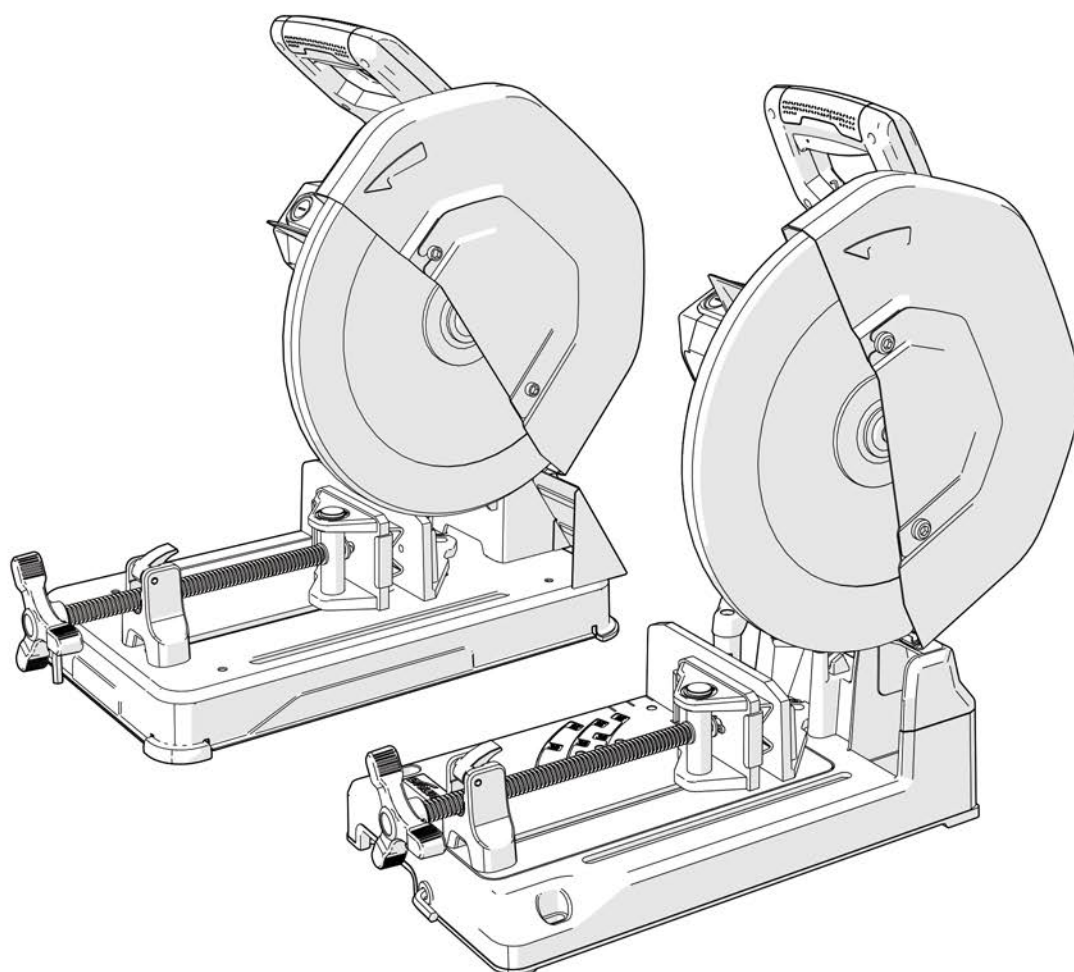


evolution®

evolutionpowertools.com



Оригинальное руководство по эксплуатации



(1.2) ВВЕДЕНИЕ**ВАЖНО**

Прочтите, пожалуйста, внимательно до конца это руководство по эксплуатации и указания по безопасности.

Для обеспечения вашей безопасности рекомендуется в случае возникновения каких-либо вопросов по эксплуатации этого устройства обращаться в одну из служб технической поддержки, адреса которых приведены на веб-сайте Evolution Power Tools. Мы располагаем множеством служб поддержки по всему миру, но техническую помощь вы можете получить также и у вашего поставщика.

(1.3) КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Интернет: www.evolutionpowertools.com

UK: enquiries@evolutionpowertools.com

USA: evolutioninfo@evolutionpowertools.com

(1.4) ГАРАНТИЯ

Поздравляем вас с покупкой инструмента фирмы Evolution Power Tools Machine. Выполните, пожалуйста, онлайн-регистрацию изделия, как описано в прилагаемой к устройству инструкции по гарантийной регистрации. Это позволит вам вводом своих данных на сайте Evolution подтвердить действие гарантийного периода для вашего устройства и обеспечить себе, в случае необходимости, консультационное обслуживание

Искренне благодарим вас за выбор продукции Evolution Power Tools.

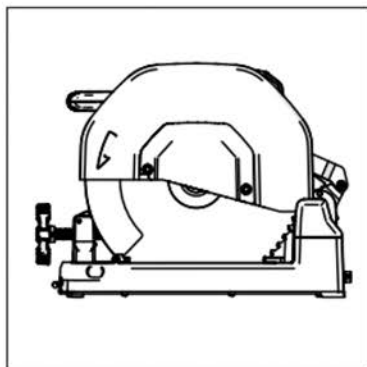


Рис. 1

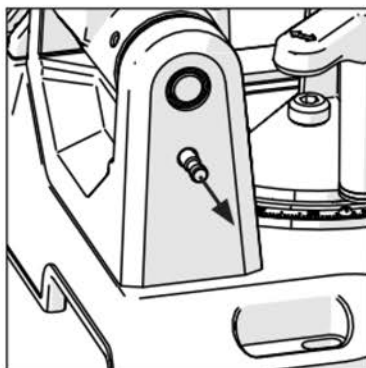


Рис. 2

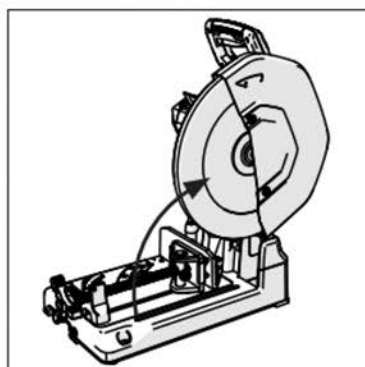


Рис. 3

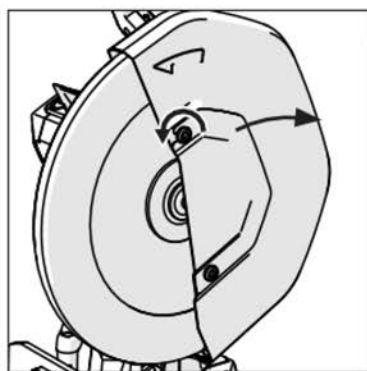


Рис. 4

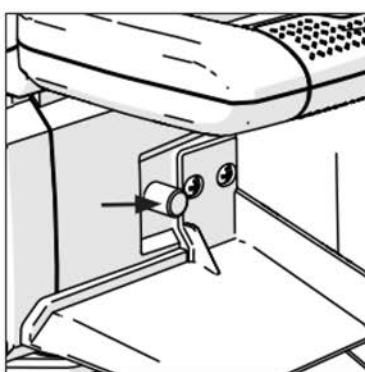


Рис. 5

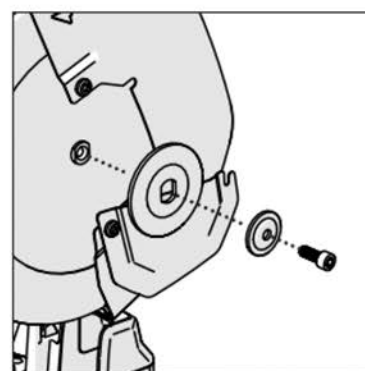


Рис. 6

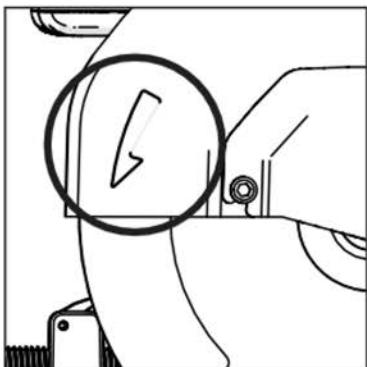


Рис. 7

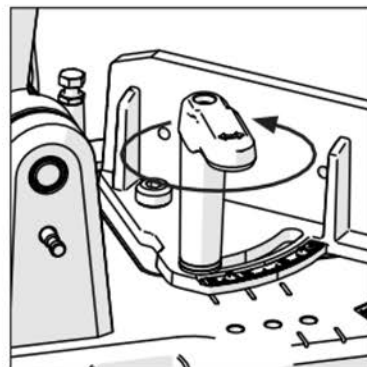


Рис. 8

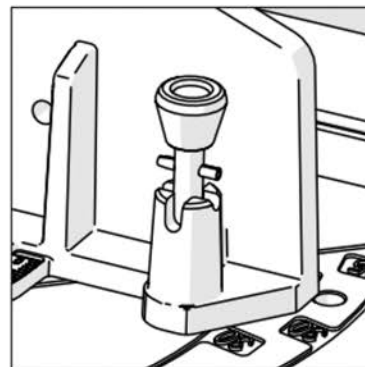


Рис. 9



Рис. 10

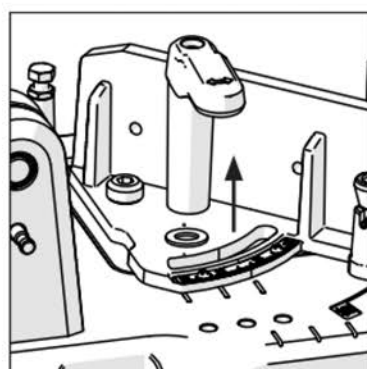


Рис. 11

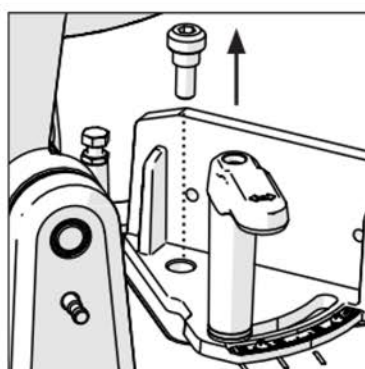


Рис. 12

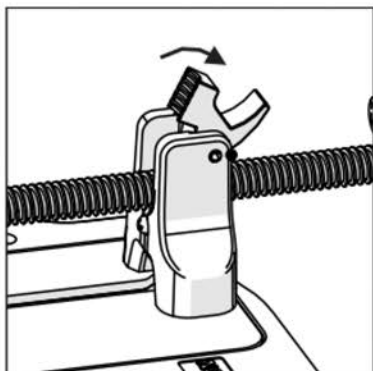


Рис. 13

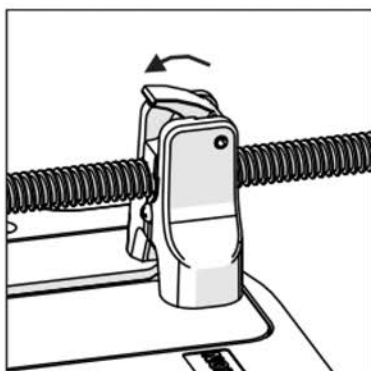


Рис. 14

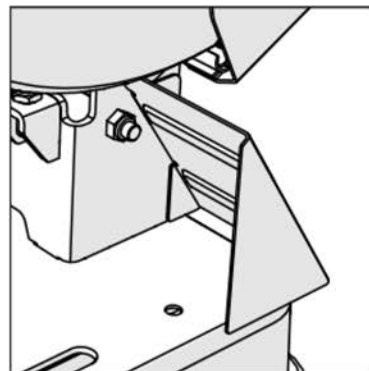


Рис. 15

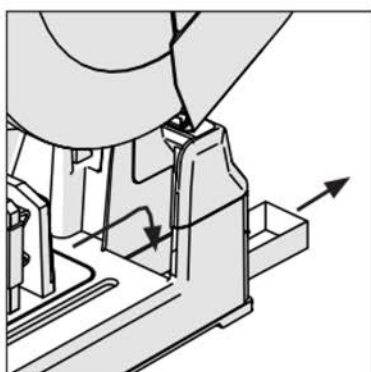


Рис. 16

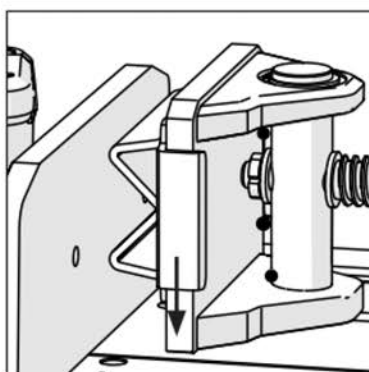


Рис. 17

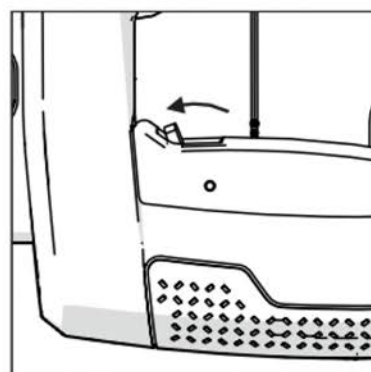


Рис. 18

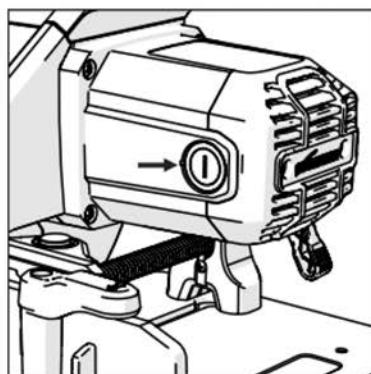


Рис. 19

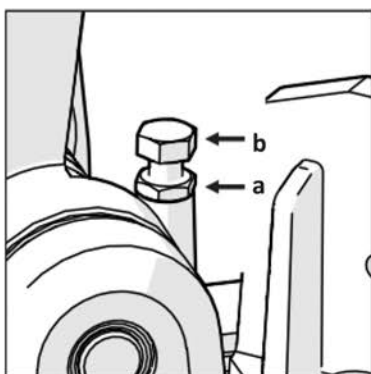


Рис. 20

ХАРАКТЕРИСТИКИ	S355CPSL	
УСТРОЙСТВО	МЕТРИЧЕСКАЯ АНГЛИЙСКАЯ	
Электродвигатель (UK/EU) 220 В - 240 В ~ 50 Гц	-	
Электродвигатель (UK) 110 В ~ 50 Гц	-	
Электродвигатель (USA) 120 В ~ 60 Гц	15 А	
Электродвигатель (AUS) 240 В ~ 50 Гц	-	
Частота вращения (без нагрузки) при 110 В	-	-
Частота вращения (без нагрузки) при 120 В	1450 мин. ⁻¹	1450 об/мин
Частота вращения (без нагрузки) при 220 В - 240 В	-	-
Вес (с пильным диском)	23,1 кг	51 фунтов
Шнур питания	3 м	10 футов
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗАНИЯ		
Лист из мягкой стали (максимальная толщина):	6 мм	1/4"
Лист из мягкой стали (максимальная толщина):	5 мм ◇	13/64" ◇
Труба квадратного сечения под углом 90°	120 x 120 мм	4-3/4" x 4-3/4"
Труба квадратного сечения под углом 45°	89 x 89 мм	3-1/2" x 3-1/2"
Труба прямоугольного сечения под углом 90°	95 x 180 мм	3-3/4" x 7-1/8"
Труба прямоугольного сечения под углом 45°	78 x 95 мм	3-1/8" x 4-3/8"
Труба круглого сечения под углом 90°	Ø 130 мм	Ø 5-1/8"
Труба круглого сечения под углом 45°	Ø 105 мм	Ø 4-1/8"
Минимальная длина отрезаемой части	8 мм	5/16"
ПИЛЬНЫЙ ДИСК		
Диаметр	355 мм	14"
Отверстие	25,4 мм	1"
Ширина пропила	3,2 мм	0-1/8"
Пильный диск для мягкой стали, число зубьев	66	
ДАННЫЕ ШУМА*		
Звуковое давление L _{pA}	120 В: 94,9 дБ(А)	
Уровень звуковой мощности L _{wA}	120 В: 107,9 дБ(А)	
МОДЕЛИ		
Великобритания	-	
США	(120V) 083-0010	
Европа	-	

◇ Должен быть установлен пильный диск для нержавеющей стали.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Из-за большой мощности, потребляемой этим устройством в момент пуска, может произойти падение напряжения, способное повлиять на работу другого оборудования (например, снижение яркости освещения). Поэтому по техническим причинам мы советуем, чтобы импеданс сети составлял $Z_{max} < 0,069$ Ом, тогда эти нарушения не ожидаются. Если вам потребуются дополнительные разъяснения, вы можете обратиться в местную организацию, обеспечивающую электроснабжение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	S355CPS		S380CPS *	
УСТРОЙСТВО	МЕТРИЧЕСКАЯ	АНГЛИЙСКАЯ	МЕТРИЧЕСКАЯ	АНГЛИЙСКАЯ
Электродвигатель (UK/EU) 220 В ~ 240 В ~ 50 Гц	2200 Вт		-	
Электродвигатель (UK) 110 В ~ 50 Гц	1600 Вт		-	
Электродвигатель (USA) 120 В ~ 60 Гц	-		15 А	
Электродвигатель (AUS) 240 В ~ 50 Гц	2200 Вт		-	
Частота вращения (без нагрузки) при 110 В	1550 мин. ⁻¹	1550 об/мин	-	-
Частота вращения (без нагрузки) при 120 В	-	-	1450 мин. ⁻¹	1450 об/мин
Частота вращения (без нагрузки) при 220-240 В	1550 мин. ⁻¹	1550 об/мин	-	-
Вес (с пильным диском)	23 кг	53 lbs	23 кг	53 lbs
Кабель питания	3 м	10 feet	3 м	10 feet
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕЗАНИЯ				
Лист из мягкой стали (максимальная толщина)	6 мм	1/4"	6 мм	1/2"
Лист из нержавеющей стали (максимальная толщина)	5 мм ◇	13/64" ◇	5 мм ◇	13/64" ◇
Труба квадратного сечения под углом 90°	120 x 120 мм	4-3/4" x 4-3/4"	120 x 120 мм	4-3/4" x 4-3/4"
Труба квадратного сечения под углом 45°	89 x 89 мм	3-1/2" x 3-1/2"	89 x 89 мм	3-1/2" x 3-1/2"
Труба прямоугольного сечения под углом 90°	95 x 180 мм	3-3/4" x 7-1/8"	95 x 180 мм	3-3/4" x 7-1/8"
Труба прямоугольного сечения под углом 45°	78 x 110 мм	3-1/8" x 4-3/8"	78 x 110 мм	3-1/8" x 4-3/8"
Труба круглого сечения под углом 90°	Ø 130 мм	Ø 5-1/8"	Ø 130 мм	Ø 5-1/8"
Труба круглого сечения под углом 45°	Ø 105 мм	Ø 4-1/8"	Ø 105 мм	Ø 4-1/8"
Минимальная длина отрезаемой части	8 мм	5/16"	8 мм	5/16"
ПИЛЬНЫЕ ДИСКИ				
Диаметр	355 мм	14"	355 мм	14"
Отверстие	25,4 мм	1"	25,4 мм	1"
Ширина пропила	2,4 мм	.094"	2,4 мм	.094"
Пильный диск для мягкой стали Число зубьев	66		66	
Пильный диск для нержавеющей стали Число зубьев (поставляется только с моделью для Австралии)	90		Нет	
ДАННЫЕ ШУМА*				
Звуковое давление L _{pA}	110 В: 94,9 дБ(А) / 220-240 В: 94,8 дБ(А)		120 В: 94,9 дБ(А)	
Уровень звуковой мощности L _{wA}	110 В: 107,9 дБ(А) / 220-240 В: 107,8 дБ(А)		120 В: 107,9 дБ(А)	
МОДЕЛИ				
Великобритания	(230 В) 084-0001, (110 В) 084-0002		-	
США	-		(120 В) 084-0004	
Европа	(230 В) 084-0003		-	
Австралия	(230 В) 084-0006		-	

$\diamond$ Должен быть установлен пильный диск для нержавеющей стали.

* Поставляется с пильным диском 14" (355 мм). Возможна установка пильного диска для стали 15" (380 мм).

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Из-за большой мощности, потребляемой этим устройством в момент пуска, может произойти падение напряжения, способное повлиять на работу другого оборудования (например, снижение яркости освещения). Поэтому по техническим причинам мы советуем, чтобы импеданс сети составлял $Z_{max} < 0,069$ Ом, тогда эти нарушения не ожидаются. Если вам потребуются дополнительные разъяснения, вы можете обратиться в местную организацию, обеспечивающую электроснабжение.

ПОЛЯРИЗОВАННАЯ ВИЛКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ (ТОЛЬКО ДЛЯ США): Для снижения риска поражения электрическим током это оборудование оснащено поляризованной вилкой (один контакт шире другого). Эта вилка вставляется в поляризованную розетку только одним способом. Если вилка не входит в розетку полностью, переверните вилку. Если она по-прежнему не подходит, обратитесь к квалифицированному электрику для установки подходящей розетки. Не вносите никаких изменений в конструкцию вилки.

(1.6) ВИБРАЦИЯ

Примечание: Измерение вибрации проводилось при стандартных условиях в соответствии с EN 62841-1: 2015 & EN 62841-3-10:2015.

- Заявленные величины вибрации и шумоизлучения измерены в соответствии со стандартным методом испытаний и могут использоваться для сравнения одного инструмента с другим;
- Заявленные величины вибрации и шумоизлучения могут также использоваться для предварительной оценки воздействия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- уровень вибрации и шума при фактическом использовании электроинструмента может отличаться от заявленных значений в зависимости от того, каким образом инструмент используется, особенно от того, какой тип заготовки обрабатывается; а также
- меры безопасности для защиты оператора должны основываться на оценке воздействия в реальных условиях использования (с учетом всех частей рабочего цикла, таких как время, когда инструмент выключен и когда он работает вхолостую, в дополнение к времени срабатывания).

(1.7) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании инструмента оператор может подвергаться значительному воздействию вибрации, передаваемой на кисти рук и на руки в целом. Существует возможность появления у оператора синдрома «белых пальцев» (синдром Рейно). Он может проявляться в снижении тепловой чувствительности и в общем онемении рук. При постоянном или регулярном использовании инструмента пользователями необходимо внимательно следить за состоянием кистей и пальцев рук. При обнаружении одного из указанных симптомов немедленно обратитесь за медицинской помощью.

- Методика измерения и оценки воздействия на человека передаваемой через руки вибрации приведена в: BS EN ISO 5349-1:2001 и BS EN ISO 5349-2:2002.
- На реальный уровень вибрации во время работы могут влиять многие факторы, например, состояние обрабатываемых поверхностей, расположение, тип и состояние используемого инструмента. Перед началом работы каждый раз надо оценивать эти факторы и, по возможности, действовать в соответствии с ними.

(1.8) ТАБЛИЧКИ И СИМВОЛЫ**БЕЗОПАСНОСТИ**

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не пользуйтесь этим устройством, если какие-либо из предупредительных или указательных табличек отсутствуют или повреждены. Обратитесь в Evolution Power Tools за табличками для замены.

Примечание: В руководстве или на изделии вам могут встретиться все или некоторые из следующих символов.

(1.9)

Символ	Описание
V	Вольт
A	Ампер
Hz	Герц
мин-1 (об/мин)	Скорость
~	Переменный ток
no	Скорость без нагрузки
	Надевайте защитные очки
	Надевайте шумозащитные наушники
	Используйте средства защиты от пыли
	Читайте инструкции
	Защита посредством двойной изоляции
	Сертификат ЕС
	Сертификат ETL Intertek
	Отходы электрического и электронного оборудования
	Осторожно
	Знак соответствия нормативным требованиям для электрического и электронного оборудования. Стандарт Австралии/Новой Зеландии

(1.10) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА ПО НАЗНАЧЕНИЮ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это изделие сконструировано для использования со специальными пильными полотнами Evolution. Используйте только аксессуары, предназначенные для этой машины или специально рекомендованные Evolution Power Tools Ltd. При установке соответствующего пильного полотна этот инструмент можно использовать для резки:

Мягкой стали
Стального листа
Нержавеющей стали
Алюминия
Древесины
Каменной кладки

Примечание: Резка оцинкованной стали может сократить срок службы пильного диска.

(1.11) ЗАПРЕЩЕННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭТОГО ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это изделие представляет собой ручную отрезную пилу и может использоваться только в этом качестве. Не допускается какая-либо его модификация, применение в качестве привода для других устройств или использование с принадлежностями, не указанными в настоящем руководстве по эксплуатации.

(1.12) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Это изделие не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими возможностями, возможностями сенсорной системы или интеллектуальными способностями, или с отсутствием опыта и знаний, если они не находятся под наблюдением или не прошли инструктаж по безопасному использованию этого инструмента у лица, ответственного за их безопасность и компетентного в безопасном использовании устройства.

Необходимо следить, чтобы дети не имели доступа к устройству и не пытались играть с ним.

(1.14) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Это устройство снабжено литой вилкой и шнуром питания, соответствующими требованиям рынка назначения. В случае какого-либо повреждения вилки или шнура они должны быть заменены оригинальными запасными частями компетентным специалистом.

(1.15) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВНЕ ПОМЕЩЕНИЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Для обеспечения вашей безопасности необходимо следить, чтобы при использовании этого инструмента на открытом воздухе он не попадал под дождь и не применялся в местах с повышенной влажностью. Не кладите инструмент на мокрую поверхность. Старайтесь найти, например, чистый сухой верстак. Для дополнительной защиты используйте устройство защитного отключения (R.C.D.), прекращающее подачу питания, если ток утечки на землю превышает 30 мА в течение 30 мс. Всегда проверяйте работоспособность устройства защитного отключения (R.C.D.) перед использованием инструмента. Если необходим удлинитель, он должен быть специально предназначенным для работы вне помещения и иметь соответствующую маркировку. При использовании удлинителя следует соблюдать указания производителя.

(2.1) ОБЩИЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ

(Эти общие правила безопасности при работе с электроинструментом соответствуют требованиям EN 62841-1: 2015 & EN 62841-3-10:2015

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочтите все приведенные предупреждения и указания по безопасности. Несоблюдение приведенных ниже предупреждений и указаний может привести к поражению электрическим током, возгоранию и получению серьезных повреждений.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования. Термин "электроинструмент" в предупреждениях относится к вашему инструменту, работающему от сети (снабженному кабелем питания) или от аккумуляторной батареи.

(2.2) 1) Общие предупреждения по безопасной работе с электроинструментом [безопасность рабочего места]

а) Рабочее место должно содержаться в чистоте и хорошо освещаться.

Беспорядок и темнота на рабочей площадке повышают вероятность несчастного случая.

б) Не пользуйтесь электроинструментом во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии рядом легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Электроинструмент создает искры, способные воспламенить взвешенную в воздухе пыль или газ.

с) При использовании электроинструмента не позволяйте посторонним, в особенности детям, приближаться к месту работы. Отвлечение внимания может привести к потере контроля над инструментом.

(2.3) 2) Общие правила безопасности при работе с электроинструментом [электробезопасность]

а) Вилки кабелей питания электроинструмента должны соответствовать штепсельным розеткам. Не вносите никаких изменений в конструкцию вилки. Не используйте адаптерных вилок при работе с заземленным электроинструментом. Оригинальные вилки и соответствующие им розетки снижают вероятность поражения электрическим током.

б) Избегайте прикосновения к поверхности заземленных объектов, таких как трубы, радиаторы, плиты и холодильники. Если ваше тело заземлено, это увеличивает риск поражения электрическим током.

с) Не допускайте попадания электроинструмента под дождь или во влажную среду. Проникновение воды внутрь электроинструмента увеличивает риск поражения электрическим током.

д) Не допускайте повреждения кабеля. Никогда не переносите инструмент, держа его за шнур, не беритесь за шнур, чтобы вставить вилку в розетку или вытащить ее. Укладывайте кабель вдали от источников нагрева, масла, острых кромок и движущихся деталей. Повреждения и перегибы кабеля увеличивают риск поражения электрическим током.

е) При работе вне помещения применяйте удлинители для электроинструмента, пригодные для использования на открытом воздухе. Применение удлинителей, предназначенных для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.

ф) В случае необходимости применения электроинструмента в условиях повышенной влажности используйте источник питания, снабженный устройством защитного отключения (RCD). Применение RCD снижает риск поражения электрическим током.

(2.4) 3) Общие предупреждения по безопасной работе с электроинструментом [личная безопасность]

а) При работе электроинструментом сохраняйте концентрацию, сосредоточьтесь на том, что делаете, руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь инструментом в состоянии усталости или под

действием наркотических средств, алкоголя или медикаментов. Мгновенная потеря внимания при работе электроинструментом может привести к серьезному травмированию.

б) Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты. Всегда носите приспособления для защиты глаз. Такие средства, как пылезастыжная маска, нескользящая защитная обувь, предохранительный шлем или приспособления для защиты органов слуха при использовании в соответствующих условиях позволяют снизить риск получения повреждений.

с) Принимайте меры, предотвращающие непредусмотренное включение. Убедитесь, что выключатель установлен в положение "off", перед тем как подключить устройство к сети или к аккумуляторной батарее. Если переносить инструмент, держа палец на пусковой кнопке, или вставлять вилку при установленном в положение "on" выключателе, это может привести к несчастному случаю.

д) Не забывайте перед включением электроинструмента убрать регулировочные приспособления и ключи. Оставленный во вращающейся детали электроинструмента ключ может стать причиной получения серьезной травмы.

е) Не принимайте неустойчивых положений. В любой момент времени обеспечивайте ногам надежную опору и сохраняйте равновесие. Это даст более надежный контроль над инструментом при возникновении непредвиденных ситуаций.

ф) Правильно одевайтесь. Не носите слишком свободную одежду или украшения. Следите, чтобы ваши волосы, элементы одежды и рукавицы находились на расстоянии от движущихся деталей. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут быть захвачены движущимися частями устройства.

г) Если инструмент снабжен приспособлениями для подключения пылеулавливающих устройств, убедитесь, что эти устройства подключены и правильно используются. Использование таких устройств снижает опасность, связанную с образованием пыли.

h) Не допускайте, чтобы в результате частого использования инструмента у вас появилась самоуспокоенность, позволяющая игнорировать принципы безопасной работы.

Потеря внимания на мгновение во время работы может привести к получению серьезной травмы.

(2.5) 4) Общие правила безопасности при работе с электроинструментом [использование электроинструмента и уход за ним].

а) Никогда не перегружайте электроинструмент. Используйте электроинструмент, соответствующий характеру выполняемой работы. Ваш инструмент будет работать более эффективно и надежно, если использовать его под нагрузкой, на которую он рассчитан.

б) Не пользуйтесь электроинструментом, если он не выключается или не выключается с помощью выключателя. Любой электроинструмент, которым нельзя управлять с помощью выключателя, представляет опасность и подлежит ремонту.

с) Отсоединяйте инструмент от сети питания или аккумуляторных батарей перед началом регулировок, заменой принадлежностей или перед отправкой на хранение. Такая превентивная мера безопасности снизит риск случайного пуска инструмента.

д) Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте. Не допускайте к работе лиц, незнакомых с электроинструментом или с настоящим руководством. Электроинструмент в руках неподготовленного пользователя представляет серьезную опасность.

е) Поддерживайте электроинструмент в рабочем состоянии. Проверяйте положение и состояние подвижных деталей, надежность крепления и другие аспекты, влияющие на их работу. В случае повреждения отремонтируйте инструмент до начала использования. Множество несчастных случаев произошло из-за плохого технического обслуживания электроинструмента.

ф) Следите, чтобы режущий инструмент был острым и чистым. Правильно

подготовленный режущий инструмент с острыми кромками менее склонен к застреванию, и им легче управлять.

г) Используйте электроинструмент, принадлежности, вставные резцы и т.д. в соответствии с данным руководством и тем способом, для которого предназначен инструмент данного типа, принимая во внимание условия и особенности выполняемой работы. Попытка выполнять с помощью электроинструмента операции, для которых он не предназначен, может привести к возникновению опасной ситуации.

h) Держите ручки и захватные поверхности сухими и чистыми, без следов масла и смазки. Скользкие рукоятки и захватные поверхности не позволяют безопасно обращаться с инструментом и контролировать его в непредвиденных ситуациях.

(2.6) 5) Общие правила безопасности при работе с электроинструментом [техобслуживание].

а) Обеспечьте обслуживание вашего электроинструмента квалифицированным специалистом по ремонту с использованием только оригинальных запасных частей. Этим будет обеспечена безопасность работы с вашим электроинструментом.

(2.7) РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОХРАНЕ ЗДОРОВЬЯ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании этого устройства

могут образовываться пылевые частицы. В некоторых случаях, в зависимости от обрабатываемого материала, эта пыль может быть чрезвычайно опасной. Если вы подозреваете, что краска на поверхности материала, который вы собираетесь обрабатывать, содержит свинец, обратитесь за профессиональной помощью. Краску на основе свинца должен удалять только профессионал, вам не следует пытаться делать это самостоятельно.

После прикосновения руки к покрывшейся пылью поверхности возможно попадание свинца в рот и его проглатывание. Даже небольшое воздействие свинца на организм может привести к необратимому повреждению мозга и нервной системы. Особенно уязвимыми являются самые маленькие и еще не родившиеся дети. Рекомендуется учитывать риски, связанные с обрабатываемыми материалами, и снижать степень их воздействия.

Поскольку некоторые материалы могут образовывать опасную для вашего здоровья пыль, мы советуем при работе с этим инструментом использовать утвержденную к применению маску для лица со сменными фильтрами.

Всегда необходимо:

- Работать в хорошо вентилируемом пространстве.
- Работать с использованием утвержденных к применению средств защиты, таких как пылезастыжные маски, специально разработанные для отфильтровывания микроскопических частиц.

(2.8) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: При использовании любого электроинструмента существует возможность того, что посторонний объект отлетит в направлении глаз оператора, а это может привести к серьезным повреждениям. Перед началом работы

всегда надевайте защитные очки с боковыми щитками или, если необходимо, маску, полностью закрывающую лицо.

(3.0) Правила безопасности при работе с отрезными пилами

а) Следите за тем, чтобы вы сами и окружающие находились в стороне от плоскости вращающегося отрезного круга. Кожух помогает защитить оператора от обломков отрезного круга и случайного контакта с ним.

б) Используйте для электроинструмента только армированные или алмазные отрезные круги. Один только факт, что какая-то принадлежность может быть установлена на ваш электроинструмент, еще не гарантирует безопасную работу. Используйте только твердосплавные пильные диски Evolution для резки с помощью электроинструмента дерева, металлов и пластика или алмазные пильные диски Evolution для резки камня или каменной кладки.

ПРИМЕЧАНИЕ: Формулировка «армированный» или «алмазный» используется в зависимости от назначения инструмента.

с) Номинальная скорость принадлежности должна быть как минимум равна максимальной скорости, указанной на электроинструменте. При использовании принадлежностей с превышением указанной на них номинальной скорости они могут разрываться и разлетаться на части.

д) Отрезные круги должны использоваться только для рекомендуемых применений.

Например: не пытайтесь выполнять шлифовку боковой поверхностью отрезного круга. Абразивные отрезные круги предназначены для периферийного шлифования, боковые силы, действующие на эти круги, могут привести к их разрушению.

е) Всегда используйте неповрежденные фланцы с диаметром, подходящим для выбранного отрезного круга. Правильно выбранные фланцы поддерживают отрезной круг, тем самым уменьшая вероятность его поломки.

ф) Наружный диаметр и толщина принадлежности должны соответствовать параметрам электроинструмента. Принадлежности неправильного размера невозможно должным образом оградить или контролировать.

г) Размеры посадочных отверстий отрезных кругов и фланцев должны точно соответствовать диаметру шпинделя электроинструмента. Отрезные круги и фланцы с посадочными отверстиями, не соответствующими крепежным элементам электроинструмента, нарушают баланс, чрезмерно вибрируют и могут привести к потере контроля.

h) Не используйте поврежденные отрезные круги. Перед каждым использованием проверяйте отрезные круги на наличие сколов и трещин. В случае падения электроинструмента или отрезного круга исследуйте их на предмет повреждений или установите неповрежденный отрезной круг. После осмотра и установки отрезного круга встаньте сами и расположите находящихся рядом людей в стороне от плоскости вращения круга и запустите инструмент на максимальной скорости без нагрузки на одну минуту. Поврежденные отрезные круги в течение этого времени проверки обычно разрушаются.

и) Носите средства индивидуальной защиты. В зависимости от выполняемой работы используйте лицевой щиток, защитную маску или защитные очки. В случае необходимости надевайте пылезащитную маску, наушники, перчатки и прочный фартук, способный остановить небольшие абразивные частицы или фрагменты заготовки. Приспособление для защиты глаз

должно быть способно остановить разлетающийся мусор, образующийся при различных операциях. Пылезащитная маска или респиратор должны быть способны отфильтровывать частицы, образующиеся в результате вашей работы. Длительное воздействие шума высокой интенсивности может вызвать потерю слуха.

j) Держите посторонних на безопасном расстоянии от рабочей зоны. Каждый, кто входит в рабочую зону, должен носить средства индивидуальной защиты.

Осколки заготовки или сломанного отрезного круга могут разлететься и нанести травму вдали от места непосредственной работы.

к) Располагайте шнур подальше от вращающегося элемента устройства. Если вы потеряете контроль, шнур может быть обрезан или зацеплен, а ваша кисть или рука могут быть затянуты на вращающийся отрезной круг.

l) Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента. Вентилятор двигателя может втягивать пыль внутрь корпуса, а чрезмерное накопление порошкового металла может привести к поражению электрическим током.

m) Не пользуйтесь электроинструментом рядом с легковоспламеняющимися материалами. Не работайте электроинструментом, когда он находится на горючей поверхности, такой как древесина. Искры могут воспламенить такой материал.

n) Не используйте принадлежности, требующие применения охлаждающих жидкостей.

Применение воды или других охлаждающих жидкостей может привести к поражению электрическим током.

(3.1) Причины отдачи и ее предотвращение оператором:

Отдача — это внезапная реакция на защемление, отскок или смещение пильного диска, в результате чего пила выполняет неконтролируемый скачок вверх и назад из обрабатываемой заготовки в сторону оператора:

1. Когда лезвие зажимается или застревает из-за смыкания пропила, оно останавливается, и реакция двигателя быстро толкает блок назад к оператору;

2. Если лезвие изгибается или смещается в пропиле, зубья на его задней кромке могут вонзиться в верхнюю поверхность заготовки, вызывая выход лезвия из пропила и отскок назад к оператору.

(3.2) Отдача и связанные с ней предупреждения

Отдача — это внезапная реакция на защемление или заклинивание отрезного круга. Защемление или заедание вызывает быструю остановку вращающегося круга, в результате чего неконтролируемый режущий элемент выталкивается вверх по направлению к оператору.

Например, если абразивный круг зацеплен или зажат заготовкой, край круга, входящий в точку зажима, может вонзиться в поверхность материала, заставляя круг вылезти наружу или отскочить назад. Абразивные круги при этих условиях могут также разрушаться.

Отдача является результатом неправильного обращения с инструментом и/или неправильного выполнения процедуры резания и нарушения условий работы. Ее можно избежать, приняв следующие меры:

- а) Крепко держите электроинструмент и располагайте тело и руку так, чтобы иметь возможность противостоять силам отдачи.** Оператор может контролировать направленные вверх силы отдачи, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- б) Не располагайте свое тело на одной линии с вращающимся отрезным кругом.** Если происходит отдача, режущий блок подается вверх к оператору.
- в) Не устанавливайте пильную цепь, полотно для резки по дереву, сегментированный алмазный круг с периферийным зазором более 10 мм или зубчатый пильный диск.** Такие режущие элементы часто создают отдачу и приводят к потере контроля.
- г) Не «зажимайте» отрезной круг и не прикладывайте чрезмерное давление.** Не пытайтесь добиться чрезмерной глубины резания. Перенапряжение отрезного круга повышает нагрузку и склонность к его скручиванию или застреванию в пропилах, а также вероятность отдачи или поломки круга.
- д) В случае заедания отрезного круга или прерывания резки по какой-либо причине выключите электроинструмент и удерживайте режущий блок неподвижно, пока круг полностью не остановится.** Никогда не пытайтесь извлечь из пропила круг, который вращается, иначе может произойти отдача. Определите причину заедания отрезного круга и примите корректирующие меры для ее устранения.
- е) Не возобновляйте операцию резания, когда отрезной круг находится в заготовке.** Дайте кругу разогнаться до полной скорости и осторожно снова введите его в пропил. Если продолжить резание, когда отрезной круг находится в заготовке, возможно его защемление, скачок вверх или отдача.
- ж) Для минимизации риска защемления круга и отдачи поддерживайте негабаритные заготовки.** Большие заготовки, как правило, прогибаются под собственным весом. Опоры должны быть размещены под заготовкой рядом с линией резки и рядом с краями заготовки с обеих сторон.

(3.3) ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: В случае отсутствия каких-либо частей устройства не используйте его, пока эти части не будут установлены на место. Несоблюдение этого правила может привести к получению серьезных повреждений.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- 1. Следите, чтобы все защитные устройства находились на своих местах и в рабочем состоянии**
- 2. Не забывайте убирать регулировочные приспособления и ключи.** Возьмите в привычку перед включением электроинструмента проверять, удалены ли из него все регулировочные приспособления и ключи.
- 3. Содержите рабочее место в чистоте.** Беспорядок на рабочих площадках и верстаках повышает вероятность несчастного случая.
- 4. Не используйте устройство в опасной среде.** Не используйте электроинструмент в сырых или влажных местах, а также не допускайте его попадания под дождь. Рабочее место должно содержаться хорошо освещаться.
- 5. Не позволяйте детям приближаться к месту работы.** Посторонние должны находиться на безопасном расстоянии.
- 6. Сделайте мастерскую защищенной от детей с помощью навесных замков, рубильников или путем удаления пусковых ключей.**
- 7. Никогда не перегружайте электроинструмент.** Он будет работать более эффективно и надежно, если использовать его под нагрузкой, на

которую он рассчитан.

8. Используйте правильные инструменты.

Никогда не используйте электроинструмент или принадлежности для работы, для которой они не предназначены.

9. Используйте правильные удлинители.

Убедитесь, что ваш удлинитель в хорошем состоянии. При использовании удлинителя убедитесь, что проводимость кабеля достаточна для того, чтобы он выдержал ток, который будет потреблять ваше устройство. Кабель меньшей проводимости вызовет падение напряжения в сети, что приведет к потере мощности и перегреву. В таблице на следующей странице показан правильный размер, зависящий от длины кабеля и номинального тока на заводской табличке. Если вы сомневаетесь, используйте следующий по величине калибр. Чем меньше значение калибра, тем больше проводимость кабеля.

10. Носите соответствующую одежду, которая не должна быть слишком свободной, не надевайте перчатки, галстуки, кольца, браслеты или другие украшения, которые могут попасть в движущиеся части. Рекомендуется носить нескользящую обувь. Носите головной убор, закрывающий длинные волосы.

11. Всегда надевайте защитные очки. Также используйте маску для лица или респиратор, если при резке образуется пыль. Обычные очки, даже имеющие ударопрочные линзы, не являются защитными очками.

12. Фиксируйте заготовку. Когда это возможно, используйте для удерживания заготовки зажимы или тиски. Это безопаснее, чем держать ее рукой, и освобождает обе руки для управления инструментом.

13. Не принимайте неустойчивых положений. В любой момент времени обеспечивайте ногам надежную опору и сохраняйте равновесие.

14. Обеспечьте инструменту надлежащий уход. Следите, чтобы режущий инструмент был острым и чистым, это повысит безопасность и производительность работы. Следуйте указаниям по техобслуживанию и замене принадлежностей.

15. Отсоединяйте инструмент от сети питания перед началом работ по обслуживанию, таких как замена пильных дисков, сверл, фрез и т.п.

16. Снижайте риск непредусмотренного запуска. Перед тем как вставить вилку в розетку убедитесь, что выключатель установлен в положение OFF.

17. Используйте только рекомендованные принадлежности. Рекомендованные к применению принадлежности перечислены в руководстве по эксплуатации. Использование ненадлежащих принадлежностей может привести к травмированию людей.

18. Никогда не вставляйте на инструмент. Серьезные травмы могут возникнуть при опрокидывании инструмента или при случайном контакте с режущим элементом.

19. Проверка деталей, которые были повреждены. Перед дальнейшим использованием инструмента необходимо тщательно проверить исправность защитного кожуха или другой детали, которая была повреждена, чтобы определить, будут ли они должным образом работать и выполнять свои функции - проверить положение и состояние подвижных деталей, надежность крепления и другие аспекты, влияющие на их работу. В случае повреждения защитного кожуха или другой детали они должны быть должным образом отремонтированы или заменены.

20. Направление подачи. Подавайте заготовку к пильному диску или фрезе только в направлении, противоположном направлению их вращения.

21. Никогда не оставляйте без присмотра включенный инструмент. Выключайте питание. Не отходите от инструмента, пока он полностью не остановится.

(4.1) ПЕРВЫЕ ШАГИ

РАСПАКОВКА

Осторожно: Эта упаковка содержит острые предметы. Будьте осторожны при распаковке. Извлеките из упаковки устройство вместе с поставляемыми принадлежностями. Убедитесь, что устройство находится в хорошем состоянии, и в наличии все принадлежности, перечисленные в данном руководстве. Также убедитесь, что все принадлежности укомплектованы.

Если обнаружится, что какие-либо детали отсутствуют, устройство должно быть возвращено продавцу вместе с принадлежностями в оригинальной упаковке.

Не выбрасывайте упаковку; храните ее в течение всего гарантийного периода.

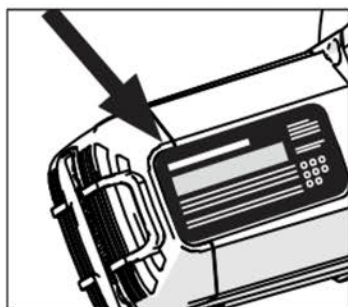
Утилизируйте упаковочные материалы экологически безопасным способом. Если возможно, обеспечьте ее переработку.

Не позволяйте детям играть с пустыми пластиковыми пакетами из-за риска удушья.

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР / КОДОВОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Серийный номер указан на кожухе двигателя устройства.

За указаниями по идентификации кодового обозначения обратитесь к консультативной сети Evolution Power Tools или зайдите на сайт: www.evolutionpowertools.com



S355CPS / S355CPSL КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Описание	Количество
S355CPS или S355CPSL	1
Руководство по эксплуатации	1
14" (355 мм) Пильный диск ТСТ для мягкой стали	1
Шестигранный ключ 8 мм (для замены пильного диска)	1
V-образный блок	1

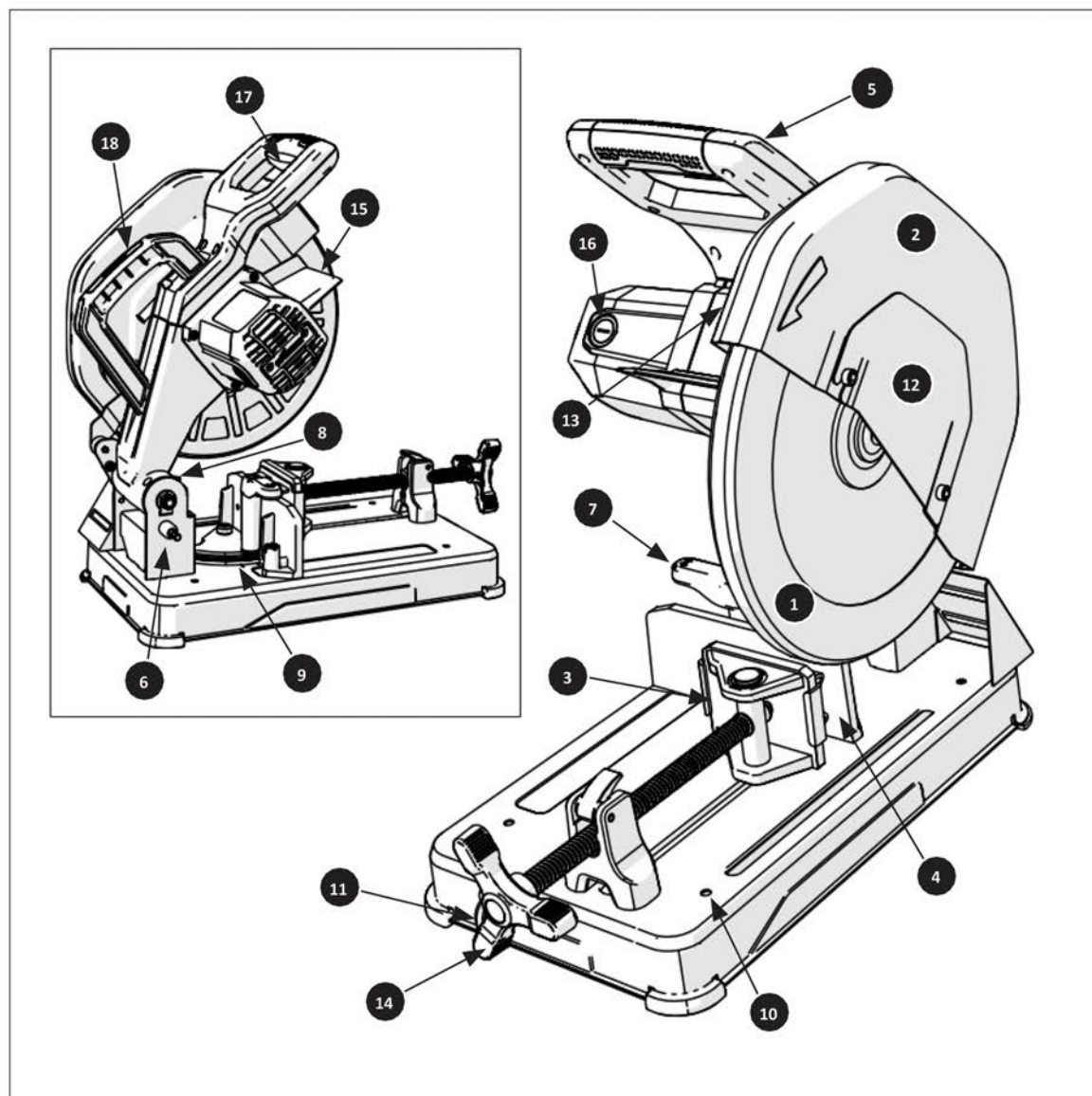
S380CPS

Описание	Количество
S380CPS	1
Руководство по эксплуатации	1
14" (355 мм) Пильный диск ТСТ для мягкой стали	1
Шестигранный ключ 8 мм (для замены пильного диска)	1
V-образный блок	1
Фланец для пильного диска 100 мм (для установки дисков 15")	1

(4.4) ЗАМЕНА ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ

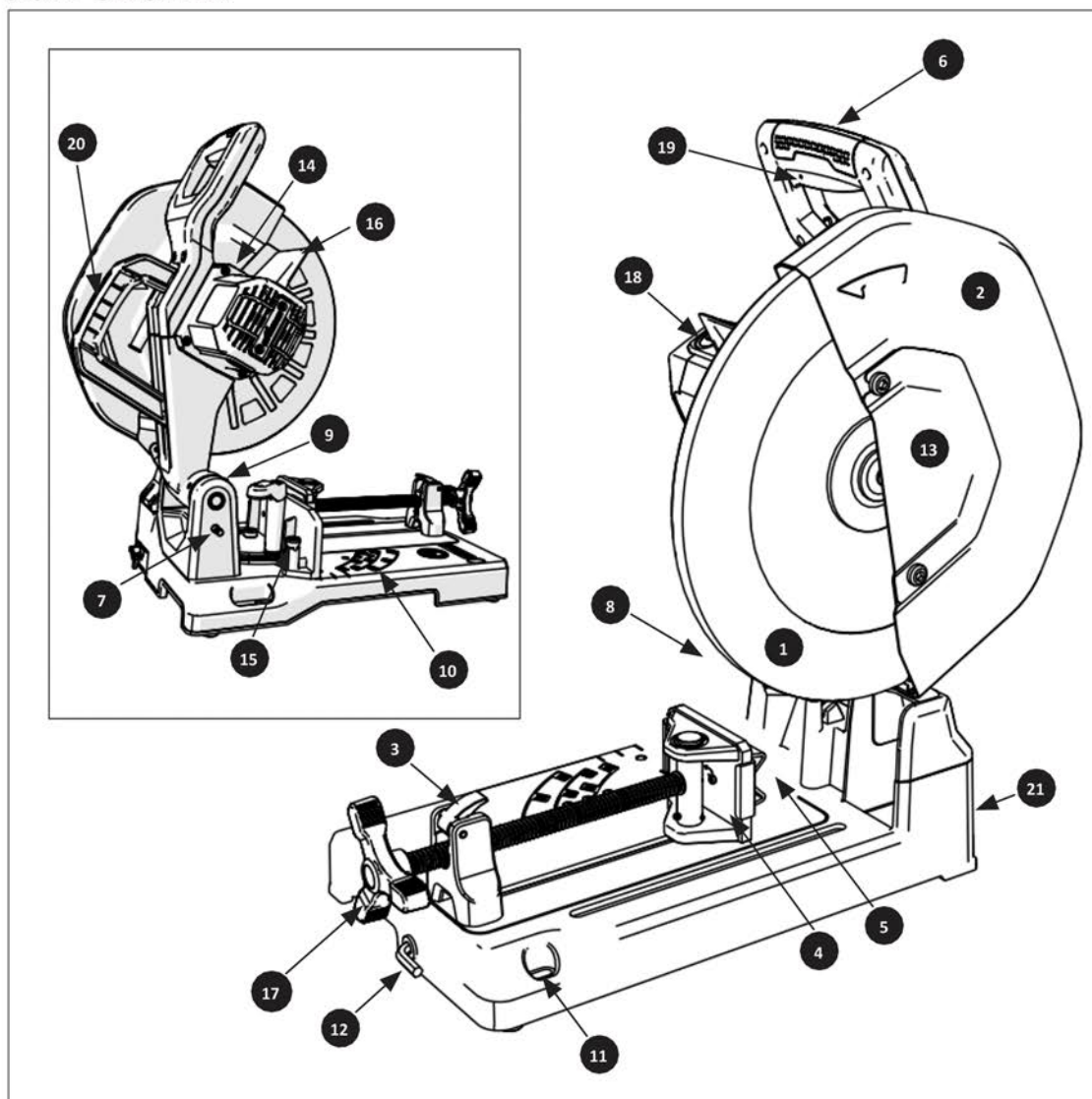
Описание	№ детали
14" (355 мм) Универсальный пильный диск ТСТ	(UK/EU) RAGEBLADE- 355MULTI (USA) RAGE355BLADE
14" (355 мм) Алмазный диск	(UK/EU) RAGEBLADE- 355DIAMOND (USA) 14BLADEDMD
14" (355 мм) Пильный диск для мягкой стали	(UK/EU) 66TBLADE (USA) 14BLADEST
14" (355 мм) Пильный диск для нержавеющей стали	(UK/EU) 90TBLADE (USA) 14BLADESS
14" (355 мм) Пильный диск для тонкой стали	(UK/EU) EVO- BLADE355TS (USA) 14BLADETS
14" (355 мм) Пильный диск для алюминия	(UK/EU) 80TBLADE14 (USA) 14BLADEAL
14" (355 мм) Пильный диск для древесины	(USA) 14BLADEWD
15" (380 мм) Пильный диск для мягкой стали	(USA) 15BLADEST

S355CPSL ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1. НИЖНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПИЛЬНОГО ДИСКА | 16. КОЛПАЧОК УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ |
| 2. ВЕРХНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПИЛЬНОГО ДИСКА | 17. ТРИГГЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ON/OFF |
| 3. ПЕРЕДНЯЯ ПОВОРОТНАЯ ГУБКА ТИСКОВ | 18. РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ |
| 4. ЗАДНЯЯ ПЕРЕМЕЩАЕМАЯ ГУБКА ТИСКОВ | |
| 5. РУКОЯТКА ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ | |
| 6. СТОПОРНЫЙ ШТИФТ ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ | |
| 7. СТОПОРНЫЙ РЫЧАГ ЗАДНЕЙ ГУБКИ ТИСКОВ | |
| 8. ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ОГРАНИЧИТЕЛЯ ХОДА | |
| 9. ШКАЛА ТРАНСПОРТИРА | |
| 10. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ВЕРСТАКУ Х4 | |
| 11. ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПИЛЬНОГО ДИСКА | |
| 12. ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ШПИНДЕЛЯ | |
| 13. КНОПКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ | |
| 14. РУКОЯТКА ТИСКОВ | |
| 15. ЭКРАН | |

S355CPS / S380CPS ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА



1. НИЖНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПИЛЬНОГО ДИСКА
2. ВЕРХНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ ПИЛЬНОГО ДИСКА
3. БЫСТРОРАЗЪЕМНЫЙ МЕХАНИЗМ
4. ПЕРЕДНЯЯ ПОВОРОТНАЯ ГУБКА ТИСКОВ
5. ЗАДНЯЯ ПЕРЕМЕЩАЕМАЯ ГУБКА ТИСКОВ
6. РУКОЯТКА ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ
7. СТОПОРНЫЙ ШТИФТ ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ
8. СТОПОРНЫЙ РЫЧАГ ЗАДНЕЙ ГУБКИ ТИСКОВ
9. ВИНТ РЕГУЛИРОВКИ ОГРАНИЧЕНИЯ ХОДА
10. ШКАЛА ТРАНСПОРТИРА
11. ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ МОНТАЖА НА ВЕРСТАКЕ Х4
12. ШЕСТИГРАННЫЙ КЛЮЧ ДЛЯ ЗАМЕНЫ ПИЛЬНОГО ДИСКА
13. ЗАЩИТНОЕ ОГРАЖДЕНИЕ ШПИНДЕЛЯ
14. КНОПКА БЛОКИРОВКИ ШПИНДЕЛЯ
15. ПОЗИЦИОНИРУЮЩИЙ ШТИФТ НЕПОДВИЖНОГО УПОРА

16. ЭКРАН
17. РУКОЯТКА ТИСКОВ
18. КОЛПАЧОК УГОЛЬНОЙ ЩЕТКИ
19. ТРИГГЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ON/OFF
20. РУЧКА ДЛЯ ПЕРЕНОСКИ
21. ЛОТОК ДЛЯ СБОРА ОПИЛОК

(5.5) СБОРКА & ПОДГОТОВКА

СТАЦИОНАРНЫЙ МОНТАЖ ОТРЕЗНОГО СТАНКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Выполняйте следующие операции только после отключения инструмента от источника питания.

В основании каждого отрезного станка этих моделей (по углам) предусмотрены монтажные отверстия, сквозь которые можно пропустить болты подходящего размера (в поставку не входят) для закрепления устройства.

Примечание: В модели S355CPSL предусмотрено четыре монтажных отверстия, а в моделях S355CPS и S380CPS по три.

Установите устройство с учетом следующих рекомендаций:

- Чтобы избежать травм от летящих обзоров, расположите пилу так, чтобы другие сотрудники или посторонние не могли стоять слишком близко рядом с ней (или сзади).
- Расположите пилу на твердой ровной поверхности так, чтобы было достаточно места для обработки и правильной поддержки заготовки.
- Убедитесь, что верстак или другая опорная конструкция достаточно прочные и устойчивые и не качаются.
- Убедитесь, что кабель питания не может зацепиться за какую-либо часть устройства во время резки.
- Убедитесь, что кабель питания проложен таким образом, что он не представляет опасности спотыкания (или любой другой опасности) для оператора или посторонних лиц.

ТРАНСПОРТИРОВКА ПИЛЫ

Транспортируйте эти устройства только с заблокированной пильной головкой (**Рис. 1**) и стопорным штифтом, полностью вставленным в гнездо.

РАЗБЛОКИРОВКА ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ

Примечание: Мы рекомендуем, чтобы оператор удерживал режущую рукоятку на протяжении всего этого процесса, чтобы обеспечить контролируемый переход пильной головки в верхнее положение.

- Аккуратно нажмите на режущую рукоятку.
- Вытащите стопорный штифт. (**Рис. 2**) Дайте пильной головке переместиться в верхнее положение (**Рис. 3**).

СНЯТИЕ ИЛИ УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ДИСКА

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Используйте только специально предназначенные для этого устройства пильные диски Evolution - см. **рисунок 12**.

Рекомендуется, чтобы при установке пильного диска или при его смене оператор надевал защитные перчатки.

СНЯТИЕ ПИЛЬНОГО ДИСКА:

- Убедитесь, что пильная головка находится в верхнем положении.
- Используя шестигранный ключ из комплекта, ослабьте болт передней крышки шпинделя и поверните крышку в сторону. (**Рис. 4**).
- Нажмите кнопку блокировки шпинделя (с надписью) (**Рис. 5**) и используйте прилагаемый шестигранный ключ, чтобы вывернуть болт пильного диска. Диск может слегка вращаться, пока не зафиксируется стопор шпинделя.
- Снимите шпиндельный болт, шайбу и наружный фланец пильного диска. (**Рис. 6**).
- Откройте защитный кожух и снимите старый пильный диск. Оставьте внутренний фланец пильного диска на месте.

УСТАНОВКА ПИЛЬНОГО ДИСКА:

- Установите новый пильный диск, следя за тем, чтобы стрелка направления вращения на лезвии соответствовала стрелке на верхнем ограждении диска (**Рис. 7**).
- Дайте кожуху закрыться и установите на место внешний фланец пильного диска и шайбу.
- Частично завинтите болт шпинделя, нажмите кнопку блокировки шпинделя и полностью затяните болт прилагаемым шестигранным ключом.

После замены пильного диска всегда запускайте инструмент без нагрузки, чтобы убедиться, что диск установлен правильно.

РЕГУЛИРОВКА УГЛА РЕЗКИ

ДЛЯ ПОВОРОТА ЗАДНЕЙ ГУБКИ ТИСКОВ:

- Ослабьте ручку рычага. (**Рис. 8**) Ручка рычага представляет собой подпружиненную трещотку. Потяните ручку рычага вверх и переместите, чтобы продолжить ослабление.

Когда ручка рычага будет освобождена (может потребоваться несколько перемещений):

- Поверните упорную планку на нужный угол и снова затяните ручку рычага.

S355CPS & S380CPS

Для установки задней губки тисков под углом 45° предусмотрен неподвижный упор (фиксированная установка угла).

для использования неподвижного упора 45°:

- Убедитесь, что позиционирующий штифт (**Рис. 9**) находится в верхнем положении (не вставлен).
- Установите заднюю губку тисков примерно на 45° с помощью шкалы транспорта.
- Поверните позиционирующий штифт (**Рис. 10**) на ¼ оборота. Это освободит штифт и позволит пружине в механизме толкнуть штифт вниз, фиксируя губку тисков на месте.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ЗАДНЕЙ ГУБКИ ТИСКОВ:

Для задней губки тисков предусмотрены три (3) возможных положения с двумя монтажными отверстиями в каждой позиции. Чаще всего задняя губка тисков крепится к основанию в крайнем заднем положении. Это позволяет резать заготовки самого широкого сечения.

- Полностью снимите рукоятку рычага. (**Рис. 11**) Ручка рычага представляет собой подпружиненную трещотку. Потяните ручку рычага вверх и переместите, чтобы продолжить ослабление.
- Полностью удалите болт крепления упорной планки, шайбу и проставку (**Рис. 12**), которые крепят заднюю губку тисков к основанию устройства.
- **ТОЛЬКО ДЛЯ S355CPS & S380CPS** Убедитесь, что позиционирующий штифт (**Рис. 9**) находится в верхнем положении (не вставлен).
- Установите губку тисков в новое рабочее положение.
- Установите на место крепежный болт, шайбу и проставку.
- **ТОЛЬКО ДЛЯ S355CPS & S380CPS** Поверните позиционирующий штифт (**Рис. 10**) на ¼ оборота. Это освободит штифт и позволит пружине в механизме толкнуть штифт вниз, фиксируя губку тисков на месте.

Примечание: Поворотная губка передних тисков автоматически выравнивается относительно задней губки при затягивании тисков. Поворотная губка также позволяет зажимать в тисках заготовки неправильной формы.

РЕГУЛИРОВКА ПЕРЕДНЕЙ ГУБКИ ТИСКОВ ТОЛЬКО ДЛЯ S355CPS & S380CPS

Для скорости и удобства тиски в этих моделях оснащены быстроразъемным механизмом.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЫСТРОРАЗЪЕМНОГО МЕХАНИЗМА:

- Поднимите и отведите раскладную муфту (**Рис. 13**) назад. Сдвиньте переднюю губку в требуемое положение.
- Верните в нормальное рабочее положение раскладную муфту. (**Рис. 14**). Зажмите тиски.
- Перед началом резки проверьте надежность закрепления заготовки.

СБОР ОПИЛОК

S355CPSL

Стальной щиток специальной формы (**Рис. 15**) не дает опилкам с силой вылетать из устройства. Необходимо регулярно удалять скапливающиеся позади устройства опилки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Некоторые из опилок могут быть острыми или представлять какую-либо другую опасность для оператора. Возможно, оператору потребуется надеть подходящее СИЗ.

Утилизируйте собранные опилки экологически безопасным способом.

S355CPS & S380CPS

Стальной щиток специальной формы не дает опилкам вылетать из устройства, направляя их вниз в сборный лоток. (**Рис. 16**) Для обеспечения безопасной и эффективной работы скопившиеся опилки следует удалять из устройства, когда лоток для сбора стружки заполнен примерно на 2/3.

Лоток расположен под пилой, доступ к нему осуществляется сзади. Чтобы освободить лоток, поверните фиксирующую ручку на ¼ оборота. Выдвиньте лоток из основания и утилизируйте собранные опилки экологически безопасным способом.

Перед продолжением резки установите лоток на место.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Удаляйте опилки только после отключения устройства от электросети. Некоторые из опилок могут быть острыми или представлять какую-либо другую опасность для оператора. Возможно, оператору потребуется надеть подходящее СИЗ.

Утилизируйте собранные опилки экологически безопасным способом.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ (ПРОВЕРКА ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ)

Примечание: Поскольку все рабочие среды уникальны и разнообразны, Evolution Power Tools предлагает операторам для рассмотрения следующие общие рекомендации по безопасной эксплуатации.

Эти советы не могут быть исчерпывающими, так как Evolution не влияет на условия в мастерских или на рабочую среду, в которой могут использоваться эти инструменты.

Мы рекомендуем, чтобы оператор обратился за советом в компетентную организацию или к руководству цеха, если он не уверен в каком-либо аспекте использования этих устройств.

Важно, чтобы регулярные проверки безопасности проводились (при каждом использовании) до того, как оператор будет использовать инструмент.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Проверка безопасности перед использованием должна выполняться на отключенном от источника питания устройстве.

- Проверьте правильность срабатывания всех защитных ограждений и убедитесь, что все регулировочные ручки и винты надежно затянуты.
- Убедитесь в исправности и правильности установки пильного диска. Проверьте также, соответствует ли выбранный пильный диск материалу, который планируется обрабатывать.
- Проверьте надежность закрепления заготовки.
- Проверьте состояние кабеля питания, правильность его положения и прокладки.

СИЗ

Оператор должен носить соответствующие СИЗ (**Средства Индивидуальной Защиты**), необходимые для выполнения предстоящей работы. В их число могут входить защитные очки, респиратор, защитная обувь и т.д.

ПОДГОТОВКА К РЕЗКЕ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не принимайте неустойчивых положений. Постоянно держите ноги на надежной опоре и сохраняйте равновесие. Вставайте с одной стороны так, чтобы ваше лицо и тело находились вне линии возможной отдачи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Основной причиной несчастных случаев является резка с удерживанием заготовки руками, поэтому ее **применять не следует**.

- Перед фиксацией заготовки на пильном столе его необходимо очистить от опилок, обрезков материала и т.п.
- Убедитесь, что быстроразъемные тиски (если они имеются) правильно расположены и надежно закреплены.
- Убедитесь, что заготовка надежно зажата в тисках.

- Обеспечьте сбоку место, достаточное для свободного удаления отрезанного фрагмента заготовки.
- Убедитесь, что обрезок не может быть зажат какими-либо элементами устройства.
- Не используйте эти пилы для резки мелких заготовок.

Если при резке ваши руки или пальцы могут оказаться на расстоянии менее 150 мм от пильного диска, то эта заготовка слишком мала.

Уголки следует зажимать в перевернутом положении.

Входящий в поставку "V"-образный блок (**Рис. 17**)

может быть прикреплен к губке тисков для обеспечения увеличенного зажимного контакта круглых (в особенности, трубчатых) и угловых заготовок и некоторых деталей квадратного или прямоугольного сечения.

ТРИГГЕРНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ON/OFF

Эти модели оснащены безопасным триггерным выключателем без блокировки.

ПУСК ДВИГАТЕЛЯ:

- Сдвиньте влево предохранитель, расположенный слева от триггерного выключателя (**Рис. 18**).
- Отпустите главный триггерный выключатель.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ни в коем случае не начинайте резку в положении, когда кромка пильного диска касается поверхности заготовки.

ВЫПОЛНЕНИЕ РЕЗКИ

- При отведенной в верхнее положение пильной головке включите двигатель и дайте ему набрать рабочую скорость.
- Плавное опустите пильную головку на обрабатываемый материал и начните с легкого нажима, чтобы избежать заедания лезвия. Не прикладывайте к инструменту излишних усилий. Дайте пильному диску самому выполнить работу.
- Усиление нажима не повысит производительности резки, но может привести к сокращению срока службы пильного диска и двигателя.
- Ослабьте нажим, когда пильный диск начнет выходить из материала.

По завершении резки отпустите триггерный выключатель ON/OFF, чтобы выключить двигатель.

- Дайте пильной головке вернуться в верхнее положение.
- Убирайте руки или заготовку от пилы только после того, как двигатель полностью остановится, а неподвижное лезвие будет закрыто нижним защитным кожухом.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Эти устройства не должны использоваться для резки асбеста или других материалов, которые содержат или предположительно содержат асбест. Проконсультируйтесь/проинформируйте соответствующие организации и запросите дополнительные указания, если подозревается загрязнения асбестом.

ТЕХОБСЛУЖИВАНИЕ & РЕГУЛИРОВКИ

ПРИМЕЧАНИЕ: Техобслуживание всегда должно проводиться при выключенном и отсоединенном от источника питания устройстве.

- Регулярно проверяйте правильность срабатывания всех защитных приспособлений и ограждений.
- Смазка во всех подшипниках этого устройства рассчитана на весь срок его службы. Дополнительная смазка не требуется.
- Для очистки пластиковых элементов устройства используйте чистую, слегка влажную ткань. Не применяйте растворители и подобные им вещества, способные повредить пластиковые детали.
- Вентиляционные отверстия машины должны очищаться только сухим сжатым воздухом.

ПРОВЕРКА/ЗАМЕНА УГОЛЬНЫХ ЩЕТОК

Усиленное искрообразование может указывать на наличие в двигателе грязи или на износ угольных щеток. Прежде чем пытаться проверить или заменить угольные щетки, отсоедините устройство от источника питания.

Замените обе угольные щетки, если у них длина графитовой части стала менее 6 мм или если пружина или проволока повреждены или подгорели.

ДЛЯ СНЯТИЯ ЩЕТОК:

- Отвинтите пластиковые колпачки, расположенные в задней части двигателя. Соблюдайте осторожность, так как колпачки подпружинены. (Рис. 19)
- Извлеките щетки вместе с пружинами.
- Если необходима замена, вставьте новые щетки и установите на место крышки.

Бывшие в употреблении, но еще пригодные для использования щетки могут быть установлены на место до тех пор, пока они вставляются в том же положении и ориентации, в котором были извлечены.

- Запустите двигатель с новыми щетками без нагрузки примерно на 5 минут. Это поможет процессу приработки.

РЕГУЛИРОВКА ХОДА ПИЛЬНОЙ ГОЛОВКИ

Для предотвращения контакта лезвия с любой частью металлического основания станка можно отрегулировать ход пильной головки вниз.

Опустите пильную головку и проверьте, нет ли контакта лезвия с основанием станка.

Если ход пильной головки вниз нужно отрегулировать:

- Ослабьте контргайку на винте регулировки ограничения движения вниз. (Рис. 20a)
- Выворачивайте регулировочный винт (Рис. 20b) (против часовой стрелки), чтобы уменьшить перемещение пильной головки вниз.
- Заворачивайте регулировочный винт (по часовой стрелке), чтобы увеличить перемещение пильной головки вниз.
- Затяните контргайку регулировочного винта, когда будет достигнуто требуемое перемещение пильной головки вниз.

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Отходы электрооборудования нельзя утилизировать вместе с бытовыми отходами. Обеспечьте, пожалуйста, их утилизацию, если имеются необходимые для этого условия.

За консультацией по вопросам утилизации обращайтесь к представителям местных органов власти или к своему поставщику.



ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ НОРМАМ ЕС



Производителем продукции, на которую распространяется действие настоящей декларации, 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.

Производитель заявляет, что устройство, как описано в настоящей декларации, удовлетворяет всем положениям Директивы по машинам и других соответствующих директив, перечисленных ниже. Кроме того, производитель заявляет, что устройство, как описано в настоящей декларации, удовлетворяет основным применимым требованиям правил техники безопасности и охраны труда.

Настоящая декларация заявляет о соответствии продукции следующим директивам:

2006/42/ЕС. 2014/30/EU. 2011/65/EU & 2015/863/EU. 2002/96/ЕС с изменениями и дополнениями 2003/108/ЕС.	Директиве по машинам. Директива по электромагнитной совместимости Ограничения на использование опасных материалов в производстве электрического и электронного оборудования (RoHS) Директива об отходах электрического и электронного оборудования (WEEE).
---	---

Она также удовлетворяет основным применимым требованиям следующих документов:

**EN 62841-1: 2015 • EN 62841-3-10:2015 • EN ISO 12100: 2010 • EN 55014-1: 2017
EN 55014-2: 2015 • EN 61000-3-11: 2000**

Характеристики изделия

Описание: S355CPSL, S355CPS, S380CPS 355 мм (14") ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ ПО МЕТАЛЛУ
 Evolution Модель №: S355CPS: UK 230V: 084-0001, UK 110V: 084-0002, EU 230V: 084-0003
 Название марки: EVOLUTION
 Напряжение: 110 В, 220 - 240 В ~ 50 Гц
 Вход: 110 В - 1800 Вт, 220-240 В - 2200 Вт

Техническая документация, необходимая для подтверждения того, что изделие соответствует требованиям директивы, составлена и доступна для проверки соответствующими органами исполнительной власти, и мы подтверждаем, что наш технический файл содержит перечисленные выше документы, соответствующие указанным выше стандартам.

Имя и адрес держателя технической документации.

Подписано:

Штамп: Barry Bloomer - Директор по организации поставок и снабжению: 24/06/2019

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.