

Инструкция по эксплуатации

Лобзик DeWALT DW 333 K

Цены на товар на сайте:

http://dewalt.vseinstrumenti.ru/instrument/lobziki/dw_333_k/

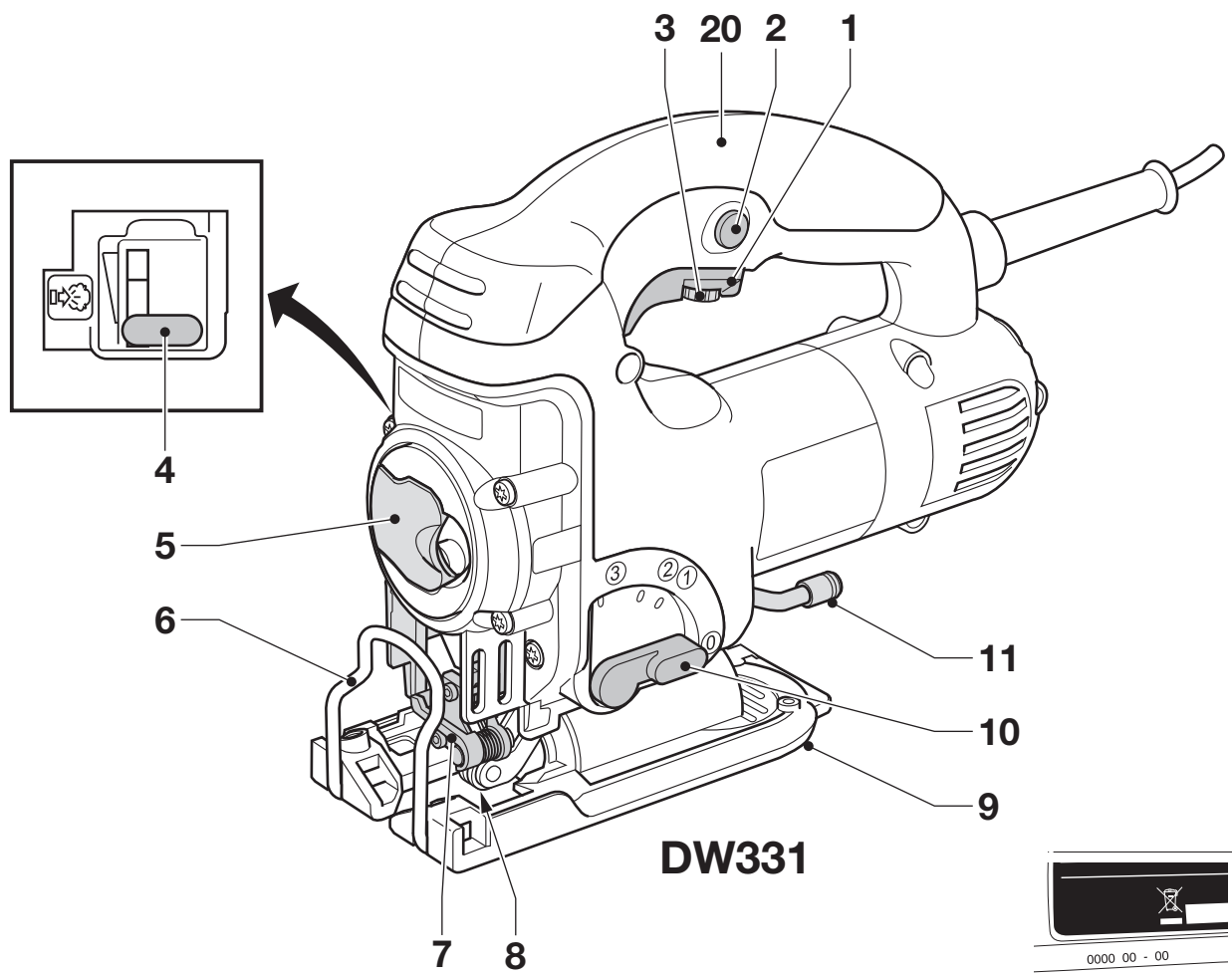
Отзывы и обсуждения товара на сайте:

http://dewalt.vseinstrumenti.ru/instrument/lobziki/dw_333_k/#tab-Responses

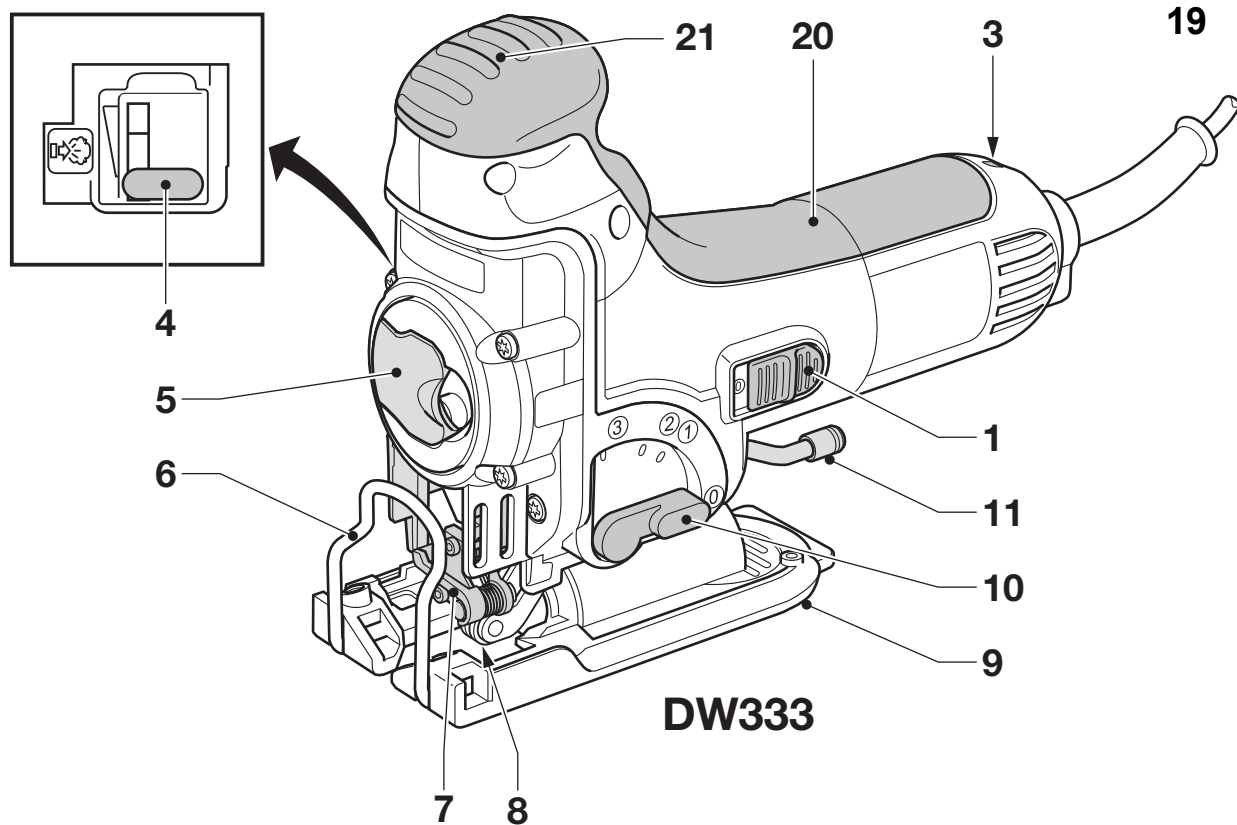
DEWALT®

503444 - 09 RUS/UA
Перевод с оригинала инструкции

DW331
DW333

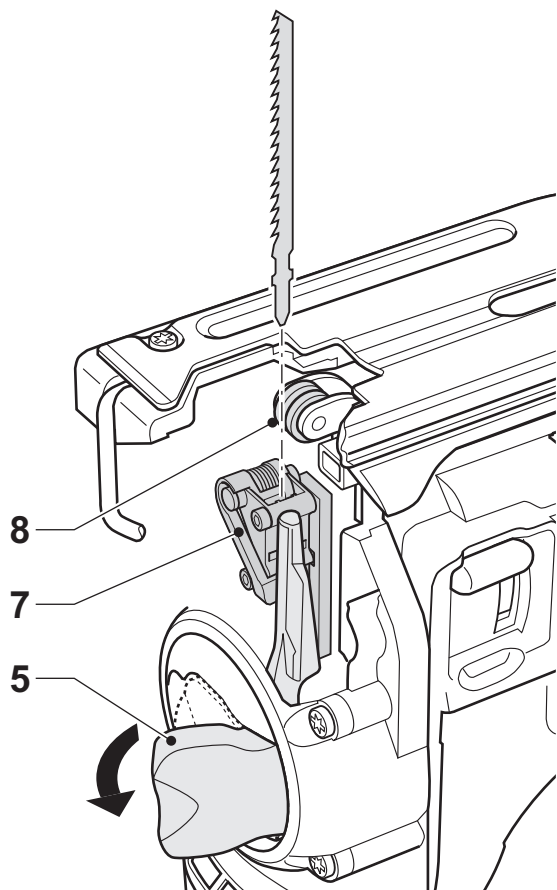


DW331

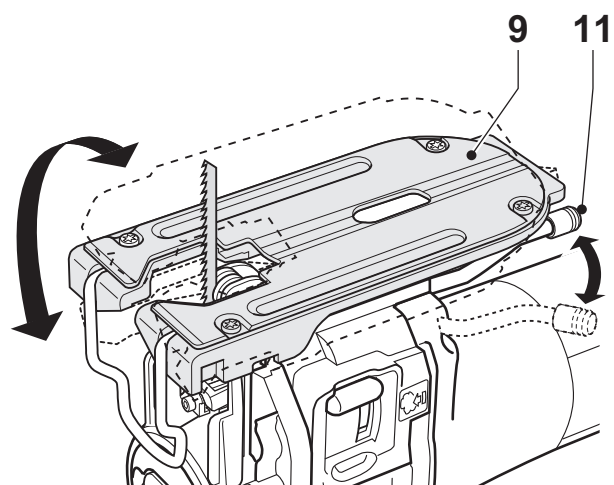


DW333

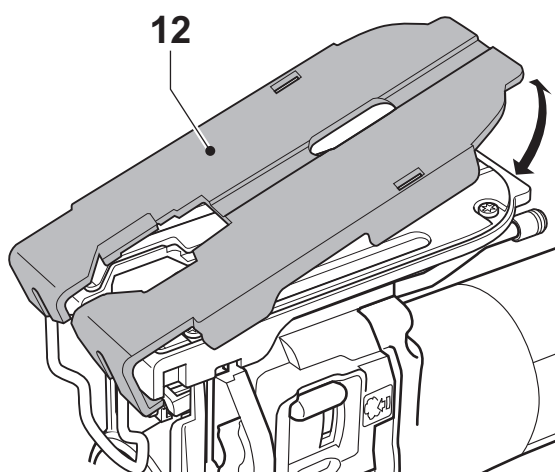
A



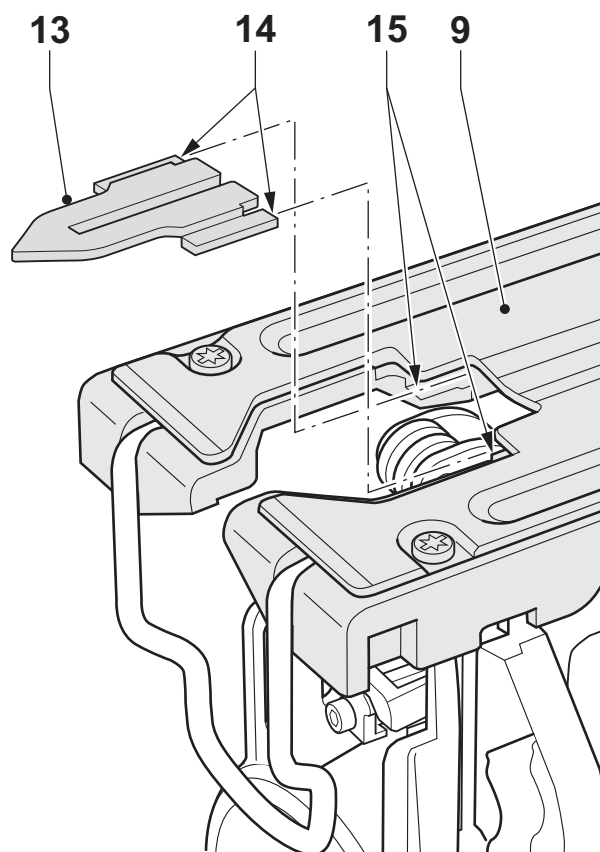
B



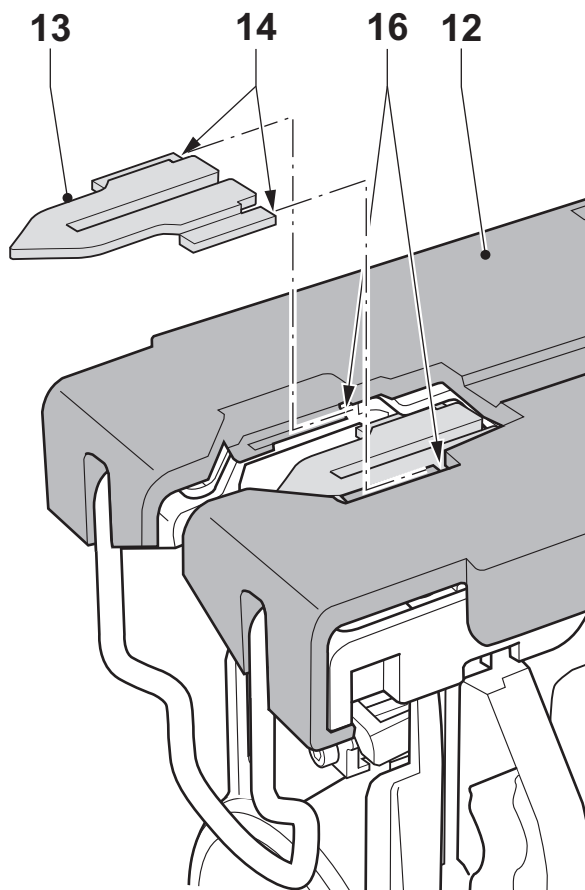
C



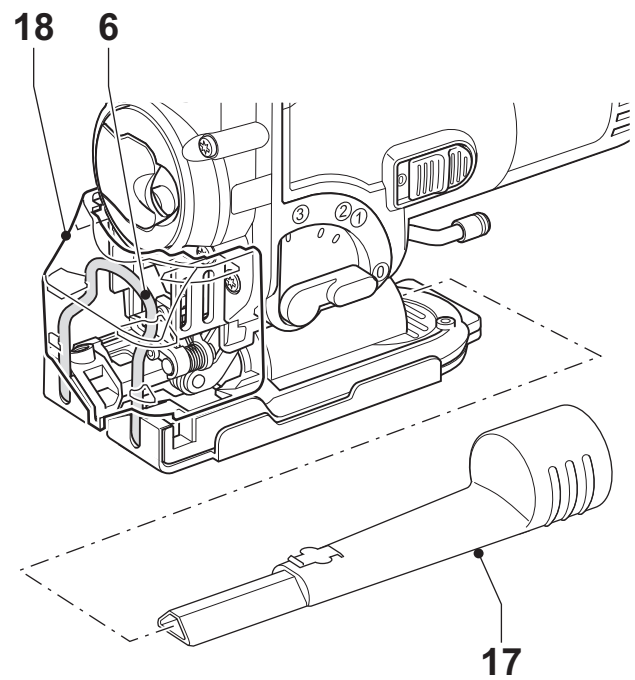
D



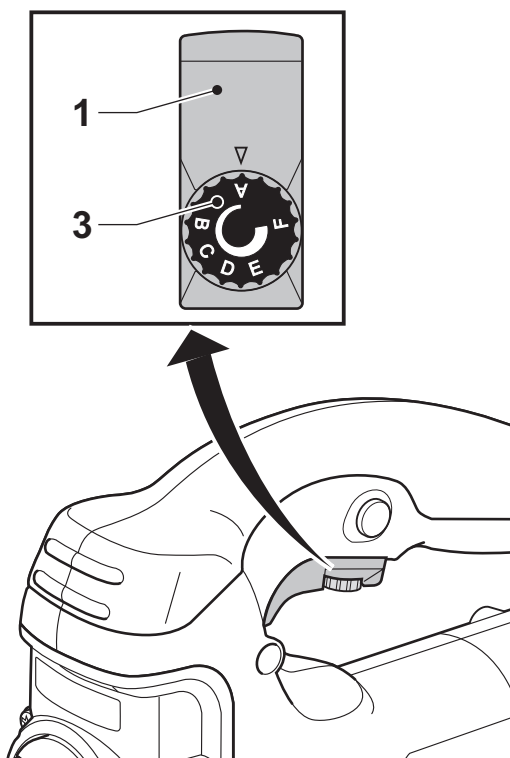
E1



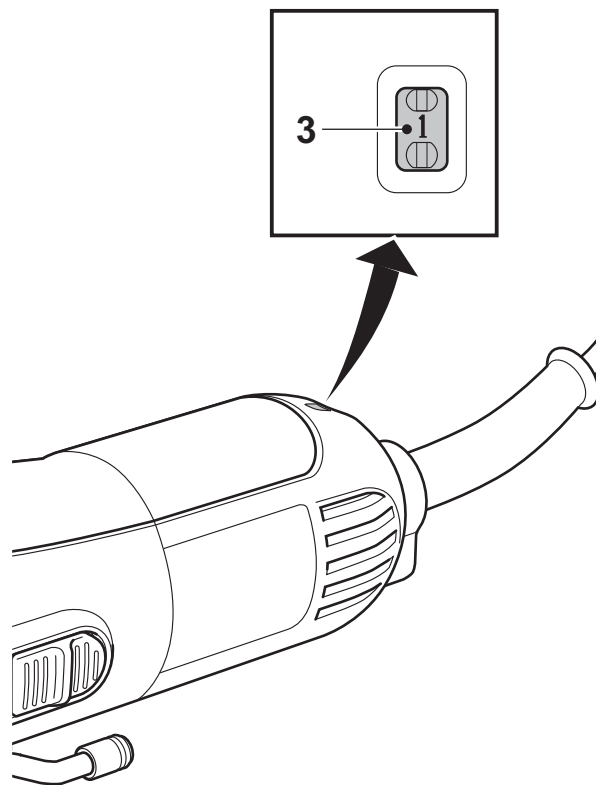
E2



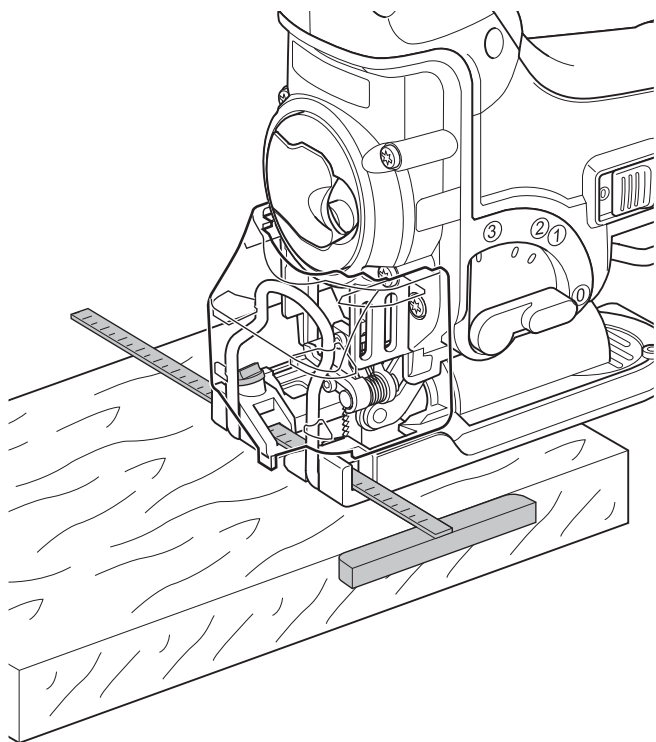
F



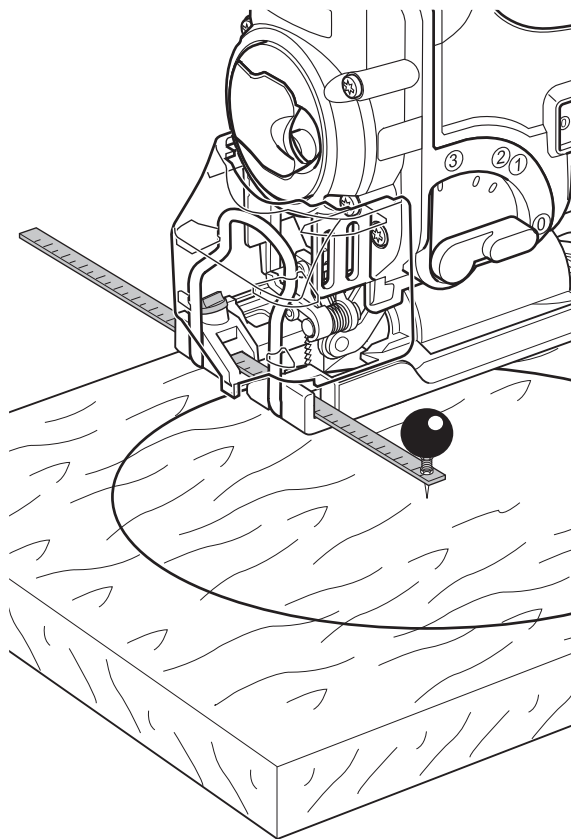
G1



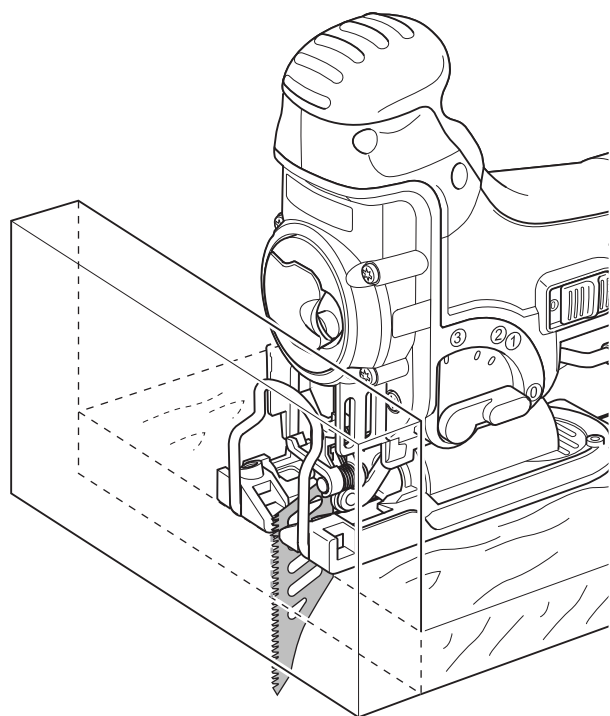
G2



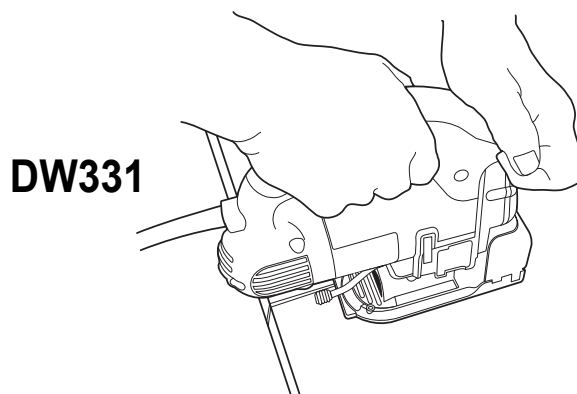
H



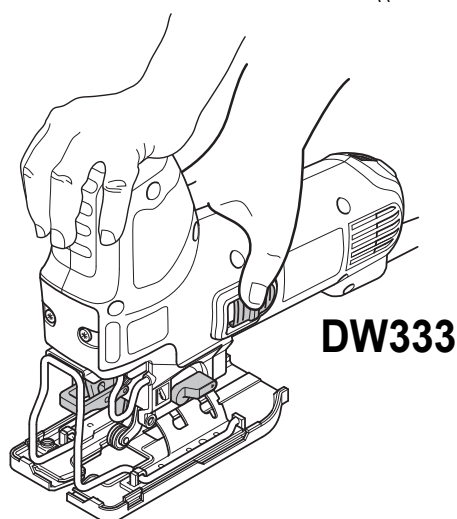
I



J



DW331



DW333

K

ЛОБЗИКОВАЯ ПИЛА DW331, DW333

Поздравляем Вас!

Вы выбрали электрический инструмент фирмы DeWALT. Тщательная разработка изделий, многолетний опыт фирмы по производству инструментов, различные усовершенствования сделали инструменты DeWALT одними из самых надежных помощников для профессионалов.

Технические характеристики

		DW331	DW333
Напряжение питания	В	230	230
Тип		1	1
Потребляемая мощность	Вт	701	701
Выходная мощность	Вт	425	425
Число ходов без нагрузки	ход/мин.	0 - 3,100	800 - 3,100
Величина хода	мм	26	26
Глубина пропила:			
Древесина	мм	130	130
Алюминий	мм	30	30
Сталь	мм	12	12
Нержавеющая сталь	мм	4,5	4,5
Угол наклона (влево/вправо)		0 - 45°	0 - 45°
Вес	кг	2,6	2,6
L_{pA} (звуковое давление)	дБ(А)	86	87
K_{pA} (погрешность измерения звукового давления)	дБ(А)	2,8	2,8
L_{wA} (акустическая мощность)	дБ(А)	97	98
K_{wA} (погрешность измерения акустической мощности)	дБ(А)	2,8	2,8

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745:

Значения вибрационного воздействия, a_h			
$a_{h,CM} =$	м/с ²	5,0	7,0
Погрешность K =	м/с ²	1,5	1,8
Значения вибрационного воздействия, a_h			
$a_{h,CW} =$	м/с ²	6,0	7,5
Погрешность K =	м/с ²	2,0	1,5

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN60745 и может

использоваться для сравнения инструментов разных марок. Он может также использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



ВНИМАНИЕ: Заявленная величина вибрации относится только к основным видам применения инструмента. Однако если инструмент применяется не по основному назначению, с другими принадлежностями или содержится в ненадлежащем порядке, уровень вибрации будет отличаться от указанной величины. Это может значительно увеличить воздействие вибрации в течение всего периода работы инструментом.

При оценке уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент находился в выключенном состоянии или когда он включен, но не выполняет какую-либо операцию. Это может значительно уменьшить уровень воздействия в течение всего периода работы инструментом.

Определите дополнительные меры предосторожности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: тщательный уход за инструментом и принадлежностями, содержание рук в тепле, организация рабочего места.

Минимальные электрические предохранители:

Инструменты 230 В 10 ампер, электросеть

Определения: Предупреждения безопасности

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы.



ОПАСНО: Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая

приводит к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.



ВНИМАНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению травмы легкой или средней тяжести.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Означает ситуацию, не связанную с получением телесной травмы, которая, однако, может привести к повреждению оборудования.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



DW331, DW333

DEWALT заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: 2006/42/ЕС, EN 60745-1, EN 60745-2-11.

Данные продукты также соответствуют Директиве 2004/108/ЕС. За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписавшееся лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы DEWALT.

Хорст Гроссманн (Horst Grossmann)
Вице-президент по инженерным разработкам
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
31.12.2009



ВНИМАНИЕ: Внимательно прочтите руководство по

эксплуатации для снижения риска получения травмы.

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



ВНИМАНИЕ! Перед началом работы внимательно прочтите все правила безопасности и инструкции. Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелой травмы.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «Электроинструмент» во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- a) **Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.** Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- b) **Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- c) **Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.** Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть**

провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

- b) **Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- c) **Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d) **Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента.** Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- e) **При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.** Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) **При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.

3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- a) **При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь**

под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.

- b) **При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.** Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.
- c) **Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено».** Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) **Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- e) **Работайте в устойчивой позе. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу.** Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g) **Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное**

устройство подключено и используется надлежащим образом. Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

- a) **Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению.** Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- b) **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован.** Большинство несчастных случаев являются следствием

недостаточного технического ухода за электроинструментом.

- f) **Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g) **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

Дополнительные специальные правила техники безопасности для работы лобзиковыми пилами

- **Держите электроинструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может задеть скрытую проводку или собственный кабель.** Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность удара электрическим током.
- **Перед извлечением пильного полотна из пропила в заготовке дождитесь полной остановки двигателя.** Движущееся пильное полотно может ударить по заготовке, что приведет к повреждению пильного полотна, повреждению заготовки или потере контроля над инструментом и риску получения травмы.
- **Поверхность рукояток должна оставаться сухой, чистой**

и не содержать следов масла и консистентной смазки. Это улучшит контроль над инструментом.

- **Следите за остротой заточки.** Затупленные пильные полотна могут заставить пилу отклониться от линии реза или остановиться под воздействием чрезмерного усилия.
- **Регулярно чистите инструмент, особенно после интенсивного использования.** Накопленные на внутренней поверхности инструмента пыль и опилки с металлическими частицами могут создать опасность поражения электрическим током.
- **Не допускается непрерывная работа данным электроинструментом в течение длительного периода времени.** Вибрации, обусловленные работой данным инструментом, могут вызвать неустраняемые нарушения работы пальцев рук и кистей. Для обеспечения защитного амортизирующего эффекта работать следует в перчатках; также следует делать частые перерывы в работе для отдыха и ограничить продолжительность работы данным инструментом в течение дня.

Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

- Ухудшение слуха
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов от принадлежностей, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.

МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. А)

Код даты (19), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2010 XX XX
Год изготовления

Комплект поставки

В упаковку входят:

- 1 Лобзиковая пила
 - 1 Пильное полотно
 - 1 Противоосколочная вставка для подошвы
 - 1 Защитная крышка подошвы
 - 1 Пылеотводящий экран
 - 1 Переходник для пылесоса
 - 1 Чехол
 - 1 Руководство по эксплуатации
 - 1 Чертеж инструмента в разобранном виде
- Проверьте инструмент, детали и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
 - Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.

Описание (Рис. А)



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не модифицируйте электроинструмент или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

- 1 Пусковой выключатель
- 2 Кнопка блокировки пускового выключателя
- 3 Дисковой регулятор скорости
- 4 Регулятор устройства сдува стружки
- 5 Фиксатор пильного полотна
- 6 Защитное ограждение для пальцев
- 7 Держатель пильного полотна
- 8 Направляющий ролик

- 9 Подошва
- 10 Регулятор маятникового хода
- 11 Рычаг подошвы

НАЗНАЧЕНИЕ

Ваша лобзиковая пила предназначена для профессиональных работ по пиленнию древесины, стали, алюминия, пластмасс и керамических материалов.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ инструмент во влажных условиях или при наличии в окружающем пространстве легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные лобзиковые пилы являются профессиональными электроинструментами.

НЕ РАЗРЕШАЙТЕ детям прикасаться к инструменту. Неопытные пользователи должны использовать данный инструмент под руководством опытного инструктора.

Электробезопасность

Электрический двигатель рассчитан на работу только при одном напряжении электросети. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.



Ваш инструмент DEWALT имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN 60745, что исключает потребность в заземляющем проводе.



ВНИМАНИЕ:

Электроинструменты с напряжением 115 В должны управляться через предохранительный изолированный трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

Поврежденный кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем, который можно получить в сервисной организации DEWALT.

Использование удлинительного кабеля

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утвержденные 3-х жильные кабели промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см. раздел «Технические характеристики»). Минимальный

размер проводника должен составлять 1,5 мм²; максимальная длина кабеля не должна превышать 30 м.

При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении **ВЫКЛ.** Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

Установка и извлечение пильного полотна (Рис. В)

Система замены полотен без использования дополнительных инструментов позволяет быстро и легко установить или извлечь пильное полотно.

- Откройте держатель полотна (7), полностью вытянув назад фиксатор полотна (5).
- Установите пильное полотно в держатель (7), направляя заднюю часть полотна в канавку направляющего ролика (8).
- Отпустите фиксатор полотна (5).
- Для извлечения пильного полотна полностью вытяните назад фиксатор и извлеките полотно из держателя.

Пильные полотна

Тип пильного полотна	Области применения
Полотно с мелкими зубьями	для плавной прямой резки
Полотно с большим шагом зубьев	для быстрой прямой резки
Полотно для резки по металлу	для черных и цветных металлов
Полотно для резки заподлицо*	для завершения резки вплотную к стене или краю

* Продается не во всех странах.

Различные специализированные пильные полотна можно приобрести дополнительно.



ВНИМАНИЕ: Всегда тщательно подбирайте пильное полотно.

Настройка угла резки (Рис. С)

Регулируемая подошва (9) обеспечивает возможность резки под углом 45° как влево, так и вправо. Шкала угла резки включает стандартные значения 0°, 15°, 30° и 45°.

- Отпустите рычаг подошвы (11).
- Переместите подошву (9) в сторону пильного полотна.
- Наклоните подошву и установите нужный угол наклона, используя шкалу.
- Затяните рычаг подошвы.

Установка маятникового хода (Рис. А)

Система регулировки маятникового хода обеспечивает возможность оптимальной настройки для пиления различных материалов.

- Установите регулятор (10) в нужное положение, руководствуясь приведенной ниже таблицей. Положение регулятора можно менять в процессе работы.

Положение	Древесина	Металл	Пластики
3	Быстрая резка	-	ПВХ
2	Толстые заготовки	-	Стекловолокно
			Акрил
1	Фанера	Алюминий	-
	ДСП	Цветные металлы	-
0	Тонкие заготовки	Листовой металл	-
	Точный рез		

Установка устройства для сдува стружки (Рис. А)

Устройство для сдува стружки подает непрерывный поток воздуха на лобзиковую пилу, исключая попадание стружек на заготовку во время работы.

- Настройте устройство для сдува стружек с помощью рычага (4).
 - Слабый Для работы с металлами, при использовании охлаждающей или смазочной жидкости и пылеотвода.
 - Средний Для работ по дереву и аналогичным материалам на низкой скорости.

- Высокий Для работ по дереву и аналогичным материалам на высокой скорости.

Установка пластиковой защитной крышки подошвы (Рис. D)

Защитная крышка подошвы (12) помогает предотвратить повреждение поверхности заготовок.

- Защелкните крышку на подошве, как показано на рисунке.

Установка и снятие противоосколочной вставки для подошвы (Рис. E1 и E2)

Противоосколочная вставка для подошвы (13), плотно прилегающая к пильному полотну, снижает образование сколов на заготовке. Вставку можно устанавливать как в подошву, так и в крышку подошвы.

- Держите вставку (13) так, как показано на рисунке.
- Для установки вставки в подошву (9):
 - Задвиньте края (14) в канавки (15).
 - Сдвиньте вставку плотную к подошве.
- Для установки вставки в крышку (12):
 - Сдвиньте края (14) за выступы (16).
 - Протолкните переднюю сторону вставки к крышке. Вставка защелкнется на месте.
- Для снятия противоосколочной вставки для подошвы выполните эти действия в обратном порядке.

Пылеудаление (Рис. F)

Переходник для пылесоса (17), используемый совместно с насадкой пылесборника (18), способствует удалению пыли с поверхности заготовки при подключении к соответствующему пылеудаляющему устройству.

- Установите насадку пылесборника (18) в защитное ограждение для пальцев (6) и слегка надавите, чтобы ограждение встало на место. При этом вы услышите характерный щелчок.
- Установите переходник для пылесоса (17) на инструмент, как показано на рисунке.
- Подключите переходник к шлангу соответствующего пылеудаляющего устройства.



ВНИМАНИЕ: Всегда используйте пылеудаляющее устройство, разработанное в соответствии с действующими нормативами, касающимися выбросов пыли.



ВНИМАНИЕ: При использовании пылеудаляющего устройства во время резки металла необходимо использовать соответствующие средства искрозащиты.

и прочих округлых форм слегка подталкивайте инструмент вперед.

- Прежде чем вынуть пыльное полотно из заготовки, дождитесь полной остановки инструмента. После работы пыльное полотно может быть очень горячим. Не прикасайтесь к нему.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по использованию



ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети.



ВНИМАНИЕ:

- Надежно закрепите заготовку. Удалите гвозди, винты и другие крепежные детали, так как они могут повредить пыльное полотно.
- Убедитесь в том, что под заготовкой имеется достаточное пространство для пыльного полотна. Не пытайтесь резать материалы, толщина которых превышает максимальную глубину пропила.
- Используйте только острые пыльные полотна. Поврежденное или согнутое пыльное полотно необходимо немедленно заменить.
- Не используйте данный инструмент для резки труб.
- Никогда не включайте инструмент без установленного пыльного полотна.
- Для получения оптимальных результатов плавно и непрерывно перемещайте инструмент над заготовкой. Не оказывайте боковое давление на пыльное полотно. Держите подошву параллельно обрабатываемой детали. Следите, чтобы электрокабель не находился в зоне пиления. При выпиливании кривых линий, кругов

Правильное положение рук во время работы (Рис. А, К)



ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте инструмент, как показано на рисунке.



ВНИМАНИЕ: Для уменьшения риска получения тяжелой травмы, **ВСЕГДА** надежно удерживайте инструмент, предупреждая внезапные сбои в работе.

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возьмитесь за переднюю рукоятку (21), другой рукой удерживайте основную рукоятку (20).

Включение и выключение (Рис. А)

DW331

- Чтобы включить инструмент, нажмите на пусковой выключатель (1).
- Для продолжительных операций нажмите и удерживайте клавишу пускового выключателя (1), нажмите кнопку блокировки (2) и отпустите выключатель.
- Чтобы выключить инструмент, отпустите пусковой выключатель.
- Для выключения непрерывного режима работы инструмента кратко нажмите и отпустите клавишу пускового выключателя. Всегда выключайте электроинструмент после окончания работы и перед отключением от электросети.

DW333

- Включение: передвиньте пусковой выключатель (1) вперед.
- Выключение: передвиньте пусковой выключатель назад. Всегда выключайте электроинструмент после окончания работы и перед отключением от электросети.

Электронная установка скорости (Рис. G1 & G2)

DW331 (Рис. G1)

Частота хода зависит от усилия, приложенного к пусковому выключателю (1).

- Чтобы установить частоту хода, поверните регулятор (3) на нужный уровень. Чем выше установка, тем выше частота хода. Правильная установка зависит от толщины и материала заготовки.
- Используйте высокую скорость для пиления мягких материалов, таких как древесина. Для пиления металла используйте низкую скорость.

DW333 (Рис. G2)

Дисковой регулятор скорости (3) можно использовать для предварительной настройки требуемой скорости вращения.

- Поверните регулятор и установите его на необходимый уровень. Правильная установка зависит от толщины и материала заготовки.
- Используйте высокую скорость для пиления мягких материалов, таких как древесина. Для пиления металла используйте низкую скорость.



ВНИМАНИЕ: После использования инструмента в течение длительного времени на низкой скорости дайте ему поработать приблизительно 3 минуты на максимальной скорости на холостом ходу.

Пиление древесины

- При необходимости начертите линию пропила.
- Включите инструмент.
- Прижмите инструмент к заготовке и начните пилить вдоль размеченной линии.
- Для резки в направлении, параллельном краю заготовки, установите направляющую и ведите лобзикovou пилу по заготовке, как показано на рисунке Н.

Пиление древесины с использованием направляющего отверстия

- При необходимости начертите линию пропила.
- Просверлите отверстие (диаметром минимум 12 мм) и установите в него пильное полотно.

- Включите инструмент.
- Ведите инструмент вдоль линии.
- Для выпиливания абсолютно круглых форм установите в нужное положение ножку штангенциркуля и отрегулируйте радиус (Рис. I).

Распил до выступающей кромки (Рис. J)

- Распил до выступающей кромки выполняется с помощью стандартного пильного полотна.
- Завершите распил с помощью полотна для резки заподлицо.



Пылеудаление (Рис. F)

- Если инструмент используется в помещении в течение длительного периода времени, используйте пылесборник соответствующего типа, разработанный в соответствии с нормами по выбросу пыли.

Пиление металла

- Установите пильное полотно соответствующего типа.
- Далее действуйте, как описано выше.



ВНИМАНИЕ: Во избежание перегрева пильного полотна или заготовки во время работы используйте охлаждающую смазку (СОЖ).

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент DEWALT рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надежность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.



ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении ВЫКЛ.

Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.



Смазка направляющего ролика (Рис. В)

Во избежание заклинивания необходимо регулярно наносить каплю масла на направляющий ролик (8).



Чистка



ВНИМАНИЕ: Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте очистку, надев средство защиты глаз и респиратор утвержденного типа.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средства для очистки неметаллических деталей инструмента. Эти химикаты могут ухудшить свойства материалов, примененных в данных деталях. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента; ни в коем случае не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



ВНИМАНИЕ: Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает DeWALT, не проходили тесты на данном изделии, то использование этих принадлежностей может привести к опасной ситуации. Во избежание риска получения травмы, с данным продуктом должны использоваться только рекомендованные DEWALT дополнительные принадлежности.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

- К ним относятся:
- DE3241 Параллельная направляющая
- DE3242 Ножка штангенциркуля

В наличии имеются следующие запасные пильные полотна:

- DT2048 Полотно с мелкими зубьями
- DT2075 Полотно с большим шагом зубьев
- DT2160 Полотно для резки по металлу
- DT2074 Полотно для резки заподлицо *

* Продается не во всех странах.

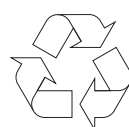
Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.



Если однажды Вы захотите заменить Ваше изделие DeWALT или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма DeWALT обеспечивает прием и переработку отслуживших свой срок изделий DeWALT. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного

центра, обратившись в Ваш местный офис DEWALT по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DEWALT и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: **www.2helpU.com**.

ДеВОЛТ

Гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия ДеВОЛТ и выражаем признательность за Ваш выбор.
- 1.1. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных служб. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в авторизованные сервисные организации, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий выбор запчастей и принадлежностей.
- 1.2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
- 1.3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
2. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
3. Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
4. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку изделия на сервисной станции.
5. В течение 12 месяцев со дня продажи производитель гарантирует бесплатную проверку изделия и рекомендации по замене нормально изнашиваемых частей.
6. Срок службы изделия - 5 лет (минимальный, установленный в соответствии с Законом "О защите прав потребителей").
7. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.
8. Гарантийные обязательства не распространяются:
 - 8.1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 8.1.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - 8.1.2. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - 8.1.3. Применения изделия не по назначению.
 - 8.1.4. Стихийного бедствия.
 - 8.1.5. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на инструменте.
 - 8.1.6. Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - 8.1.7. Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, такими как стружка опилки и пр.
 - 8.2. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной станции.
 - 8.3. На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, абразивы, пильные диски, сверла, буры и т. п. .
 - 8.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



ME 77



007

Блэк энд Деккер Гмбх
Блэк энд Деккер Штрассе, 40
65510 Идштайн, Германия
