция поможет оператору наблюдать и следить за ходом пильного диска вдоль линии резки, сохраняя видимость линий разметки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Любая пыль потенциально может нанести ущерб здоровью.

Некоторые материалы могут быть особенно вредными, и оператору следует всегда надевать пылезащитную маску, подходящую для обрабатываемого материала. Следует обратиться за профессиональной помощью и рекомендациями, если оператор совершенно неизвестно о потенциальной токсичности материала, который он будет разрезать.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Данные устройства не следует никогда использовать для резки асбеста или любого материала, который содержит асбест либо если предполагается, что он содержит асбест.

Поставьте в известность / проинформируйте соответствующие органы и обратитесь за дополнительными инструкциями, если есть подозрения в загрязнении асбестом.

(16) ТРИГГЕРНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ

Примечание: Все семейство циркулярных пил CCS оснащено триггерным переключателем «безопасного пуска» для повышения уровня безопасности оператора. **(Рис.15)**

Для запуска двигателя:

- Большим пальцем нажмите и удерживайте кнопку предохранительной блокировки сбоку ручки.
- Нажмите на триггерный переключатель.

Для остановки двигателя:

- Отпустите триггерный переключатель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Двигатель не следует запускать, если пильный диск находится в непосредственном контакте с любой поверхностью обрабатываемой детали.

(17) РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕЗКЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Оператор должен в любой момент времени знать положение и путь прокладки силового кабеля. Путь прокладки кабеля должен исключать контакта диска с сетевым кабелем.

Кабель не должен представлять опасность споткнуться об него или иную опасность для оператора и любого другого постороннего лица.

- Не следует прилагать силу к устройству.
- Резка должна осуществляться благодаря скорости вращения пильного диска. Эффективность резки не повысится, если прилагать чрезмерную силу к устройству, а срок службы диска сократится.
- При использовании параллельной боковой направляющей она должна быть параллельна диску. Диск и/или двигатель могут получить повреждения, если параллельная направляющая будет отрегулирована неверно.
- Разместите переднюю кромку опорной плиты непосредственно на заготовке. Перед запуском двигателя лезвие не должно вступать в контакт с обрабатываемой деталью.
- В начале процесса резки следует осторожно и медленно вводить диск в материал, чтобы не повредить зубья диска.

Примечание: В передней части опорной плиты устройств серии CCSL есть две (2) направляющих линии резки (только для углов наклона 0° и 45°).

- Для продвижения пилы вперед через обрабатываемую деталь следует использовать обе руки.
- Для продвижения пилы вперед через обрабатываемую деталь следует применять умеренное, постоянное давление.

Примечание: На всех устройствах серии CCS есть автоматический защитный кожух нижней части диска, передняя кромка которого обладает специальной формой. Благодаря этой особенности защитный кожух диска вытягивается плавно и без усилий, когда диск пилы входит в обрабатываемую деталь. Когда диск выйдет из обрабатываемой детали, защитный кожух нижней части диска автоматически вернется в нормальное положение, полностью закрывая лезвие.

Примечание: В некоторых случаях, например, при осуществлении «глубокого реза» в полу или в стене и т. д., может быть целесообразно вручную отвести защитный кожух нижней части диска.

На защитном кожухе диска есть управляемый большим пальцем рычаг. Соблюдая осторожность, квалифицированный оператор может частично либо полностью вручную отвести защитный кожух нижней части диска, после чего будет возможность осуществлять «глубокий рез».

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При ручном отведении защитного кожуха диска необходимо соблюдать особую осторожность и следить за тем, чтобы руки или пальцы оператора не касались какой-либо части диска устройства.

Когда резка завершена:

- Отпустить триггерный переключатель ВКЛ/ВЫКЛ
- Дождитесь, пока диск не остановится полностью.
- Извлеките устройство из обрабатываемой детали - защитный кожух диска автоматически вернется в нормальное положение, полностью закрывая лезвие.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Если двигатель остановится либо заглохнет при попытке произвести разрез, следует немедленно отпустить триггерный переключатель. Отсоедините устройство от источника питания и выньте его из обрабатываемой детали. Исследуйте причину проблемы и по возможности устраните. Предпринимайте попытку снова запустить двигатель, только если вы абсолютно уверены, что это безопасно.

ПАТРУБОК ДЛЯ УДАЛЕНИЯ ОПИЛОК

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не используйте пылесборник и переходник патрубка для удаления пыли во время резки металла и древесины с гвоздями.

Примечание. при использовании лезвий с алмазным напылением необходимо В ОБЯЗАТЕЛЬНОМ ПОРЯДКЕ установить вакуумный отсос.

(18) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕГУЛИРОВКА

серия CCS

Возможно настроить положение диска под углом 0° (вертикальное положение).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При проведении данной процедуры устройство должно быть отключено от электросети.

Чтобы проверить положение диска под углом 0°:

- Установите лезвие в положение 0° с помощью механизма изменения угла наклона до упора.
- Измерьте угол между диском и опорной плитой с помощью профессионального угломера (в комплект поставки не входит). Не заденьте зубья диска. Диск должен находиться под углом ровно 90°.

Примечание: Защитный кожух нижней части диска следует повернуть (вручную) вверх к защитному кожуху верхней части лезвия. Благодаря этому будет возможность приставить прямой угольник и, таким образом, произвести проверку. Если требуется регулировка:

CCSL

Поворачивайте регулировочный винт (**Рис. 16**) по часовой стрелке либо против часовой стрелки с помощью торцевого ключа (в комплект поставки не входит), пока угол между диском и опорной плитой не будет ровно 90°.

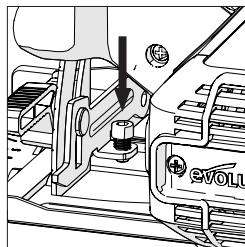


Рис. 16

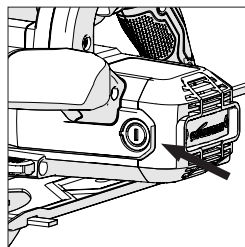


Рис. 17

(19) ПРОВЕРКА И ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Перед началом замены угольных щеток следует отсоединить устройство от электросети.

Примечание: Замените обе угольные щетки, если длина одной из них составляет менее 6 мм. или если пружина или провод повреждены или сгорели.

Для того, чтобы снять щетки:

- Отвинтите пластмассовые колпачки, расположенные на задней части кожуха двигателя.
- **(Рис. 17)** Соблюдайте осторожность, колпачки оснащены пружиной.
- Снимите щетки вместе с их пружинами.
- Если требуется замена, замените щетки и установите колпачки на свои места.

Примечание: Использованные, но пригодные к работе щетки возможно установить обратно, но только, если они будут установлены в том же положении и в том же порядке, в котором они были, когда их сняли.

- Запустите двигатель машины на холостом ходу приблизительно на 5 минут. Благодаря этому новые щетки «притрутся» и обеспечат эффективную работу двигателя.
- Пока щетки полностью не притрутся, могут быть видны искры

(20) ОБЩЕЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ЧИСТКА

Примечание: Для проведения технического обслуживания следует выключить устройство и отключить от источника питания.

- Следует регулярно проверять, чтобы все устройства обеспечения безопасности и предохранители работали исправно. Используйте данное устройство только в том случае, если все устройства обеспечения безопасности / предохранители были полностью исправны.
- Все подшипники двигателя в данных устройствах смазываются на весь срок службы. Дополнительная смазка не требуется.

Для чистки пластмассовых деталей машины используйте чистую, слегка влажную ткань.

Не используйте растворители или аналогичные реагенты, которые могут повредить пластмассовые детали.

Удалите пыль или другие загрязнители с крышки линзы светодиодного модуля.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не пытайтесь производить чистку с помощью заостренных предметов через отверстия в корпусе устройств и т. д. Воздухоприемные отверстия устройств следует очищать с помощью сжатого сухого воздуха.

Примечание: Оператору следует пользоваться всеми средствами индивидуальной защиты при использовании сжатого сухого воздуха в целях очистки.

(21) ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отработавшее электрооборудование не следует утилизировать с бытовыми отходами.

Производите утилизацию на специальных объектах по утилизации. Чтобы получить информацию об утилизации свяжитесь с местным органом власти либо предприятием розничной торговли.

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ НОРМАМ ЕС



Производителем продукции, в отношении которой действует настоящая декларация, является:

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

Настоящим производитель заявляет, что устройство, указанное в данной декларации, соответствует всем применимым положениям Директивы по машинному оборудованию и прочим соответствующим директивам, указанным ниже.

Кроме того, производитель заявляет, что устройство, указанное в настоящей декларации, в применимых случаях, соответствует применимым положениям основных требований к охране труда и технике безопасности.

Директивы, действие которых распространяется на настоящую декларацию:

2006/42/EC.	Директива по машинному оборудованию
2014/30/EU.	Директива по электромагнитной совместимости
2011/65/EU. & 2015/863/EU.	Директива по ограничению использования определенных опасных веществ в электрооборудовании.
2012/19/EU.	Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования.

И соответствует применимым требованиям следующих документов:

EN 62841-1:2015 • EN62841-2-5:2015 • EN55014-1:2006+A1+A2 • EN55014-2:2015 • EN61000-3-2:2014 • EN61000-3-3:2013 • IEC62321-1.0:2008

Информация об изделии

Описание: R18SCCL, 185 мм (7-1/4") МНОГОЦЕЛЕВАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА

Номер модели Evolution: 027-0001B / 027-0002B / 027-0003B

Торговое наименование: EVOLUTION POWER TOOLS LIMITED

Напряжение: 110 В / 220-240 В ~ 50 Гц

Мощность: 1200 Вт

Техническая документация, необходимая для подтверждения того, что изделие соответствует требованиям директивы, собрана и доступна для проверки соответствующими исполнительного органа по регламентам. Настоящим подтверждаем, что в нашей технической документации содержатся перечисленные выше документы и что они представляют собой верные стандарты в отношении изделия, указанного выше.

Имя и адрес лица, у которого находится техническая документация.

Подпись:



Расшифровка: Барри Блумер

Директор по закупкам и цепочке поставок

Дата:

21.01.2018

UK: Evolution Power Tools Ltd. Venture One, Longacre Close, Holbrook Industrial Estate, Sheffield, S20 3FR.

FR: Evolution Power Tools SAS. 61 Avenue Lafontaine, 33560, Carbon-Blanc, Bordeaux, France.

evOLUTION[®]

evolutionpowertools.com

AUS

Total Tools (Importing) Pty Ltd
20 Thackray Road
Port Melbourne
Vic 3207

T: 03 9261 1900

FR

Evolution Power Tools SAS
61 Avenue Lafontaine
33560, Carbon-Blanc
Bordeaux

T: +33 (0)5 57 30 61 89

UK

Evolution Power Tools Ltd
Venture One, Longacre Close
Holbrook Industrial Estate
Sheffield, S20 3FR

T: +44 (0)114 251 1022

USA

Evolution Power Tools LLC
8363 Research Drive
Davenport, IA
52806

T: 833-MULTI-SAW (Toll Free)

DE +44 (0)114 251 1022

ES +34 91 114 73 85

NL +44 (0)114 251 1022

PL +48 33 821 0922

PT +34 91 114 73 85

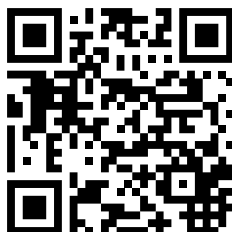
RO +44 (0) 114 2050458

RU +7 499 350 67 69

TR +90 (0) 312 9001810

Сделано в КНР.

ООО Нинбоская компания по производству электрических инструментов Сечэн
пров. Чжэцзян, г. Нинбо, р-н Фэнхуа, уезд Чуньху, Промышленный парк Сечэн



EPT QR CODE

V7 - BK3