

---

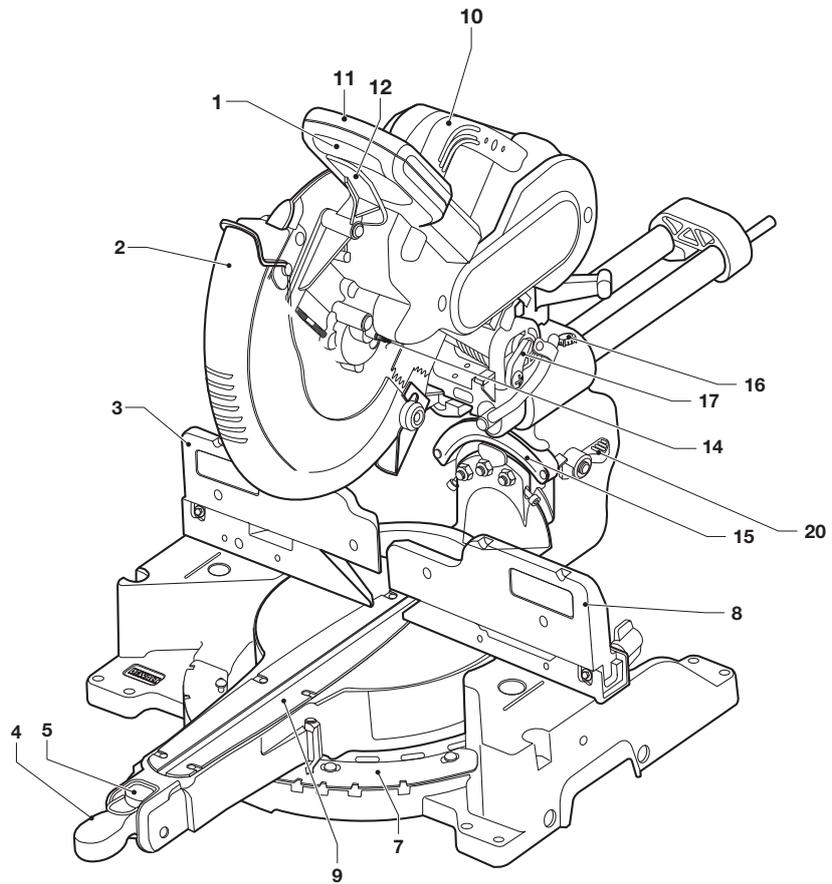
# DEWALT®

---

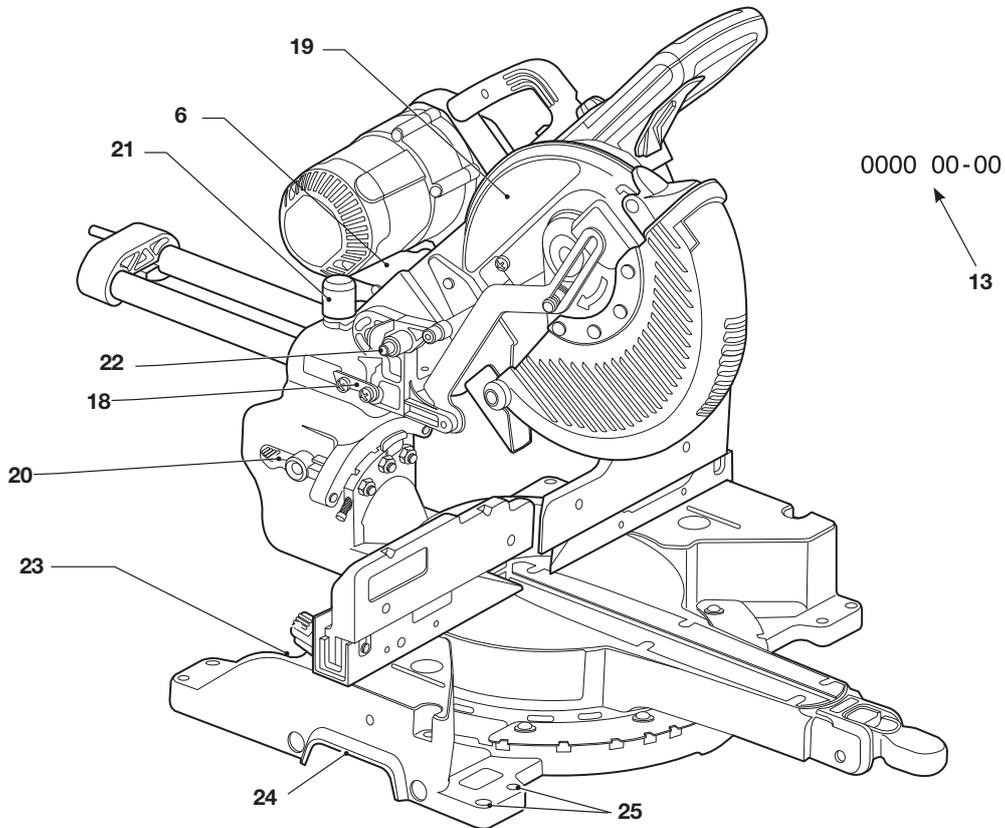
501501-58 RUS/UA

Перевод с оригинала инструкции

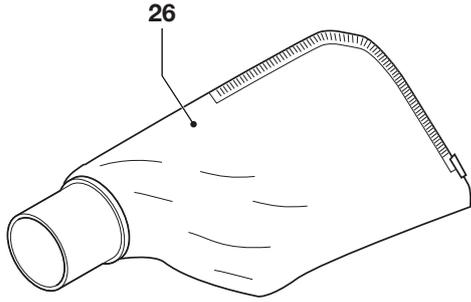
DW717  
DW717XPS



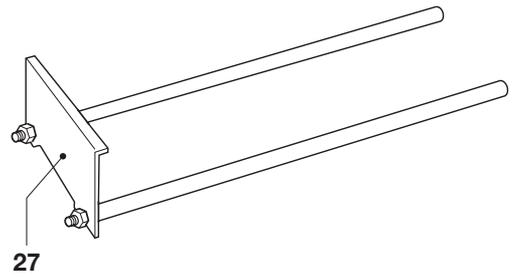
**A1**



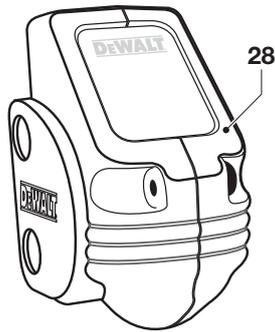
**A2**



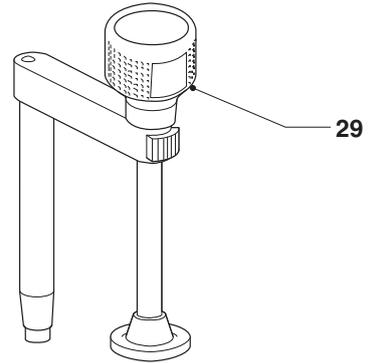
**A3**



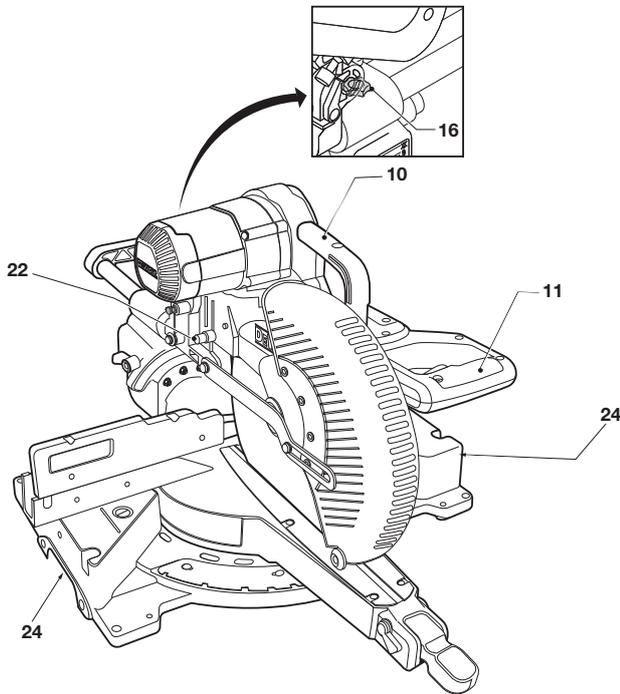
**A4**



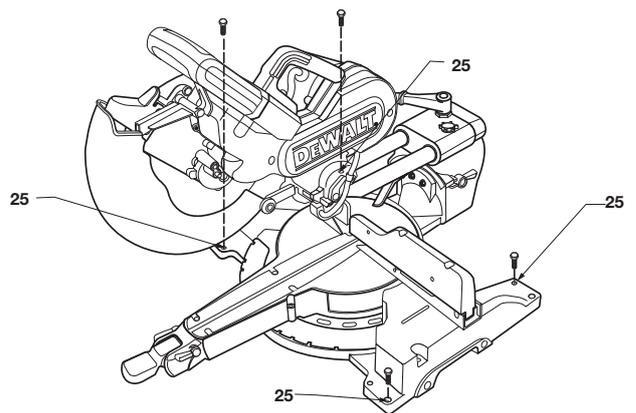
**A5**



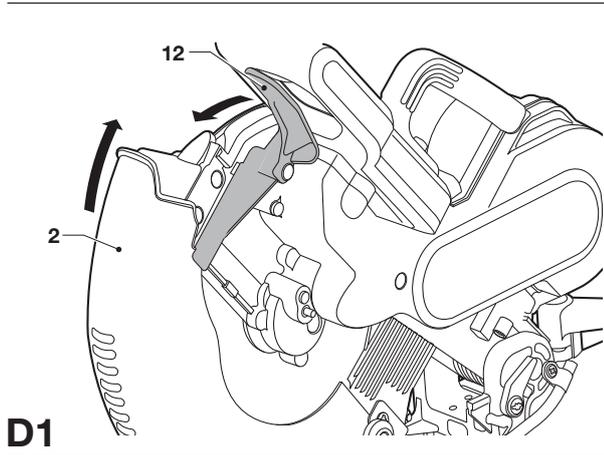
**A6**



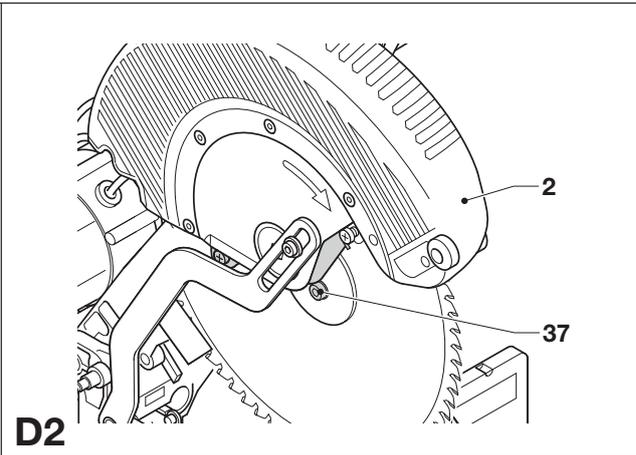
**B**



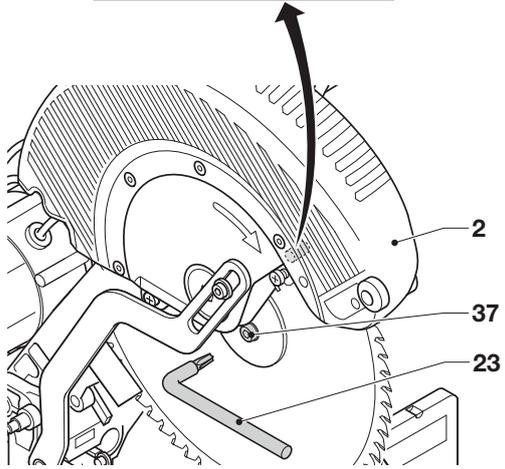
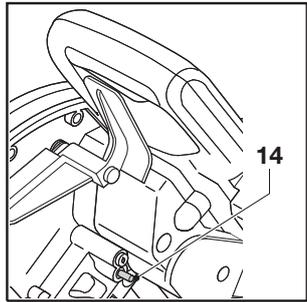
**C**



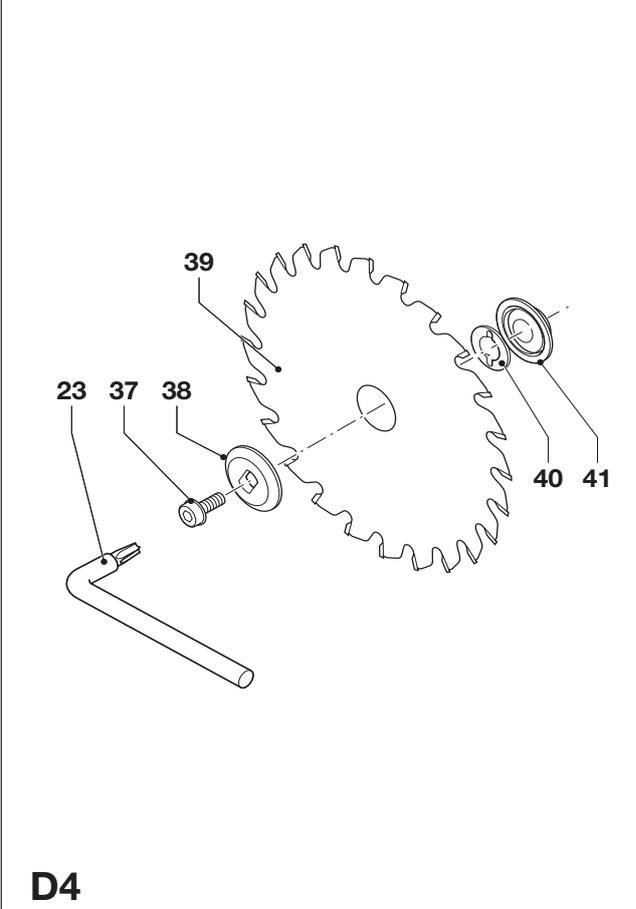
**D1**



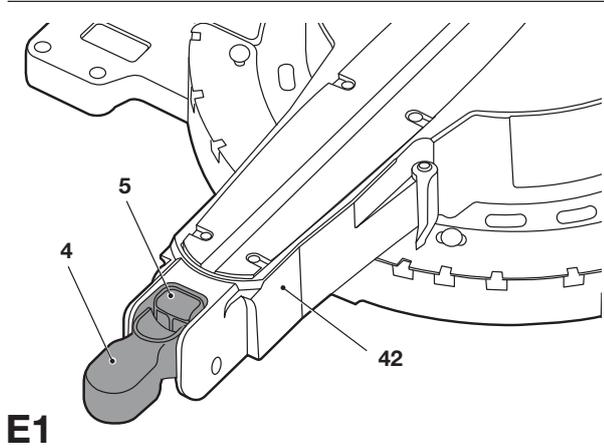
**D2**



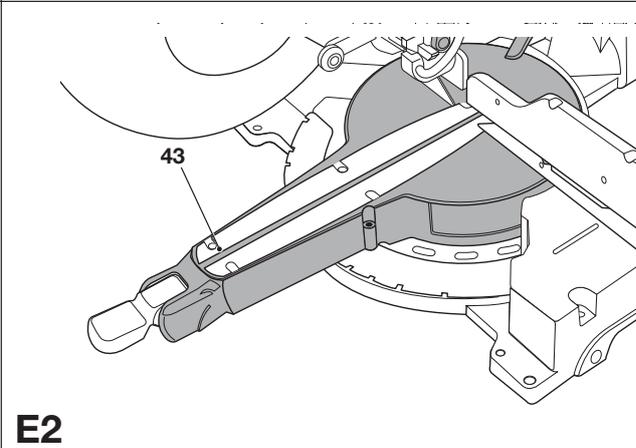
**D3**



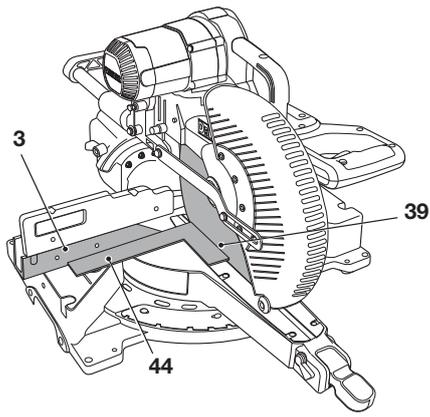
**D4**



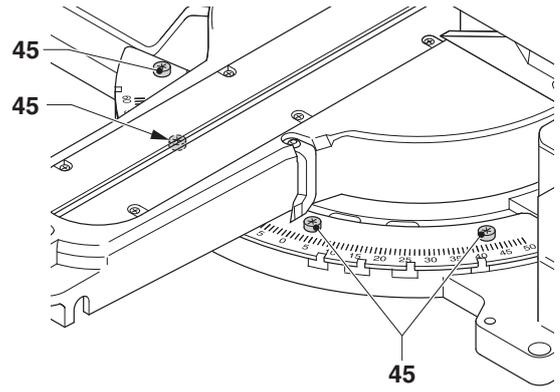
**E1**



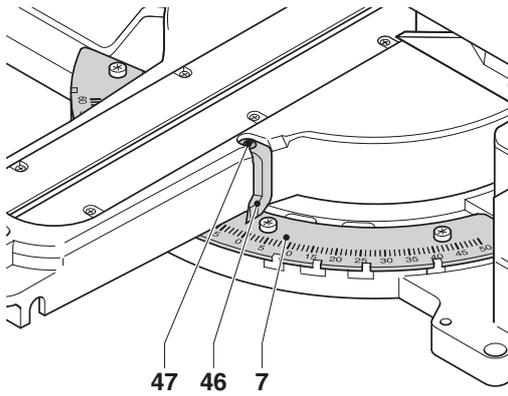
**E2**



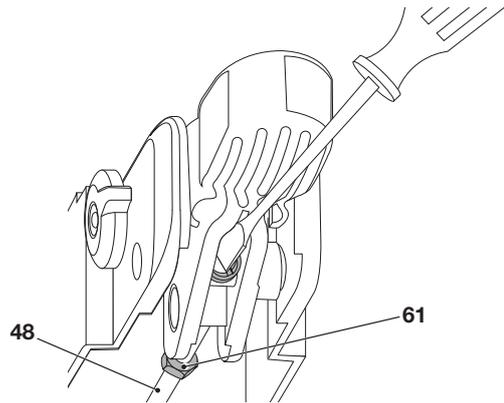
**E3**



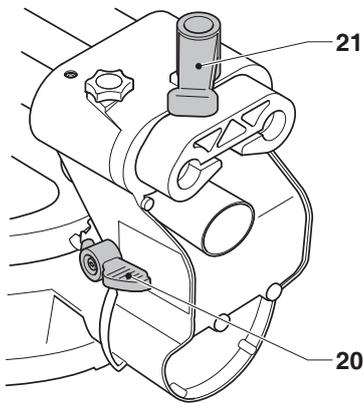
**E4**



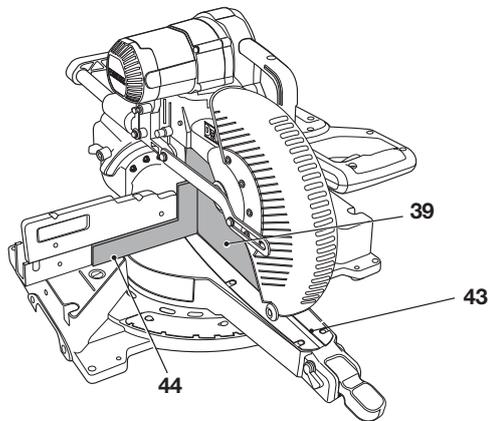
**F**



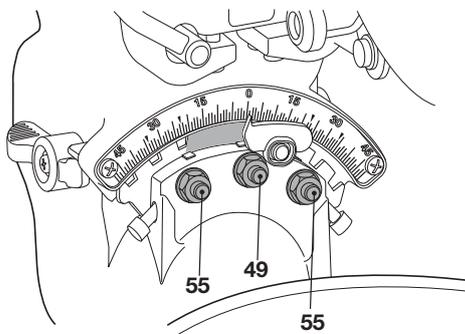
**G**



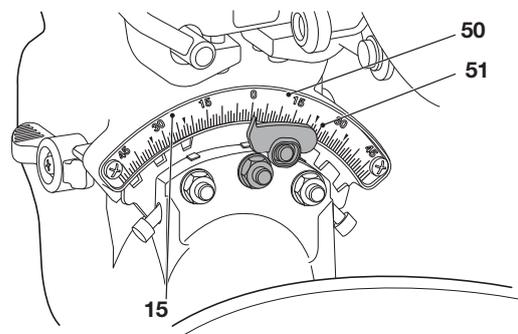
**H1**



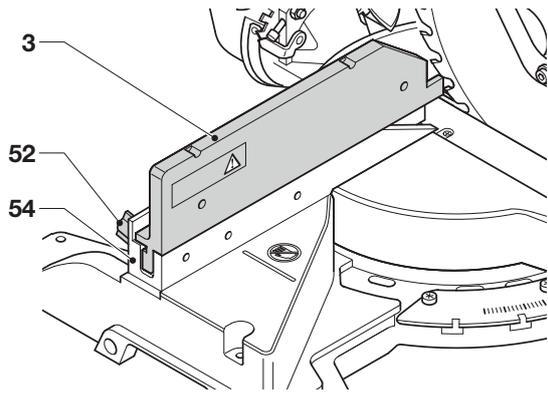
**H2**



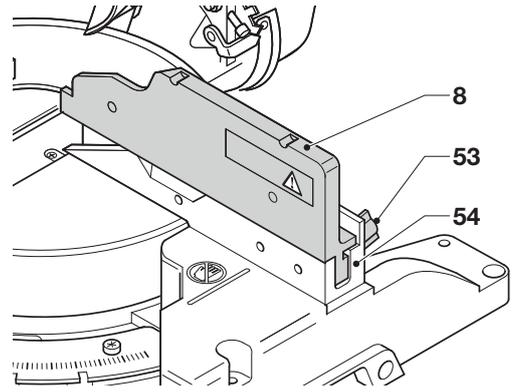
**H3**



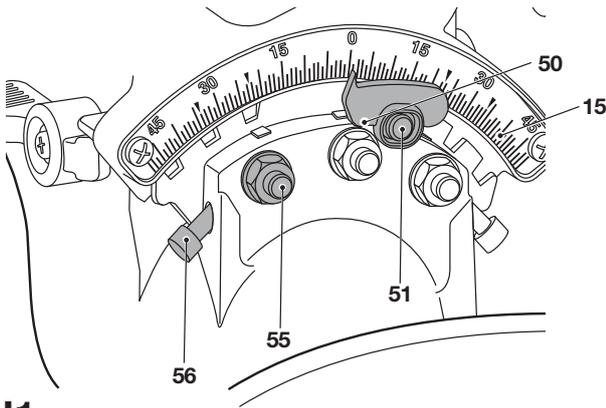
**H4**



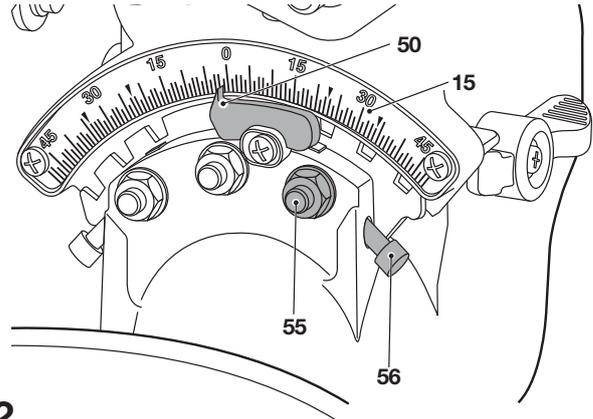
I1



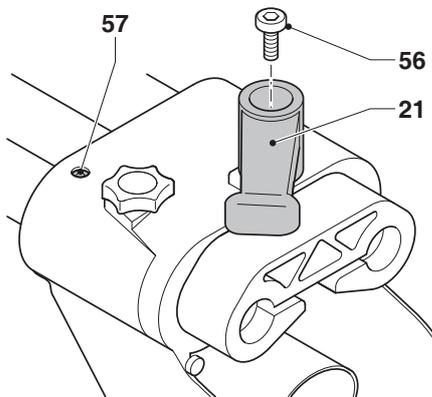
I2



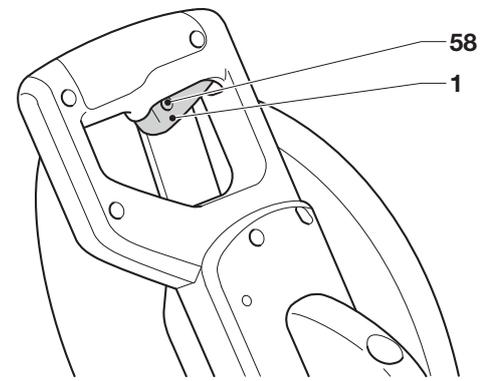
J1



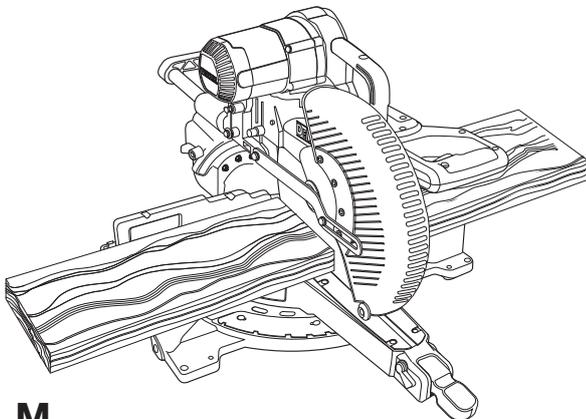
J2



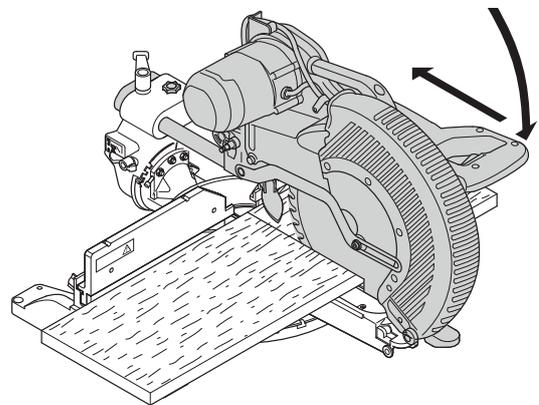
K



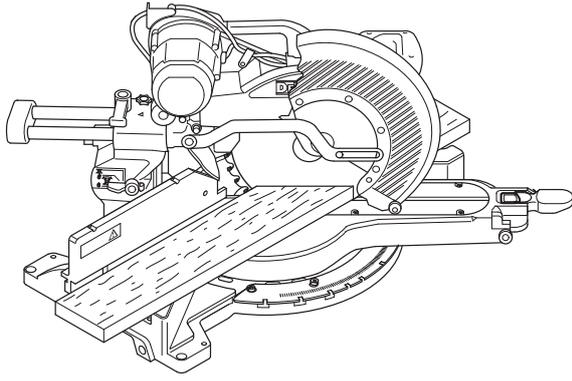
L



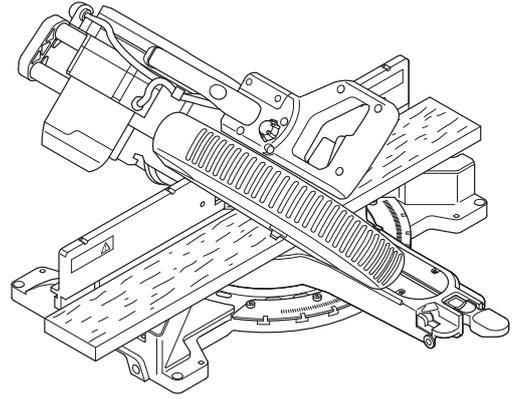
M



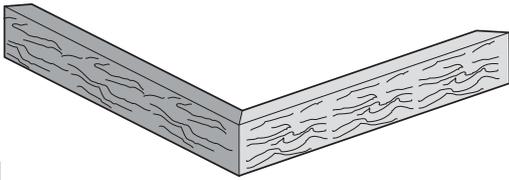
N



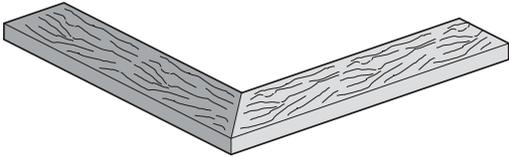
**O**



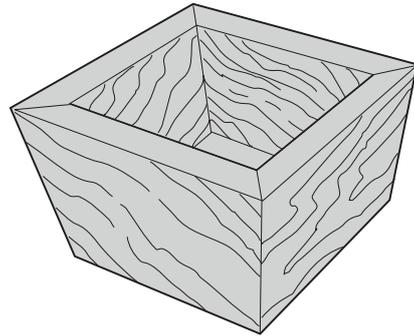
**P**



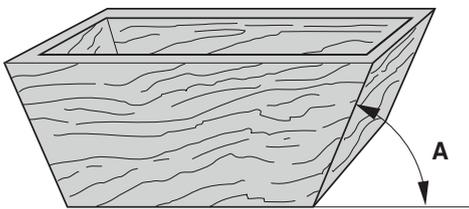
**Q1**



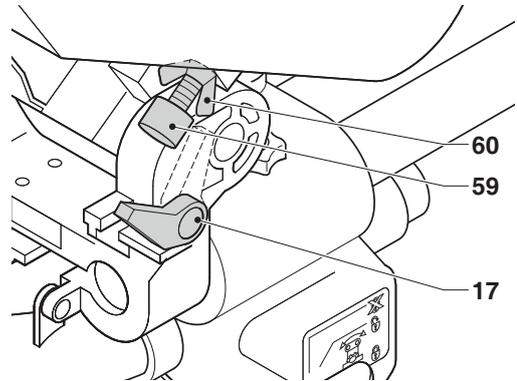
**Q2**



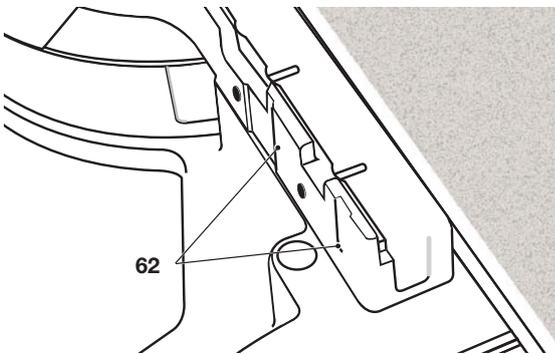
**R1**



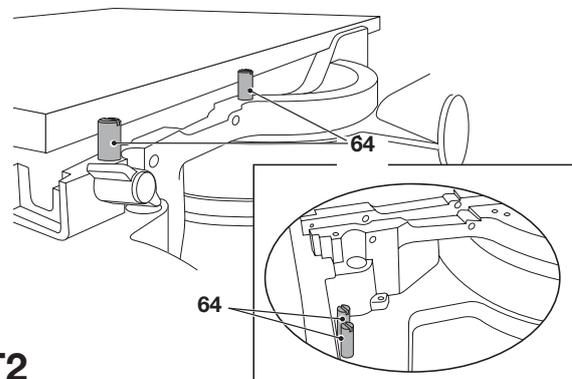
**R2**



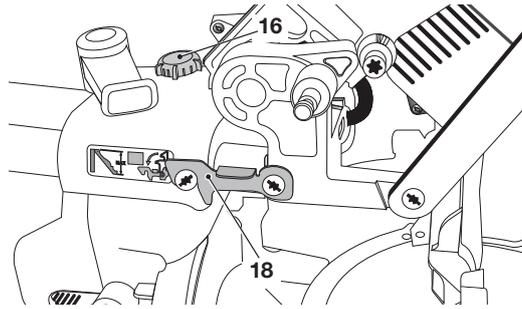
**S**



**T1**



**T2**



**U**

# ТОРЦОВОЧНАЯ ПИЛА DW717, DW717XPS

## Поздравляем Вас!

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

## Технические характеристики

### DW717/DW717XPS

Напряжение питания	В	230
Тип		2
Потребляемая мощность	Вт	1675
Диаметр пильного диска	мм	250
Диаметр посадочного отверстия	мм	30
Толщина пильного диска	мм	1,8
Макс. скорость вращения диска	об/мин	4000
Макс. ширина поперечного распила под углом 90°	мм	320
Макс. ширина распила со скосом 45°	мм	226
Макс. глубина распила под углом 90°	мм	89
Макс. глубина поперечного распила с наклоном 45°	мм	56
Угол скоса (макс.)	влево	60°
	вправо	51°
Угол наклона (макс.)	влево	48°
	вправо	48°

#### Скос 0°

Фактическая ширина распила при макс. высоте заготовки 89 мм	мм	302
Фактическая высота заготовки при макс. ширине распила 320 мм	мм	76

#### Скос 45° влево

Фактическая ширина распила при макс. высоте заготовки 89 мм	мм	213
Фактическая высота заготовки при макс. ширине распила 226 мм	мм	76

#### Наклон 45° влево

Фактическая ширина распила при макс. высоте заготовки 58 мм	мм	302
Фактическая высота заготовки при макс. ширине распила 320 мм	мм	50

#### Наклон 45° вправо

Фактическая ширина распила при макс. высоте заготовки 30 мм	мм	302
Фактическая высота заготовки при макс. ширине распила 320 мм	мм	22

#### Скос 31,62°, наклон 33,85°

Фактическая высота заготовки при макс. ширине распила 272 мм	мм	44
--	----	----

Время торможения до полной остановки

автоматического тормоза пильного диска с < 10,0

Вес кг 24

$L_{pA}$  (звуковое давление) дБ(A) 92

$K_{pA}$  (погрешность измерения звукового давления) дБ(A) 3,0

$L_{wA}$  (измеренная акустическая мощность) дБ(A) 105

$K_{wA}$  (погрешность измерения акустической мощности) дБ(A) 4,2

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 61029:

Значения вибрационного воздействия,  $a_n$

$a_n =$  м/с<sup>2</sup> 2,1

Погрешность K = м/с<sup>2</sup> 1,5

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN 61029 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

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Данное устройство предназначено для подключения к источнику питания с максимальным допустимым электрическим сопротивлением системы  $Z_{\max}$  0,27  $\Omega$  в точке подключения (блоке питания) пользовательской сети.

Пользователь должен следить за тем, чтобы данное устройство подключалось только к системе электропитания, которая полностью соответствует описанным выше требованиям. При необходимости пользователь может узнать о системе сопротивления в точке подключения в компании по коммунальному электроснабжению.

### 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 электроинструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

## Декларация соответствия ЕС



DW717, DW717XPS

DEWALT заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами: 2006/42/ЕС, EN 61029-1; EN 61029-2-9.

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  
29.12.2009

### Инструкции по технике безопасности



**ВНИМАНИЕ!** При использовании электрических инструментов соблюдение правил по технике безопасности и следование данным инструкциям позволит снизить вероятность возникновения пожара, поражения электрическим током и получения травм.

Перед использованием данного электроинструмента внимательно прочтите настоящие инструкции и сохраните их для последующего использования.

### СОХРАНИТЕ ДАННОЕ РУКОВОДСТВО ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ОБРАЩЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

#### Общие правила безопасности

1. **Содержите рабочее место в чистоте.** Загромождение рабочей зоны и рабочего стола может стать причиной несчастного случая.

- 2. Учитывайте особенности окружающей среды вокруг рабочего места.**  
Не подвергайте инструмент воздействию дождя. Не используйте инструмент во влажной среде. Обеспечьте хорошую освещенность рабочего места (250-300 Люкс). Не пользуйтесь инструментом, если существует риск возникновения пожара или взрыва, т.е. рядом с легковоспламеняющимися жидкостями или газами.
- 3. Защищайте себя от поражения электрическим током.**  
Во время работы не прикасайтесь к заземленным предметам (например, трубопроводам, радиаторам отопления, газовым плитам и холодильникам). При использовании электроинструмента в экстремальных условиях (например, высокая влажность, наличие металлической стружки и т.д.) следует усилить меры безопасности и пользоваться изолирующим трансформатором или автоматом, защищающим от утечек на землю.
- 4. Не позволяйте посторонним лицам находиться в рабочей зоне.**  
Не позволяйте кому-либо, особенно детям, не участвующему в производственном процессе, касаться инструмента или удлинительного кабеля и не допускайте присутствия посторонних лиц в зоне проведения работ.
- 5. Хранение неиспользуемых инструментов.**  
Не используемый инструмент должен храниться надежно запертым в сухом месте, недоступном для детей.
- 6. Избегайте чрезмерной нагрузки инструмента.**  
Использование инструмента по назначению сделает работу более легкой и безопасной.
- 7. Используйте специально предназначенный для данного вида работ инструмент.**  
Не используйте маломощные инструменты для выполнения работ, которые должны выполняться при помощи более мощных инструментов. Не используйте электроинструменты, не предназначенные для данного типа работ, например, дисковые пилы для резки сучьев или бревен.
- 8. Одевайтесь соответствующим образом.**  
Не надевайте свободную одежду или украшения, так как они могут быть захва-

чены движущимися частями инструмента. При работе вне помещений рекомендуется надевать обувь на нескользящей подошве. Используйте соответствующий головной убор, чтобы спрятать длинные волосы.

- 9. Пользуйтесь средствами индивидуальной защиты.**  
Всегда работайте в защитных очках. Если во время работы образуется пыль или летучие твердые частицы обрабатываемого материала, используйте защитную маску или респиратор. Если эти частицы имеют достаточно высокую температуру, необходимо также надевать защитный передник. Всегда используйте средства защиты органов слуха. Всегда надевайте защитную каску.
- 10. Подсоедините пылеудаляющее оборудование.**  
Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.
- 11. Бережно обращайтесь с электрическим кабелем.**  
При отключении от сети питания, не выдёргивайте вилку из розетки за кабель. Не подвергайте электрический кабель воздействию высокой температуры, масла и держите вдали от острых предметов и углов. Никогда не переносите электроинструмент, держа его за кабель.
- 12. Безопасная работа.**  
По возможности используйте струбины или тиски для фиксации обрабатываемой детали. Это более безопасно, чем прижимать заготовку руками, и позволяет освободить обе руки для управления инструментом.
- 13. Работайте в устойчивой позе.**  
Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.
- 14. Проверяйте исправность инструмента.**  
Содержите пильные инструменты в хорошо заточенном и чистом состоянии, что повысит эксплуатационные показатели и сделает работу более безопасной. Соблюдайте инструкции по смазке и замене дополнительных принадлежностей. Выполняйте периодические осмотры инструмента и, если будет обнаружено повреждение, сдайте его на ремонт в авторизованный сервисный центр. Ручки и выключатели должны быть сухими,

чистыми и не содержать следов масла и консистентной смазки.

**15. Отключение электроинструментов.**

При не использовании инструмента, перед обслуживанием и во время замены дополнительных принадлежностей, таких как пильные диски, сверла и фрезы, всегда отключайте электроинструмент от источника питания.

**16. Удалите регулировочные и гаечные ключи.**

Перед включением электроинструмента всегда проверяйте, чтобы с него были удалены все регулировочные и гаечные ключи.

**17. Не допускайте непреднамеренного запуска.**

При переноске электроинструмента не держите палец на выключателе. Перед подключением к источнику питания убедитесь, что инструмент выключен.

**18. Используйте удлинительный кабель, предназначенный для применения вне помещений.**

Перед началом работы проверьте удлинительный кабель на наличие повреждений и при необходимости замените его. При работе электроинструментом на открытом воздухе всегда пользуйтесь удлинительным кабелем, предназначенным для применения вне помещений и имеющим соответствующую маркировку.

**19. Будьте внимательны.**

Следите за тем, что Вы делаете. Руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом в состоянии усталости или под воздействием сильнодействующих лекарств или алкоголя.

**20. Проверяйте исправность деталей инструмента.**

Перед использованием тщательно проверьте инструмент и электрический кабель, чтобы решить, будет ли он работать должным образом и сможет ли выполнить намеченную функцию. Проверьте центровку и качество крепления движущихся деталей, наличие поврежденных деталей, качество монтажа и любые другие условия, которые могут повлиять на работу инструмента. Поврежденные защитные кожухи или другие неисправные детали должны быть должным образом отремонтированы или заменены в авторизованном сервисном центре, если в данном руководстве по эксплуатации не указано иное. Замените

неисправные выключатели в авторизованном сервисном центре. Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Никогда не пытайтесь выполнить ремонт самостоятельно.



**ВНИМАНИЕ!** Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к несчастному случаю.

**21. Ремонт инструмента должен выполняться квалифицированным персоналом.**

При работе данным электрическим инструментом должны соблюдаться все соответствующие правила техники безопасности. Ремонт инструмента должен выполняться только квалифицированным персоналом с использованием оригинальных запасных частей; несоблюдение данного указания может стать причиной серьезной травмы пользователя.

**Дополнительные правила техники безопасности для работы торцовочными пилами**

- Данный инструмент снабжен специальным электрическим кабелем, который может быть заменен только изготовителем или в авторизованном сервисном центре.
- Не используйте пилу для резки других материалов, кроме рекомендованных изготовителем.
- Не используйте инструмент без установленных защитных кожухов, а также если защитные кожухи повреждены или не установлены должным образом.
- Перед выполнением распила с наклоном, убедитесь, что рычаг надежно зафиксирован.
- Следите, чтобы пол вокруг электроинструмента всегда оставался чистым, не допускайте скапливания опилок или щепок.
- Используйте правильно заточенные пильные диски. Соблюдайте максимальную скорость, указанную на пильном диске.

- Перед началом работы убедитесь, что все фиксаторы и держатели надежно закреплены.
- Не держите руки рядом с пильным диском, когда инструмент подключен к источнику питания.
- Никогда не пытайтесь быстро остановить механизм путем прижатия какого-либо инструмента или другого предмета к пильному диску; это может стать причиной несчастного случая с тяжелыми последствиями.
- Перед использованием любых принадлежностей внимательно прочтите руководство по эксплуатации. Неправильное использование принадлежностей может стать причиной повреждения инструмента.
- При работе с пильными дисками используйте держатель или надевайте перчатки.
- Перед использованием инструмента, убедитесь, что пильный диск установлен правильно.
- Убедитесь, что диск вращается в правильном направлении.
- Не используйте диски меньшего или большего диаметра, чем рекомендовано. См. скорость вращения дисков в технических характеристиках. Используйте только указанные в данном руководстве диски, соответствующие стандарту EN 847-1.
- Старайтесь использовать специальные пильные диски с пониженным уровнем шума.
- Не используйте диски из быстрорежущей инструментальной стали (HSS).
- Не используйте треснувшие или поврежденные диски.
- Не используйте абразивные или алмазные диски.
- Запрещается использовать пилу без пластины для пропила.
- Выведите пильный диск из пропила в заготовке, прежде чем отпустить выключатель.
- Не заклинивайте никакими предметами крыльчатку вентилятора для удерживания вала двигателя.
- Защитный кожух пильного диска автоматически поднимается при опускании рычага вниз и опускается путем нажатия на рычаг фиксации верхнего положения резака (12).
- Никогда не поднимайте защитный кожух диска вручную, если инструмент не выключен. Защитный кожух можно поднимать вручную при установке или демонтаже пильных дисков, а также для осмотра пилы.
- Периодически проверяйте чистоту вентиляционных отверстий двигателя и отсутствие в них щепок.
- Замените пластину для пропила, когда она изнашивается.
- Перед заменой диска или выполнением технического обслуживания отключите пилу от источника питания.
- Никогда не выполняйте чистку или техническое обслуживание, когда инструмент еще работает, а резак находится в рабочем положении.
- По возможности всегда устанавливайте инструмент на рабочий стол.
- При использовании светодиодной подсветки для обозначения линии реза убедитесь, что светодиодная подсветка принадлежит классу 2 в соответствии со стандартом EN 60825-1. Не заменяйте светодиодную подсветку ни на какой другой тип. Поврежденную светодиодную подсветку сдайте на ремонт в авторизованный сервисный центр.
- Передняя секция защитного кожуха снабжена прорезями типа жалюзи для обеспечения видимости во время распила. Несмотря на то, что жалюзийные прорези заметно сокращают количество разлетающихся обрезков, они являются открытыми отверстиями на защитном кожухе, поэтому при просмотре сквозь них всегда надевайте защитные очки.
- При распиловке древесины подсоединяйте пилу к устройству пылесборника. Всегда принимайте во внимание факторы, влияющие на образование пыли:
  - Тип обрабатываемого материала (при распиловке древесно-стружечной плиты образуется больше пыли, чем при распиловке древесины);
  - Острота пильного диска;
  - Правильная регулировка пильного диска.
  - Скорость воздушного потока пылеудаляющего устройства должна быть не ниже 20 м/с.
- Убедитесь, что местная вытяжная вентиляция, так же как вытяжные шкафы, отработатели и желоба, настроены должным образом.
- Обратите внимание на следующие факторы, влияющие на повышенное шумовыделение:

- Используйте пильные диски с пониженным шумовыделением;
- Используйте только остро заточенные пильные диски.
- Время от времени инструмент должен проходить техническое обслуживание;
- Обеспечьте достаточное общее или местное освещение;
- Убедитесь, что оператор прошел специальное обучение по использованию, регулировке и эксплуатации инструмента;
- Убедитесь, что все монтажные элементы и шпindelные шайбы подходят для применения с данным инструментом, как описано в данном руководстве по эксплуатации.
- Никогда не удаляйте обрезки или другие части заготовки из зоны распила, когда инструмент еще работает, а резак находится в рабочем положении.
- Никогда не пилите заготовки короче 30 мм.
- Максимальный разрез заготовки для распила данным инструментом без использования дополнительной опоры:
  - Высота 89 мм x ширина 302 мм x длина 600 мм.
  - Более длинные заготовки должны поддерживаться дополнительным столом, например, DE7023. Всегда надежно закрепляйте заготовку.
- В случае поломки или выхода инструмента из строя немедленно выключите инструмент и выньте вилку кабеля из розетки электросети.
- Сообщите о неисправности и должным образом опишите состояние инструмента, чтобы предотвратить использование поврежденного инструмента другими пользователями.
- При блокировке пильного диска в результате аномального усилия подачи в процессе распила, выключите инструмент и отключите его от источника питания. Удалите заготовку и убедитесь, что пильный диск вращается свободно. Снова включите инструмент и начните новый распил с уменьшенным усилием подачи.
- Никогда не используйте для резания легких сплавов (например, алюминия или магния). Данная торцовочная пила для этого не предназначена.
- По возможности всегда монтируйте инструмент на рабочем столе, используя болты диаметром 8 мм и длиной 80 мм.

## Остаточные риски

Следующие риски являются характерными при использовании пил:

- Травмы в результате касания вращающихся частей.

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

- Ухудшение слуха.
- Риск несчастных случаев, вызванных незакрытыми частями вращающегося пильного диска.
- Риск получения травмы при смене диска.
- Риск защемления пальцев при снятии защитных кожухов.
- Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли от распила древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП.

Нижеследующие факторы увеличивают риск нарушения дыхания:

- При распиле древесины не используется пылеудаляющее устройство
- Засорившиеся выхлопные фильтры могут стать причиной недостаточного пылеудаления

## Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.



Место захвата для переноски



Держите руки в стороне от пильного диска.

## МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. А2)

Код даты (13), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2010 XX XX  
Год изготовления

## Комплект поставки

Упаковка содержит:

- 1 Смонтированная торцовочная пила
- 1 Ключ для установки пильного диска
- 1 Пильный диск
- 1 Пылесборник
- 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. А1 - А6)



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

### А1

- 1 Клавиша пускового выключателя
- 2 Подвижный нижний защитный кожух
- 3 Направляющая, левая сторона
- 4 Зажимная рукоятка установки угла скоса
- 5 Фиксатор угла скоса
- 6 Патрубок пылеотвода (не показан)
- 7 Градуированная шкала угла скоса
- 8 Направляющая, правая сторона
- 9 Пластина для пропила
- 10 Ручка для переноски
- 11 Рабочая рукоятка
- 12 Рычаг фиксации верхнего положения резака
- 13 Код даты
- 14 Блокировка шпинделя
- 15 Градуированная шкала угла наклона
- 16 Поворотная зажимная рукоятка фиксатора штанг
- 17 Ограничитель глубины паза

### А2

- 18 Скользящий упор
- 19 Неподвижный верхний защитный кожух
- 20 Поворотный рычаг фиксатора наклона
- 21 Зажимная рукоятка фиксатора наклона
- 22 Фиксатор резака
- 23 Ключ
- 24 Выемка для захвата рукой
- 25 Монтажные отверстия для крепления к рабочему столу

### А3

- 26 Пылесборник

## Дополнительные принадлежности

### А4

- 27 Опора для длинных заготовок

### А5

- 28 Система светодиодной подсветки

### А6

- 29 Зажим для фиксации обрабатываемой заготовки

## НАЗНАЧЕНИЕ

Ваша торцовочная пила DEWALT DW717 предназначена для профессиональных работ по пиленю древесины, изделий из дерева и пластмасс. Данной электропилой можно легко, точно и безопасно производить поперечное пиление, а также пиление под углом (со скосом и с наклоном).

Данная пила разработана для использования пильных дисков диаметром 250 мм с зубьями с твердосплавными напайками.

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

Данные торцовочные пилы являются профессиональными электроинструментами.

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



**ВНИМАНИЕ!** Используйте данный инструмент только по назначению.

## 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 имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN 61029, исключающей потребность в заземляющем проводе.



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

При необходимости замены электрического кабеля, ремонт устройства должен производиться только официальными сервисными агентами или квалифицированными техническими специалистами.

## 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 мм<sup>2</sup>. При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

## СБОРКА



**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.

### Распаковка (Рис. А1, В)

- Осторожно извлеките пилу из упаковочного материала, держа ее за ручку для переноски (10).
- Ослабьте зажимную рукоятку (16) фиксатора штанг, отодвиньте резак назад и зафиксируйте его в этом положении.
- Нажмите на рабочую рукоятку (11) и вытяните фиксатор резака (22), как показано на рисунке.
- Аккуратно ослабьте прижимное давление и позвольте рукоятке самостоятельно подняться на полную высоту.

### Закрепление электропилы на рабочем столе (Рис. С)

- Все 4 опорные лапы имеют отверстия (25), предназначенные для крепления к рабочему столу. Имеются отверстия 2-х различных диаметров, для возможности использования различных винтов (шурупов). Можно использовать любые

из этих отверстий, не обязательно использовать их все. Рекомендуется использовать болты диаметром 8 мм и длиной 80 мм. Пила должна быть надежно закреплена на рабочем столе во избежание смещения. Для повышения мобильности электропилы, ее можно установить на листе фанеры толщиной минимум 12,5 мм, который затем может быть закреплен на рабочем столе или перенесен и установлен в других местах.

- При установке электропилы на листе фанеры убедитесь, что монтажные винты не выступают снизу. Лист фанеры должен плотно прилегать к рабочему столу. При фиксации электропилы к опоре с помощью зажимных устройств, располагайте их только в местах расположения крепежных отверстий. Крепление в каком-либо другом месте может нарушить нормальную работу пилы.
- Во избежание заклинивания и неточной работы, проследите за тем, чтобы монтажная поверхность была ровной. Во избежание качания электропилы на опорной плоскости, подложите под одну из опорных лап тонкие обрезки распиливаемого материала, до полной стабилизации электропилы на опорной плоскости.

### Установка пильного диска (Рис. D1-D4)



**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.

- Никогда не нажимайте на кнопку блокировки шпинделя, если пильный диск находится в движении или под напряжением.
- Не используйте данную торцовочную пилу для резки легких сплавов и черных металлов (с содержанием чугуна и стали), камня или изделий из волокнистого цемента.
- Нажмите рычаг фиксации верхнего положения резака (12), чтобы деблокировать нижний

защитный кожух (2), затем поднимите нижний защитный кожух на максимальную высоту (до упора).

- Удерживая нижний защитный кожух в верхнем положении, нажмите одной рукой на кнопку блокировки шпинделя (14), затем другой рукой входящим в комплект поставки ключом (23), ослабьте крепежный болт пильного диска (37), поворачивая его в направлении по часовой стрелке.



**ВНИМАНИЕ!** Для блокировки шпинделя удерживайте кнопку, как показано на рисунке, и медленно поворачивайте рукой шпиндель, до осязаемой его фиксации.

Во избежание вращения шпинделя, продолжайте удерживать кнопку блокировки.

- Удалите крепежный болт пильного диска (37) и внешний фланец (38).
- Установите пильный диск (39) на переходник для диска (40) надетый на внутренний фланец (41), следя за тем, чтобы острия зубьев нижней части пильного диска были направлены в сторону тыльной части электропилы (от оператора).
- Установите внешний фланец (38) на свое место.
- Удерживая нажатой одной рукой кнопку блокировки шпинделя, другой рукой затяните с усилием крепежный болт (37), поворачивая его в направлении против часовой стрелки.



**ВНИМАНИЕ!** Устанавливайте пильный диск только в соответствии с данными инструкциями. Используйте диски, обозначенные в разделе Технические характеристики; Номер по каталогу: DT4323 (рекомендуется).

## 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.

Ваша торцовочная электропила точно настроена на заводе-изготовителе. Если после транспортировки или вследствие других причин возникла необходимость в повторной регулировке, следуйте приведенным ниже указаниям. Настоятельно рекомендуется настроить электропилу один раз, затем эти настройки не должны изменяться.

### Проверка и регулировка диска относительно направляющей (Рис. E1-E4)

- Ослабьте зажимную рукоятку (4) и нажмите на фиксатор (5), чтобы освободить консоль (42).
- Качайте рукоятку установки угла скоса, пока затвор не остановит ее в положении 0°. Не затягивайте зажимную рукоятку.
- Опустите вниз резак, чтобы лезвие диска вошло в паз пластины для пропила (43).
- Прижмите угольник (44) к левой стороне направляющей (3) и к пильному диску (39) (Рис. E3).



**ВНИМАНИЕ:** Не касайтесь угольником режущих кромок зубьев пильного диска!

- При необходимости регулировки выполните следующие действия:
- Ослабьте винты (45) и двигайте градуированную шкалу совместно с консолью влево или вправо, чтобы измеренный по угольнику угол между пильным диском и направляющей составил 90°.
- Затяните винты (45). На данном этапе положение указателя угла скоса не имеет значения.

### Регулировка указателя угла скоса (Рис. E1, E2 и F)

- Ослабьте зажимную рукоятку (4) и нажмите на фиксатор (5), чтобы освободить консоль (42).
- Двигайте консоль, чтобы установить указатель угла скоса (46) на ноль, как показано на Рис. F.
- Позвольте фиксатору угла скоса защелкнуться при свободной зажимной рукоятке, когда Вы установите в нулевое положение консоль.
- Контролируйте положение указателя угла скоса (46) и градуированной шкалы (7). Если указательная стрелка не указывает точно ноль, ослабьте винт (47), передвиньте указатель до точного указания 0°, после чего затяните винт.

### Регулировка фиксатора угла скоса/штока фиксатора угла скоса (Рис. А1, G)

Если основание электропилы подвижно при запертой зажимной рукоятке (4), необходимо отрегулировать фиксатор угла скоса/шток фиксатора угла скоса (48).

- Разблокируйте рукоятку установки угла скоса (4).
- Ослабьте зажимную гайку (61) на штоке фиксатора угла скоса.
- Полностью затяните отверткой шток фиксатора угла скоса (48). Затем ослабьте шток на один оборот.
- Убедитесь, что стол неподвижен при фиксации зажимной рукояткой (4) любого (не только заданного) угла.
- Затяните зажимную гайку (61).

### Проверка и регулировка диска относительно стола (Рис. Н1-Н4)

- Ослабьте зажимную рукоятку (21) фиксатора наклона резака, и установите в верхнее положение поворотный рычаг (20) фиксатора наклона, чтобы деблокировать резак.
- Двигайте резак, чтобы фиксатор сработал на позиции наклона 0°. Не затягивайте рукоятку.
- Опустите вниз резак, чтобы лезвие диска вошло в паз пластины для пропила (43).
- Приложите угольник (44) горизонтально к столу и вертикально к плоскости пильного диска (39) (Рис. Н2).



**ВНИМАНИЕ:** Не касайтесь угольником режущих кромок зубьев пильного диска!

- При необходимости регулировки выполните следующие действия:
- Ослабьте гайки (49, 55) и двигайте резак влево или вправо, чтобы плоскость пильного диска установилась по отношению к столу под углом 90°, измеренным по угольнику. Затяните гайку (49). После регулировки диска относительно стола требуется регулировка собственно угла наклона.
- Отрегулируйте углы наклона влево и вправо.
- Если указатель наклона (50) не указывает на ноль градуированной шкалы (15) угла наклона резака, ослабьте установочный винт (51) и установите указательную стрелку на ноль.

### Регулировка направляющей (Рис. I1 и I2)

Положение верхней части направляющей можно изменять с целью получения свобод-

ного пространства, необходимого для работы резака с наклоном до 48° влево и вправо. Регулировка левой направляющей (3):

- Ослабьте установочный винт (52), и передвиньте направляющую влево.
- Не включая электропилу, проверьте зазор между пильным диском и направляющей. Отрегулируйте направляющую таким образом, чтобы она располагалась наиболее близко к пильному диску, обеспечивая максимальную поддержку заготовки и не препятствуя движению рукоятки вверх или вниз.
- Завинтите с усилием винт.

Регулировка правой направляющей(8):

- Ослабьте установочный винт (53), и передвиньте направляющую вправо.
- Действуйте как при регулировке левой направляющей.



**ВНИМАНИЕ:** Направляющие пазы (54) могут засориться опилками. Для их чистки используйте деревянную палочку или сжатый воздух под низким давлением.

### Проверка и регулировка угла наклона (Рис. Н1, I1, I2, J1 и J2)

#### Проверка и регулировка угла наклона влево

- Ослабьте установочный винт (52) левой направляющей, и сдвиньте ее верхнюю часть насколько возможно влево.
- Ослабьте зажимную рукоятку (21) фиксатора наклона резака, и установите в верхнее положение поворотный рычаг (20) фиксатора наклона, чтобы деблокировать резак.
- Двигайте резак влево, чтобы фиксатор сработал на позиции наклона 45°. Не затягивайте рукоятку.
- Проверьте, установилась ли указательная стрелка индикатора наклона (50) напротив риски 45° на градуированной шкале (15) (Рис. J1).
- При необходимости регулировки выполните следующие действия:
- Ослабьте гайку (55) и, по необходимости, заворачивайте или выкручивайте стопорный винт (56), чтобы указательная стрелка (50) установилась напротив риски 45°. Затяните гайку (55).
- Чтобы достигнуть угла наклона 48°, ослабьте винт на стопоре угла и отодвиньте стопор в сторону, чтобы резак мог свободно двигаться.

## Проверка и регулировка угла наклона вправо

- Ослабьте установочный винт (53) правой направляющей, и сдвиньте ее верхнюю часть насколько возможно вправо.
- Ослабьте зажимную рукоятку (21) фиксатора наклона резака, и установите в верхнее положение поворотный рычаг (20) фиксатора наклона, чтобы деблокировать резак.
- Двигайте резак вправо, чтобы фиксатор сработал на позиции наклона 45°. Не затягивайте рукоятку.
- Проверьте, установилась ли указательная стрелка индикатора наклона (50) напротив риски 45° на градуированной шкале (15) (Рис. J2).
- При необходимости регулировки, действуйте как при наклоне влево.

## Регулировка фиксатора наклона резака (Рис. К)

Если резак подвижен при запертой зажимной рукоятке (21), необходимо отрегулировать фиксатор угла наклона резака.

- Отвинтите винт (56), удерживающий зажимную рукоятку фиксатора.
- Снимите рукоятку и поверните ее на 1/8 оборота в направлении против часовой стрелки. Завинтите винт.
- Убедитесь, что резак неподвижен при фиксации зажимной рукояткой (21) любого (не только заданного) угла.

## Регулировка направляющих штанг (Рис. К)

- Постоянно контролируйте направляющие штанги на отсутствие люфта (зазора между штангами и направляющими отверстиями держателя).
- Для уменьшения люфта, медленно поворачивайте регулировочный винт (57) в направлении по часовой стрелке, одновременно двигая резак вдоль штанг вперед-назад. Зазор должен быть минимальным, чтобы не мешать скольжению резака вдоль штанг.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Инструкции по использованию



**ВНИМАНИЕ:** Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



**ВНИМАНИЕ:** Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или сняти-

**ем/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети.**

Убедитесь, что инструмент расположен удобно и правильно с точки зрения высоты стола и устойчивости. Место установки инструмента должно быть выбрано с учетом хорошего обзора для оператора и достаточного свободного пространства, позволяющего работать с заготовкой без каких-либо ограничений.

Для уменьшения уровня вибрации проследите, чтобы температура в рабочей зоне не была слишком низкой, инструмент и насадки были хорошо отрегулированы, а размер заготовки подходил для данного инструмента.

### Перед началом работ

- Используйте пильные диски соответствующего типа. Не используйте чрезмерно изношенные пильные диски. Максимальная скорость инструмента не должна превышать предельно допустимую скорость пильного диска.
- Не пытайтесь распиливать очень мелкие детали.
- Не форсируйте режим резки. Не прилагайте чрезмерные усилия.
- Перед началом резки дождитесь, пока двигатель наберет полные обороты.
- Убедитесь, что все фиксаторы и зажимы надежно закреплены.
- Надежно закрепляйте обрабатываемую заготовку.
- Хотя данная электропила может использоваться для распиловки древесины и большинства цветных металлов, в данной инструкции по эксплуатации рассматривается распиловка только древесины. Те же самые инструкции относятся и к другим материалам. Не используйте данную пилу для резки черных металлов (чугун и сталь), камня или изделий из волокнистого цемента!
- Обязательно используйте пластину для пропила. Не используйте станок, если щель пропила шире 10 мм.

### Включение и выключение (Рис. L)

Отверстие (58) в пусковом выключателе (1) предназначено для вставки замка, чтобы заблокировать инструмент.

- Чтобы включить инструмент, нажмите на клавишу пускового выключателя (1).
- Чтобы выключить инструмент, отпустите курковый выключатель.

### **Положение тела и рук**

Правильное положение тела и рук во время управления торцовочной пилой сделает работу более лёгкой, точной и безопасной.

- Никогда не держите руки возле режущего элемента.
- Не подносите свои руки к пильному диску ближе, чем на 150 мм.
- Прижимайте заготовку к столу и направляющей во время распиловки. Держите свои руки в положении, как во время работы, пока выключатель не будет отпущен и пильный диск окончательно не остановится.
- Всегда сначала выполняйте пробные разрезы (при выключенном инструменте), перед тем как делать окончательный разрез, чтобы проверить ход диска.
- Не допускайте перекрещивания рук во время работы с инструментом.
- Твёрдо упирайтесь обеими ногами в пол, чтобы сохранять надлежащий баланс.
- По мере перемещения пилы влево или вправо, следуйте за ней, держась в стороне от пильного диска.
- Работая вдоль размеченной линии, следите за ней сквозь жалюзийные отверстия на защитном кожухе.

### **Контроль угла скоса (Рис. E1)**

Зажимная рукоятка (4) и фиксатор (5) позволяют установить угол скоса 60° влево и 50° вправо. Для установки угла скоса:

- Поднимите зажимную рукоятку (4), нажмите на фиксатор (5) и установите нужный угол скоса на градуированной шкале.
- Опустите зажимную рукоятку (4), фиксируя стол пилы на месте.

### **Контроль угла наклона (Рис. H1, J1)**

Поворотные рычаги (20) и зажимная рукоятка (21) фиксатора наклона резака позволяют установить угол наклона 48° влево и вправо. Ваша пила оборудована двумя поворотными рычагами (20), расположенными с обеих сторон инструмента на задней части корпуса. Для установки угла наклона в любом направлении используется лишь один из рычагов. Зажимная рукоятка (21) фиксатора наклона резака расположена в верхней задней части корпуса инструмента. Для установки угла наклона:

- Ослабьте зажимную рукоятку (21). Поднимите один из рычагов приблизительно на 45° и установите нужный угол наклона на градуированной шкале (15). Для удобства пользователя предусмотрены 2 градуированные шкалы угла наклона.

- Затяните зажимную рукоятку (21), фиксируя угол наклона. Поворотные рычаги (20) могут подниматься вертикально, игнорируя общие стопоры угла.

### **Скользящий упор (Рис. U)**

Скользящий упор (18) позволяет расположить штанги электропилы для возможности распила вертикальных профилей. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ СКОЛЬЗЯЩЕГО УПОРА ВСЕГДА ЗАТЯГИВАЙТЕ ЗАЖИМНУЮ РУКОЯТКУ ШТАНГ ВО ИЗБЕЖАНИЕ ЕГО НЕПРЕДНАМЕРЕННОГО ДВИЖЕНИЯ

### **Поворотная зажимная рукоятка фиксатора штанг (Рис. A1, U)**

Зажимная рукоятка (16) позволяет надежно закрепить резак, предотвращая его движение по штангам. Необходимо затягивать рукоятку при выполнении некоторых операций, а также при переноске пилы.

### **Ограничитель глубины паза (Рис. A1, S)**

Ограничитель глубины (17) используется при прорезании канавок и пазов. Глубина паза изменяется путем поворота рукоятки в сторону передней части пилы и регулировки барашкового винта. Поворот рукоятки в сторону задней части пилы не задействует ограничитель глубины.

### **Фиксатор резака (Рис. A2)**

Для фиксации резака в нижнем положении опустите и прижмите резак, нажмите на фиксатор (22) и отпустите резак. Это позволит надежно зафиксировать резак в нижнем положении при переноске электропилы. Для разблокировки нажмите на резак и вытяните фиксатор.

## **ОСНОВНЫЕ ТИПЫ РАЗРЕЗОВ**

### **Вертикальный поперечный разрез под прямым углом (Рис. A1, A2 и M)**

- Поднимите зажимную рукоятку (4) и нажмите на фиксатор (5), чтобы освободить консоль.
- Установите фиксатор на позицию 0° и затяните зажимную рукоятку.
- Прижмите распиливаемую заготовку к направляющей (3 и 8).
- Держа рабочую рукоятку (11), нажмите рычаг (12) фиксации верхнего положения резака, который при этом деблокируется.
- Для запуска электродвигателя, нажмите клавишу пускового выключателя (1).
- Опустите резак, чтобы пильный диск распилил древесину и вошел в паз пластмассовой пластины для пропила (9).

- По окончании пиления отпустите выключатель и ждите, пока пильный диск полностью не прекратит движение, затем верните резак в исходное (верхнее) положение.

### «Длинный распил» (Рис. А1, N)

Используя направляющие штанги и скользящее движение вперед-вниз-назад, можно пилить заготовки размером от 76,2 мм до 111,8 мм.

- Ослабьте зажимную поворотную рукоятку (16) фиксатора штанг.
- Потяните резак на себя, и включите электропилу.
- Подведите пильный диск к обрабатываемой заготовке, сделайте врезание и, двигая резак в направлении от себя, продолжайте пиление.
- Далее действуйте, как описано выше.



#### ВНИМАНИЕ:

- Не применяйте «длинный распил» для заготовок, размер которых меньше 76,2 мм.
- Не забудьте после выполнения «длинного распила» зафиксировать резак в исходном (заднем) положении.

### Поперечное вертикальное пиление со скосом (Рис. А1, А2 и О)

- Поднимите зажимную рукоятку (4) и нажмите на фиксатор (5).
- Сместите рычаг влево или вправо на нужный угол. Фиксатор угла скоса позволяет автоматически устанавливать угол наклона на 10°, 15°, 22,5°, 31,62° и 45° как влево, так и вправо. Для установки резака на промежуточный угол, крепко держа резак, затяните зажимную рукоятку.
- Каждый раз перед началом работы проверяйте надежность затяжки зажимной рукоятки.
- Далее действуйте как при вертикальном пилении под прямым углом.



**ВНИМАНИЕ:** При пилении под углом края деревянной заготовки с небольшим количеством отрезаемого материала, располагайте деревянную заготовку таким образом, чтобы обрезки оказывались на стороне диска, расположенной под большим углом по отношению к направляющей: т.е. левый срез под углом - отходы справа, правый срез под углом - отходы слева.

### Пиление с наклоном (Рис. А1, А2 и Р)

Угол наклона может быть задан от 48° вправо до 48° влево и может быть установлен с помощью рукоятки для установки угла скоса между нулем и максимумом 45° вправо или влево.

#### Наклон влево

- Сдвиньте верхнюю часть левой направляющей (3) насколько возможно влево.
- Ослабьте зажимную рукоятку (21), поднимите поворотный рычаг (20) и установите нужный угол наклона.
- Фиксатор наклона автоматически срабатывает на позициях 22,5°, 33,5° и 45°. Для установки резака на промежуточный угол, крепко держа резак, затяните зажимную рукоятку (21).
- Далее действуйте как при вертикальном пилении под прямым углом.

#### Наклон вправо

- Сдвиньте верхнюю часть правой направляющей (8) насколько возможно вправо.
- Далее действуйте как при пилении с наклоном влево.

#### Качество распила

Чистота любого среза зависит от ряда факторов, например, от материала распиливаемой заготовки. Если при фасонных и аналогичных особо точных работах требуется наиболее чистый распил, рекомендуется использовать остро заточенный пильный диск (с 60-ю зубьями с твердосплавными напайками) и применять более медленную подачу при резании.



**ВНИМАНИЕ:** Следите, чтобы заготовка во время пиления не двигалась, надежно фиксируйте ее. Каждый раз, прежде чем поднять рычаг, ждите полной остановки пильного диска. Если от концевой части обрабатываемой заготовки отщепляются небольшие волокна, наклейте на древесину в области распила полоску липкой ленты. Выполните пропил через ленту, затем тщательно удалите ее.

#### Зажим заготовки (Рис. А6)

- По возможности всякий раз крепите заготовку зажимами к пиле.
- Наилучшие результаты достигаются при использовании зажима для заготовки (29), предназначенного для использования с данной пилой. Всякий раз, когда это возможно, прижимайте заготовку

к направляющей. Вы можете закреплять заготовку с любой стороны от пильного диска; помните, зажим необходимо ставить на твердой плоской поверхности направляющей.

### Дополнительные опоры для длинных заготовок (Рис. А4)

- Всегда используйте опору для длинных заготовок.
- Для достижения наилучших результатов используйте дополнительную опору для заготовок (27), увеличивая ширину стола Вашей пилы (опору можно купить у Вашего торгового представителя как дополнительный аксессуар). Для поддержки длинных заготовок используйте любые удобные приспособления, такие как пильные козлы или подобные им устройства, препятствующие выступу длинных концов.

### Изготовление рам для картин, ящиков для рассады и прочих четырехсторонних конструкций (Рис. Q1 и Q2)

#### Пиление под углом и изготовление рам.

Изготовьте несколько простых изделий из отходов древесины, чтобы почувствовать уверенность при управлении электропилой. Ваша электропила - идеальный электроинструмент для пиления со скосом для угловых соединений (соединений «на ус»), см. Рис. Q1. Изображенное соединение можно получить с помощью пиления с наклоном или пиления со скосом.

#### - Пиление с наклоном

Установите для обеих планок наклон 45°, чтобы при их стыковке получился угол 90°. Зафиксируйте рукоятку установки угла скоса в нулевой позиции. Деревянный брус расположите широкой стороной к плоскости стола и узкой стороной к направляющей.

#### - Пиление со скосом

Тот же самый разрез может быть выполнен путем скашивания под прямым углом правой и левой заготовок, лежащих широкой стороной вплотную к направляющей.

Оба эскиза (Рис. Q1 & Q2) подходят для выполнения только четырехсторонних конструкций. При изменении числа сторон, угол скоса и угол наклона также изменяется. В приведенной ниже таблице указаны правильные углы для разнообразных конфигураций изделий, при условии, что все стороны имеют одинаковую длину. Если необходимая Вам конфигурация не приведена

в таблице, разделите 180° на количество сторон, в результате получится угол скоса и угол наклона.

Кол-во сторон	Угол скоса или наклона
4	45°
5	36°
6	30°
7	25,7°
8	22,5°
9	20°
10	18°

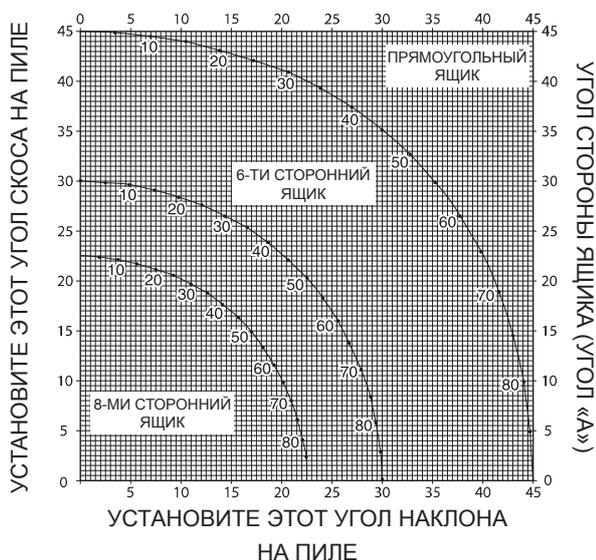
### Комбинированное пиление (Рис. R1 и R2)

Комбинированное пиление - это одновременное пиление со скосом (Рис. Q2) и с наклоном (Рис. Q1). Этот метод пиления используется при изготовлении рам или ящиков с наклонными стенками наподобие того, что изображен на рис. R1.



**ВНИМАНИЕ:** Если угол пиления постоянно изменяется, следите, чтобы винты фиксаторов наклона и скоса были надежно затянуты. Затягивайте их после каждого изменения угла наклона или угла скоса (Рис. R1 и R2).

- На приведенной ниже диаграмме можно выбрать правильный угол наклона и угол скоса для комбинированного пиления. Для этого сначала выберите необходимый для Вашего изделия угол «А» (Рис. R2) и поместите этот угол на соответствующую кривую диаграммы. Из этой точки опустите вниз перпендикулярную линию для определения нужного угла наклона и горизонтальную для определения угла скоса.
- Установите на пиле указанные углы и выполните несколько пробных разрезов.
- Попробуйте совместить отрезанные компоненты.
- Пример: Для изготовления четырехстороннего ящика с внешним углом 25° (угол «А») (Рис. R2), используйте правую верхнюю кривую. Найдите метку 25° на кривой диаграммы. Проведите горизонтальную линию до любой из сторон для определения угла скоса, который следует установить на пиле (23°). Таким же образом проведите вертикальную линию до нижнего или верхнего края для определения угла наклона, который следует установить на пиле (40°). Всегда выполняйте пробные разрезы на нескольких обрезках дерева для проверки настроек пилы.



### Пиление плитусов

Пиление плитусов производите с углом наклона 45°.

- Каждый раз перед пилением, не включая электропилу, делайте пробное движение резака.
- При пилении, плитус должен лежать на столе электропилы задней стороной.

### Внутренний угол

- Левая сторона
  - Прижмите верхнюю сторону обрабатываемой заготовки к направляющей.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку слева от пильного диска.
- Правая сторона
  - Прижмите нижнюю поверхность обрабатываемой заготовки к направляющей.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку слева от пильного диска.

### Наружный угол

- Левая сторона
  - Прижмите нижнюю поверхность обрабатываемой заготовки к направляющей.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку справа от пильного диска.
- Правая сторона
  - Прижмите верхнюю сторону обрабатываемой заготовки к направляющей.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку справа от пильного диска.

### Пиление багетов

Пиление багетов производится комбинированным методом. Для достижения высокой

точности, данная электропила имеет предварительно установленный угол скоса 31,62° и угол наклона 33,85°. Эти параметры предназначены для стандартных багетов с верхним углом 52° и нижним углом 38°.

- Перед пилением заготовок потренируйтесь на древесных обрезках.
- Пиление должно производиться с левым наклоном, при этом багет должен лежать на столе электропилы обратной стороной.

### Внутренний угол

- Левая сторона
  - Верхняя сторона багета прижата к направляющей.
  - Скос вправо.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку слева от пильного диска.
- Правая сторона
  - Нижняя сторона багета прижата к направляющей.
  - Скос влево.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку слева от пильного диска.

### Наружный угол

- Левая сторона
  - Нижняя сторона багета прижата к направляющей.
  - Скос влево.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку справа от пильного диска.
- Правая сторона
  - Верхняя сторона багета прижата к направляющей.
  - Скос вправо.
  - Зафиксируйте обрабатываемую заготовку справа от пильного диска.

### Выпиливание пазов (Рис. S)

Ваша пила оснащена ограничителем глубины (17) и регулировочным винтом (59), что позволяет производить операции по выпиливанию пазов.

- Поверните ограничитель глубины (17) вперед.
- При помощи регулировочного винта (59) установите необходимую глубину реза. Возможно, потребуется предварительно ослабить зажимную гайку (60).
- Для получения ровного паза рекомендуется поместить между направляющей и обрабатываемой заготовкой брусок длиной приблизительно 5 см.

## Специальные настройки для поперечного распила широких заготовок (Рис. А1, Т1, Т2)

При использовании специальных настроек Вашей пилой можно распиливать очень широкие (до 391 мм) заготовки. Для этого следуйте инструкциям:

- Снимите с пилы правый и левый направляющие и отложите их в сторону. Для этого открутите на несколько оборотов зажимные винты и снимите направляющие с пилы. Отрегулируйте и зафиксируйте рычаг установки угла скоса на отметке 0°.
- Выньте из правой задней опорной лапы винты задней направляющей (64) и вставьте их в отверстия в правой направляющей (62).



**ВНИМАНИЕ:** Не распиливайте материал с применением специальных настроек, не установив должным образом винты задней направляющей (64), в противном случае материал будет лишен необходимой поддержки, что может привести к потере контроля над инструментом и получению травмы.

- Используя кусок ДСП толщиной 38 мм или какой-либо другой ровный и прочный древесный материал толщиной 38 мм, изготовьте специальную платформу размером 368 x 660 мм. Платформа должна быть совершенно плоской, иначе в процессе распила материал может двигаться, увеличивая риск получения травмы.
- При помощи 4-х шурупов для дерева (64) длиной 76,2 мм закрепите платформу размером 368 x 660 мм через отверстия в основной направляющей. Для надежного крепления материала используйте 4 шурупа. При использовании специальных настроек платформа должна быть распилена на 2 части. Убедитесь, что шурупы надежно затянуты, в противном случае материал может выскользнуть и стать причиной получения травмы. Убедитесь, что платформа плотно прилегает к столу и направляющей и расположена точно в центре.



**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь, что пила надежно закреплена на устойчивой опорной плоскости. В противном случае пила может колебаться в процессе работы и стать причиной получения травмы.

- Положите распиливаемую заготовку на платформу, установленную на столе. Убедитесь, что заготовка плотно прилегает к задней направляющей.
- Прежде чем начинать распил закрепите заготовку. Медленно распиливайте материал, используя движение вперед-вниз-назад. Ненадежное крепление заготовки и быстрое пиление могут стать причиной смещения заготовки и получения травмы.

После нескольких пропилов под различными углами скоса, кроме 0°, платформа может обветшать и больше не будет должным образом поддерживать заготовку. Настройте нужный угол скоса и установите новую неиспользованную платформу.



**ВНИМАНИЕ:** Продолжительное использование платформы с несколькими пластинами для пропила может стать причиной потери контроля над инструментом и получения травмы.

## Пылеотвод (Рис. А2 и А3)

Установите пылесборник (26) на патрубок пылеотвода (6).



**ВНИМАНИЕ!** По возможности используйте пылеудаляющее устройство, разработанное в соответствии с действующими нормативами, касающимися выбросов пыли.

## Пильные диски

Для достижения заявленной производительности данного электроинструмента используйте только пильные диски диаметром 250 мм с посадочным отверстием 30 мм.

## Транспортировка (Рис. А1, А2 и В)

Для удобства переноса торцовочной электропилы, она снабжена ручкой (10) в верхней части резака.

- Для переноса электропилы, переведите резак в нижнее положение и нажмите на фиксатор (22).
- Для получения наименьших транспортных габаритов электропилы, зажмите рукоятку фиксатора штанг при переднем положении резака, зафиксируйте консоль установки угла скоса в позиции максимального правого угла, вдвиньте направляющие (3 и 8) полностью внутрь и зафиксируйте поворотным рычагом (20) резак в вертикальном положении.
- Для переноса электропилы используйте только ручку (10) или выемки (24) для захвата рукой, см. Рис. В.

## 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

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



### Чистка

Перед эксплуатацией инструмента внимательно исследуйте верхний защитный кожух диска, подвижный нижний защитный кожух диска, а также трубу пылеудаления, чтобы убедиться, что они функционируют должным образом. Убедитесь, что опилки, пыль или обрезки заготовки не блокируют перечисленные устройства.

При застревании фрагментов заготовки между пильным диском и защитными кожухами, отключите инструмент от источника питания и следуйте инструкциям, приведенным в разделе **Установка пильного диска**. Удалите застрявшие частицы и установите на место пильный диск.



**ВНИМАНИЕ:** Выдувайте грязь и пыль из корпуса инструмента 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.



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы снизить риск получения травмы, регулярно очищайте верхнюю часть стола.



**ВНИМАНИЕ:** Чтобы снизить риск получения травмы, регулярно очищайте систему для сбора пыли.

## Дополнительные принадлежности (Рис. А3–А6)



**ВНИМАНИЕ:** Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает DeWALT, не проходили тесты на данной издании, то использование этих принадлежностей может привести к опасной ситуации. Для снижения риска получения травмы пользуйтесь только рекомендованными DeWALT принадлежностями.



### **ВНИМАНИЕ, СВЕТОДИОДНАЯ ПОДСВЕТКА:**

**СВЕТОДИОДНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ: НЕ СМОТРИТЕ НА ЛУЧ**  
СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 2

**МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ**

$P = 9,2 \text{ мВ}$ ; пиковый максимум = 456 нм

IEC 60825-1:1:1993; +A1:1997; +A2:2001

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

## 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](http://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, пыльные 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 прочего: 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

