

DEWALT®

XR LI-ION

DCS577

Fig. A

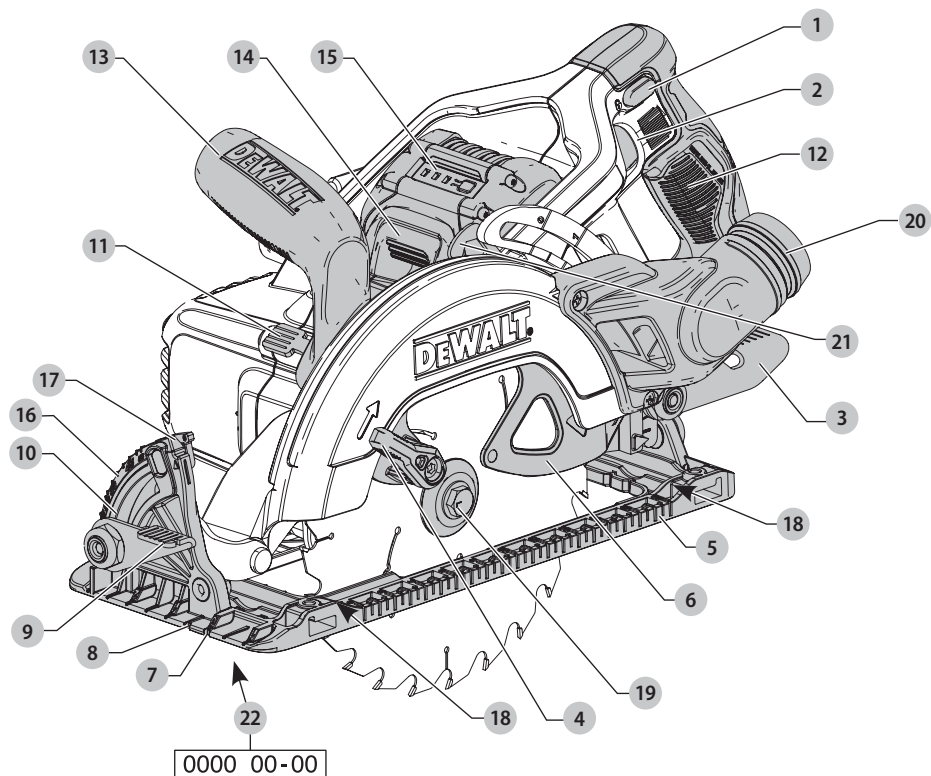


Fig. B

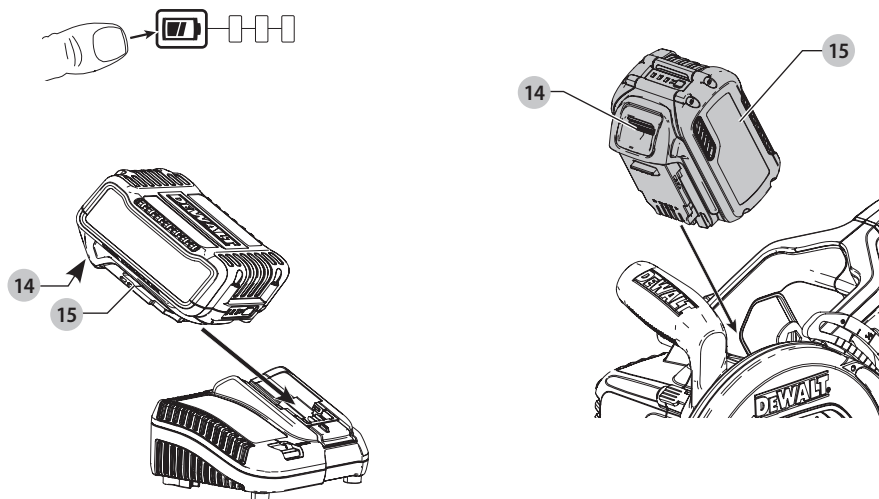


Fig. C

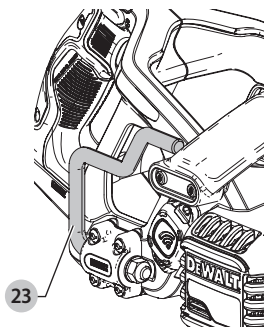


Fig. D

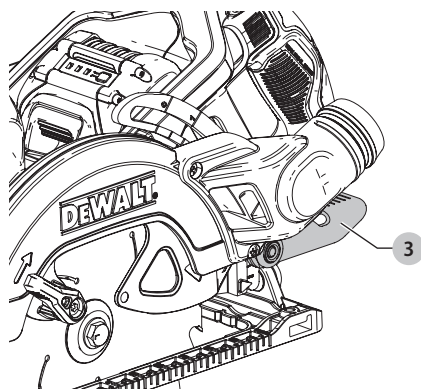


Fig. E

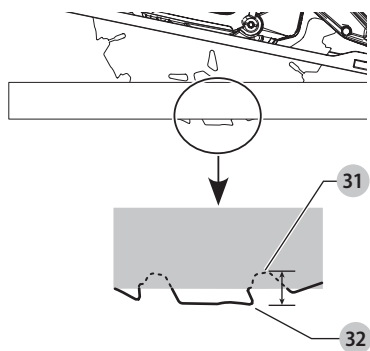


Fig. F

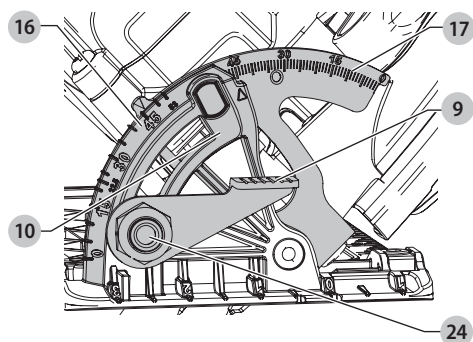


Fig. G

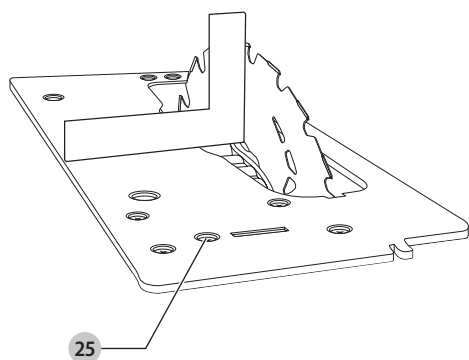


Fig. H

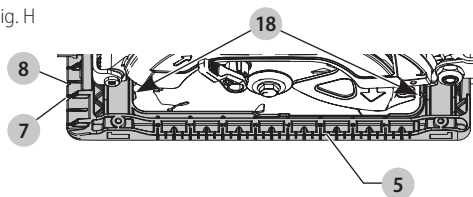


Fig. I

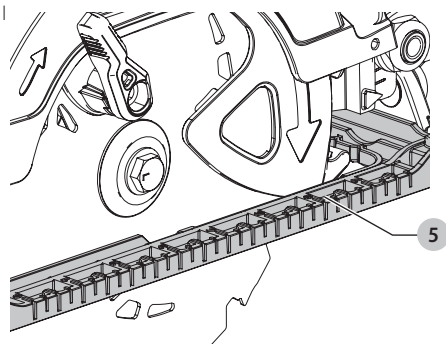


Fig. J

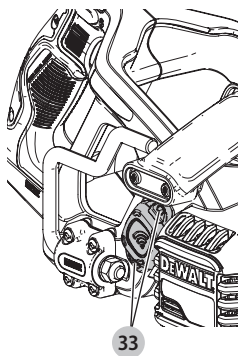


Fig. K

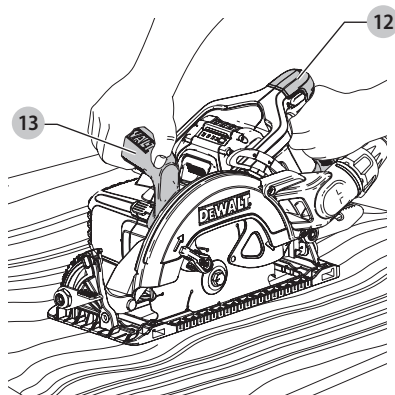


Fig. L

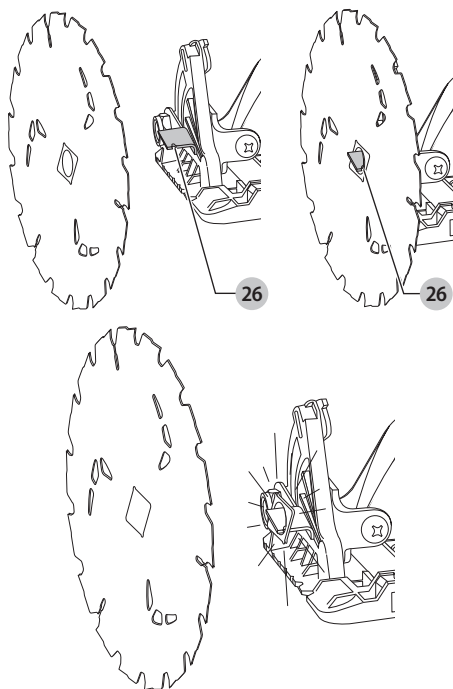


Fig. M

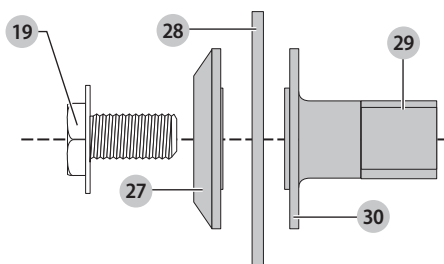


Fig. N

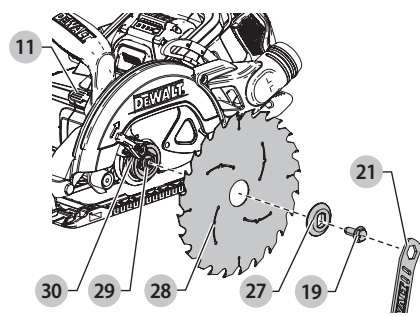


Fig. O

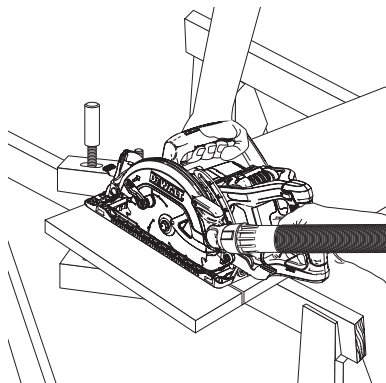


Fig. P

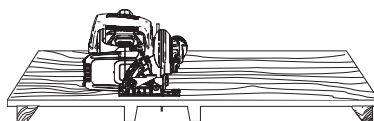


Fig. Q

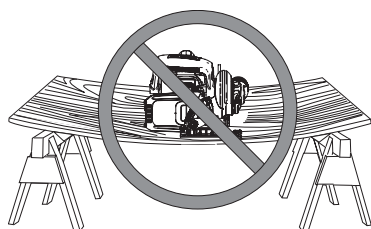


Fig. R

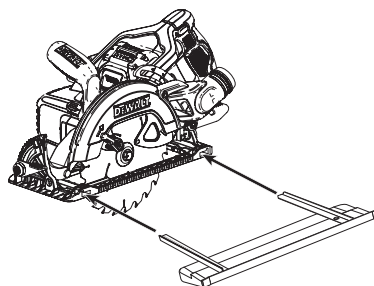


Fig. S

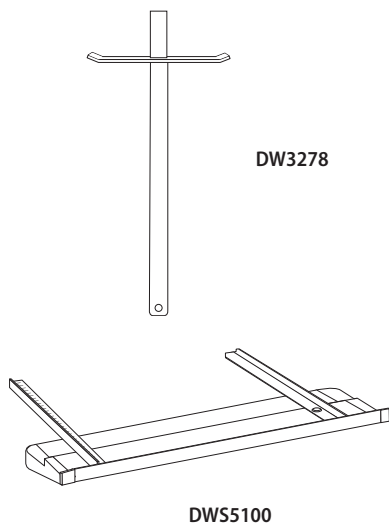


Fig. T

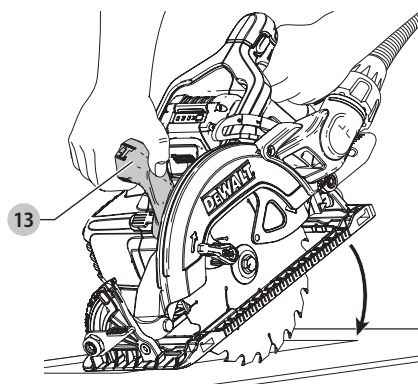


Fig. U

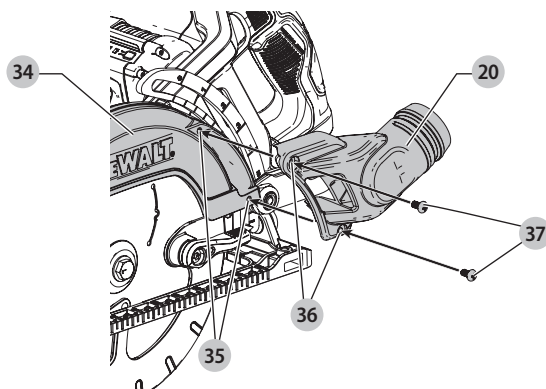
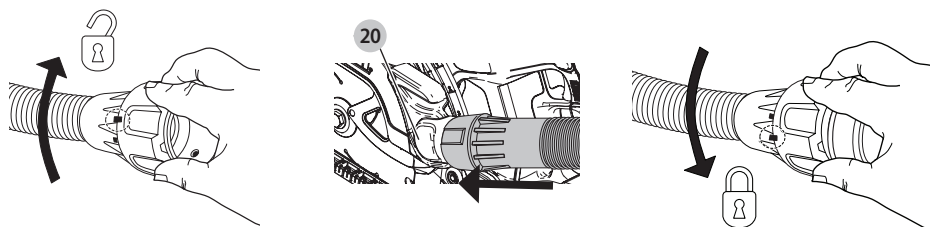


Fig. V



АККУМУЛЯТОРНАЯ ДИСКОВАЯ ПИЛА С ВЫСОКИМ КРУТЯЩИМ МОМЕНТОМ

DCS577

Поздравляем!

Вы приобрели инструмент DEWALT. Многолетний опыт, тщательная разработка изделий и инновации делают компанию DEWALT одним из самых надёжных партнеров для пользователей профессионального электроинструмента.

Технические характеристики

DCS577		
Напряжение	$V_{\text{пост. тока}}$	54
Тип		2
Тип батареи		Ионно-литиевая
Диаметр диска	мм	190
Скорость без нагрузки/номинальная скорость	об/мин.	5800
Регулировка угла наклона	градусы	53
Максимальная глубина распила	мм	65
Вес (без аккумуляторной батареи)	кг	5,0

Значения шума и/или вибрации (сумма векторов в трех плоскостях) в соответствии с EN62841-2-5:

L_{pa} (уровень звукового давления)	дБ(А)	94
L_{wa} (уровень акустической мощности)	дБ(А)	105
K (погрешность для заданного уровня мощности)	дБ(А)	3
Значение эмиссии вибрации $a_{h, W} =$	m/s^2	<2,5
Погрешность K =	m/s^2	1,5

Значение шумовой эмиссии и/или эмиссии вибрации, указанное в данном справочном листке, было получено в соответствии со стандартным тестом, приведенным в EN62841, и может использоваться для сравнения инструментов. Кроме того, оно может использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



ОСТОРОЖНО! Заявленное значение шумовой эмиссии и/или эмиссии вибрации относится к основным областям применения инструмента. Однако, если инструмент используется для различных целей, с различными дополнительными принадлежностями или при ненадлежащем уходе, то уровень шума и/или вибрации может измениться. Это может привести к значительному увеличению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

При расчете приблизительного значения уровня воздействия шума и/или вибрации также необходимо учитывать время, когда инструмент выключен или то время, когда он работает на холостом ходу. Это может привести к

значительному снижению уровня воздействия вибрации в течение всего рабочего периода.

Определите дополнительные меры техники безопасности для защиты оператора от воздействия шума и/или вибрации, а именно: поддержание инструмента и дополнительных принадлежностей в рабочем состоянии, создание комфортных условий работы (соответствующих вибрации), хорошая организация рабочего места.

Декларация о соответствии нормам ЕС

Директива по механическому оборудованию



Аккумуляторная дисковая пила DCS577

DEWALT заявляет, что продукция, описанная в разделе «Технические характеристики» соответствует: 2006/42/EC, EN62841-2-1:2015, EN62841-2-5:2014.

Эти продукты также соответствуют Директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. Для получения дополнительной информации обратитесь в компанию DEWALT по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства. Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании DEWALT.

Маркус Ромпел
Вице-президент по инженерным разработкам, PTE-Europe
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
14.10.2019



ВНИМАНИЕ: Во избежание риска получения травм ознакомьтесь с инструкцией.

Обозначения: правила техники безопасности

Ниже описывается уровень опасности, обозначаемый каждым из предупреждений. Прочитайте руководство и обратите внимание на данные символы.



ОПАСНО: Обозначает опасную ситуацию, которая неизбежно приведет к **серьезной травме или смертельному исходу**, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности.



ВНИМАНИЕ: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения

Батареи				Зарядные устройства/время зарядки (мин)							
Кат. №	V _{пост. тока}	Ah	Вес (kg)	DCB104	DCB107	DCB112	DCB113	DCB115	DCB118	DCB132	DCB119
DCB546	18/54	6,0/2,0	1,05	60	270	170	140	90	60	90	X
DCB547	18/54	9,0/3,0	1,46	75*	420	270	220	135*	75*	135*	X
DCB548	18/54	12,0/4,0	1,44	120	540	350	300	180	120	180	X

*Код даты 2018114758 или новее

соответствующих мер безопасности, может привести к **серьезной травме или смертельному исходу**.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Указывает на потенциально опасную ситуацию, которая, в случае несоблюдения соответствующих мер безопасности **может** стать причиной травм **средней или легкой степени тяжести**.

ПОЯСНЕНИЕ: Указывает на практики, использование которых не связано с получением травмы, но если ими пренебречь, могут привести к **порче имущества**.



Указывает на риск поражения электрическим током.



Указывает на риск возгорания.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ



ВНИМАНИЕ: Прочитайте и просмотрите все предупреждения, инструкции, иллюстрации и спецификации по данному электроинструменту. Несоблюдение всех приведенных ниже инструкций может стать причиной поражения электрическим током, возгорания и/или тяжелой травмы.

СОХРАНИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к работающим от сети (проводным) электроинструментам или работающим от аккумуляторной батареи (беспроводным) электроинструментам.

1) Безопасность на рабочем месте

- Следите за чистой и хорошим освещением на рабочем месте.** Захламленное или плохо освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
- Запрещается работать с электроинструментами во взрывоопасных местах, например, вблизи легковоспламеняющихся жидкостей, газов и пыли.** Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
- Следите за тем, чтобы во время работы с электроинструментом в зоне работы**

не было посторонних и детей. Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.

2) Электробезопасность

- Штепсельная вилка электроинструмента должна соответствовать розетке. Никогда не меняйте вилку инструмента. Запрещается использовать переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением.**
Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
- Избегайте контакта с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы и холодильники.** Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.
- Запрещается оставлять электроинструмент под дождем и в местах повышенной влажности.**
При попадании воды в электроинструмент риск поражения электротоком возрастает.
- Берегите кабель от повреждений. Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов.**
Поврежденный или запутанный кабель питания повышает риск поражения электрическим током.
- При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинитель, подходящий для использования на улице.**
Использование кабеля питания, предназначенного для использования вне помещения, снижает риск поражения электрическим током.
- Если использование электроинструмента в условиях повышенной влажности неизбежно, используйте устройства защитного отключения (УЗО) для защиты сети.**
Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.

3) Обеспечение индивидуальной безопасности

- Будьте внимательны, смотрите, что делаете и не забывайте о здравом смысле при работе с электроинструментом. Запрещается работать с электроинструментом в состоянии усталости, наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием**

лекарственных препаратов. Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным телесным повреждениям.

- b) **Используйте индивидуальные средства защиты. Всегда используйте защитные очки.** Средства защиты, такие как пылезащитная маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
- c) **Примите меры для предотвращения случайного включения. Перед тем как подключить электроинструмент к сети и/или аккумуляторной батарее, взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении «Выкл.».** Если при переносе электроинструмента он подключен к сети, и при этом ваш палец находится на выключателе, это может стать причиной несчастных случаев.
- d) **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
- e) **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей. Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- f) **Одевайтесь соответствующим образом. Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы и одежда не попадали под движущиеся детали.** Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
- g) **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для пылеудаления сокращает риски, связанные с пылью.
- h) **Не позволяйте хорошему знанию от частого использования инструментов стать причиной самонадеянности и игнорирования правил техники безопасности.** Небрежное действие может повлечь серьезные травмы за долю секунды.

4) Эксплуатация электроинструмента и уход за ним

- a) **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента. Используйте электроинструмент в соответствии с назначением.** Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
- b) **Не пользуйтесь инструментом, если не работает выключатель. Любой инструмент, управлять включением**

и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.

- c) **Перед выполнением любых настроек, сменой аксессуаров или прежде чем убрать инструмент на хранение, отключите его от сети и/или снимите с него аккумуляторную батарею, если ее можно снять.** Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.
- d) **Храните электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
- e) **Поддерживайте электроинструмент и принадлежности в исправном состоянии. Проверьте, не нарушена ли центровка или не заклинены ли движущиеся детали, нет ли повреждений или иных неисправностей, которые могли бы повлиять на работу электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации электроинструмента, его нужно отремонтировать.** Большинство несчастных случаев происходит из-за электроинструментов, которые не обслуживаются должным образом.
- f) **Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
- g) **Используйте электроинструменты, принадлежности и насадки в соответствии с данными инструкциями, принимая во внимание условия работы и характер выполняемой работы.** Использование электроинструмента для выполнения операций, для которых он не предназначен, может привести к созданию опасных ситуаций.
- h) **Все рукоятки и поверхности захватывания должны быть сухими и без следов смазки.** Скользкие рукоятки и поверхности захватывания не позволяют обеспечить безопасность работы и управления инструментом в непредвиденных ситуациях.

5) Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними

- a) **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к возгоранию.
- b) **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других

аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.

- c) **Оберегайте батарею от попадания в нее скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать замыкание контактов.** Короткое замыкание контактов аккумуляторной батареи может привести к пожару или получению ожогов.
- d) **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит. Не прикасайтесь к нему. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита в глаза обратитесь за медицинской помощью.** Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
- e) **Не используйте поврежденные или измененные аккумуляторные батареи или инструменты.** Поврежденные или измененные аккумуляторные батареи могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или риску получения травм.
- f) **Не подвергайте аккумуляторные батареи или инструмент воздействию огня или повышенной температуры.** Открытый огонь или воздействие высокой температуры выше 130 °C может привести к взрыву.
- g) **Следуйте всем инструкциям по зарядке и не заряжайте аккумуляторную батарею или инструмент вне температурного диапазона, указанного в инструкции.** Неправильная зарядка или зарядка вне указанного температурного диапазона может привести к повреждению батареи и увеличить риск возгорания.

6) Обслуживание

- a) **Обслуживание электроинструмента должен проводить квалифицированный специалист с использованием только оригинальных запасных частей.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого электрифицированного инструмента.
- b) **Не выполняйте обслуживание поврежденных аккумуляторных батарей.** Обслуживание аккумуляторных батарей должно выполняться только производителем или авторизованными поставщиками услуг.

Инструкции по технике безопасности для всех типов пил

Порядок распиливания

- a) **▲ ОПАСНО: Держите руки на расстоянии от области распила и полотна. Держите вторую руку на дополнительной рукоятке или на корпусе двигателя.** Если пила удерживается обеими руками, вероятность их пореза полотном исключается.

- b) **Не держите руки под заготовкой.** Ограждение не защищает руки от касания полотна под заготовкой.
- c) **Отрегулируйте глубину резания в соответствии с толщиной заготовки.** Под заготовкой должно быть видно менее полной высоты зубца полотна.
- d) **Никогда не удерживайте заготовку в руках или прижав ее к ноге во время резки. Зафиксируйте заготовку на неподвижной опоре.** Необходимо надлежащим образом закрепить обрабатываемую деталь для снижения риска получения травмы, заклинивания полотна или потери контроля.
- e) **Удерживайте электроинструмент за изолированные ручки при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта режущего инструмента со скрытой электропроводкой.** Контакт с проводом под напряжением приводит к подаче напряжения на соприкасающиеся с ним металлические детали электроинструмента и к поражению оператора электрическим током.
- f) **Во время продольной распиловки всегда используйте направляющую планку или направлятель детали.** Это повышает точность распила и снижает вероятность заклинивания полотна.
- g) **Всегда используйте диски с посадочными отверстиями соответствующего размера и формы (ромбовидные или круглые).** Полотна, которые не соответствуют крепежным приспособлениям пилы, будут вращаться несимметрично относительно центра, что может привести к потере управления.
- h) **Ни в коем случае не используйте поврежденные или несоответствующие зажимные кольца или болты для полотен.** Зажимные кольца и болты для полотен были разработаны специально для данной пилы с целью обеспечения оптимальной производительности и безопасности во время работы.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ для ВСЕХ ПИЛ

Причины обратного удара и меры по его предотвращению

- Отдача представляет собой внезапную реакцию на защемление, застревание или смещение пильного полотна, что приводит к неконтролируемому подъему пилы из заготовки в направлении оператора;
- Если полотно зажимается или застревает в пропиле, оно останавливается, а реакция электродвигателя приводит к тому, что устройство быстро смещается в направлении оператора;

- Если полотно перекашивается или смещается в пропиле, зубья на его задней кромке могут войти в верхнюю часть деревянной детали, что приведет к выходу полотна из пропила и его скачку в направлении оператора.

Отдача является результатом неправильного использования пилы и/или использования неправильных методов или режима; избежать этого явления можно путем выполнения указанных далее мер предосторожности:

- Прочно удерживайте пилу обеими руками таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи. Ваше тело должно находиться сбоку от пильного полотна, а не на одной прямой с ним.** Отдача может при вести к скачку пилы назад, но оператор может гасить его энергию, при условии соблюдения надлежащих мер.
- В случае заклинивания полотна или в случае прекращения распиловки по любой причине, отпустите пусковой выключатель и удерживайте пилу неподвижно в заготовке до полной остановки полотна. Никогда не пытайтесь вытащить пилу из обрабатываемой детали или потянуть пилу назад во время вращения полотна, это может привести к отдаче.** Выясните причину и примите надлежащие меры по устранению причины заклинивания полотна.
- При перезапуске пилы в детали отцентрируйте пильное полотно в пропиле и убедитесь в том, что зубья пилы не касаются материала.** Если полотно заклинило, оно может подскочить вверх или ударить назад при повторном запуске пилы.
- Поддерживайте большие панели для снижения риска защемления или заклинивания полотна. Большие заготовки имеют тенденцию прогибаться под тяжестью собственного веса.** Опору нужно поставить под обе стороны панели, около линии разреза и около края панели.
- Не используйте тупые или поврежденные полотна.** Тупые или неправильно разведенные полотна образуют узкий пропил, что приводит к повышенному трению, заклиниванию полотна и образованию отдачи.
- Рычаги настройки глубины пропила и угла резки на конус перед началом работы должны быть затянуты и зафиксированы.** В случае сбоя регулировки полотна во время работы может произойти заклинивание и отдача.
- Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других слепых зонах.** Выступающее полотно может встречаться с предметами, которые могут привести к образованию отдачи.

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ для пил с маятниковым ограждением полотна

Эксплуатация нижнего ограждения

- Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрыто нижнее ограждение. Не используйте пилу, если нижнее ограждение не перемещается свободно и не закрывает полотно постоянно. Никогда не зажимайте и не связывайте нижнее ограждение полотна в открытом положении. Если пила случайно упадет, ограждение может погнуться.** Поднимите нижнее ограждение при помощи втягивающей рукоятки и убедитесь в том, что ограждение перемещается свободно и не соприкасается с полотном или другими деталями при любых углах и глубине распила.
- Проверьте функционирование и состояние возвратной пружины нижнего ограждения. Если ограждение и пружина не работают должным образом, перед использованием пилы необходимо устранить неисправности.** Нижнее ограждение может перемещаться замедленно из-за повреждения деталей, отложения клейких веществ или скопления мусора.
- Нижнее ограждение следует втягивать вручную только при выполнении специальных разрезов, например, для врезных и комбинированных распилов.** Поднимите нижнее ограждение при помощи втягивающей рукоятки, а когда полотно соприкоснется с материалом, опустите нижнее ограждение. Для всех других типов распила нижнее ограждение должно работать в автоматическом режиме.
- Всегда следите за тем, чтобы нижнее ограждение закрывало полотно, прежде чем класть пилу на верстак или на пол. Незащищенное полотно во время выбега приведет к смещению пилы назад и пилению всех находящихся на траектории движения предметов.** Помните, что после отпущения выключателя требуется некоторое время для полной остановки полотна.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для циркулярных пил

- **Используйте защитные наушники.** Шум может стать причиной снижения слуха.
- **Надевайте респиратор.** Вдыхание пыли может привести к нарушению функций дыхания и, возможно, к развитию заболеваний.
- **Не используйте полотна меньшего или большего диаметра по сравнению с рекомендованными.** Размеры пильных полотен см. в разделе «Технические

характеристики». Используйте только пыльные полотна, указанные в данном руководстве и соответствующие стандарту EN 847-1.

- **Используйте только пыльные полотна с указанной скоростью, равной или превышающей скорость, указанную на инструменте.**
- **Избегайте перегрева краев пыльного полотна.**
- **Установите выход для удаления пыли на пилу перед использованием.**
- **Никогда не используйте абразивные отрезные круги.**
- **Не используйте водопитательные принадлежности.**
- **Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации заготовки на стабильной опоре. Держать заготовку на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.**

Остаточные риски

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

- ухудшение слуха;
- риск травм от разлетающихся частиц;
- риск получения ожогов в результате нагревания инструмента в процессе работы;
- риск получения травмы в результате продолжительной работы.

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО

Зарядные устройства

Зарядные устройства не требуют регулировки и максимально просты в использовании.

Электробезопасность

Электродвигатель рассчитан на работу только при одном напряжении сети. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике устройства. Необходимо также убедиться в том, что напряжение работы зарядного устройства соответствует напряжению в сети.



Зарядное устройство оснащено двойной изоляцией в соответствии с требованиями EN60335; поэтому провод заземления не требуется.

В случае повреждения кабеля питания его необходимо заменить специально подготовленным кабелем, который можно приобрести в сервисных центрах.

Использование удлинительного кабеля

Используйте удлинитель только в случаях крайней необходимости. Используйте только утвержденные удлинители промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность зарядного устройства (см. **Технические характеристики**).

Минимальное поперечное сечение провода электрического кабеля должно составлять 1 мм²; максимальная длина 30 м.

При использовании кабельного барабана всегда полностью разматывайте кабель.

Важные инструкции по технике безопасности для всех зарядных устройств

СОХРАНИТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО. В данном руководстве содержатся важные инструкции по технике безопасности для совместимых зарядных устройств (см. **Технические характеристики**).

- *Перед тем как использовать зарядное устройство, внимательно изучите все инструкции и предупреждающие этикетки на зарядном устройстве, батарее и инструменте, для которого используется батарея.*



ВНИМАНИЕ: Опасность поражения электрическим током. Не допускайте попадания жидкости в зарядное устройство. Это может привести к поражению электрическим током.



ВНИМАНИЕ: Рекомендуется использовать устройство защитного отключения (УЗО) с током утечки до 30 мА.



ВНИМАНИЕ: Опасность ожога. Во избежание травм, следует использовать только аккумуляторные батареи производства. Использование батарей другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не позволяйте детям играть с данным устройством.

ПОЯСНЕНИЕ: В определенных условиях, при подключении зарядного устройства к источнику питания, может произойти короткое замыкание контактов внутри зарядного устройства посторонними материалами. Не допускайте попадания в полости зарядного устройства таких токопроводящих материалов, как стальная стружка, алюминиевая фольга или другие металлические частицы и т. п. Всегда отключайте зарядное устройство от источника питания, если в нем нет аккумуляторной батареи. Всегда отключайте зарядное устройство от сети перед тем, как приступить к очистке инструмента

- **НЕ ПЫТАЙТЕСЬ заряжать батареи с помощью каких-либо других зарядных устройств, кроме тех, которые указаны в данном руководстве.** Зарядное устройство и батарея предназначены для совместного использования.
- **Эти зарядные устройства не предназначены ни для какого другого использования, помимо зарядки аккумуляторных батарей.** Использование любых других батарей может привести к возгоранию, поражению электротоком или гибели от электрического шока.
- **Не подвержайте зарядное устройство воздействию снега или дождя.**

- **При отключении зарядного устройства от сети всегда тяните за штепсельную вилку, а не за кабель.** Это поможет избежать повреждения штепсельной вилки и розетки.
- **Убедитесь в том, что кабель расположен таким образом, чтобы на него не наступили, не споткнулись об него, а также в том, что он не натянут и не может быть поврежден.**
- **Не используйте удлинительный кабель без крайней необходимости.** Использование удлинительного кабеля неподходящего типа может привести к пожару или поражению электрическим током.
- **Не ставьте на зарядное устройство никакие предметы и не устанавливайте зарядное устройство на мягкую поверхность, которая может закрыть вентиляционные отверстия и привести к перегреву.** Не размещайте зарядное устройство поблизости от источников тепла. Вентиляция зарядного устройства происходит с помощью отверстий в верхней и нижней части корпуса.
- **Не используйте зарядное устройство при наличии повреждений кабеля или штепсельной вилки – в этом случае необходимо немедленно их заменить.**
- **Не используйте зарядное устройство, если его роняли, либо если оно подвергалось сильным ударам или было повреждено каким-либо иным образом.** Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
- **Не разбирайте зарядное устройство. При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр, если нужно провести обслуживание или ремонт инструмента.** Неправильная сборка может стать причиной пожара или поражения электрическим током.
- **В случае повреждения кабеля питания его необходимо немедленно заменить у производителя, в его сервисном центре или с привлечением другого специалиста аналогичной квалификации для предотвращения несчастного случая.**
- **Перед очисткой отключите зарядное устройство от сети. В противном случае, это может привести к поражению электрическим током.** Извлечение аккумуляторной батареи не приведет к снижению степени этого риска.
- **НИКОГДА не подключайте два зарядных устройства вместе.**
- **Зарядное устройство предназначено для работы при стандартном напряжении сети в 230 В. Не пытайтесь использовать его при каком-либо ином напряжении.** Это не относится к автомобильному зарядному устройству.

Зарядка батареи (Рис. [Fig.] B)

1. Перед установкой батареи подключите зарядное устройство к соответствующей сетевой розетке.

2. Вставьте аккумуляторную батарею **8** в зарядное устройство, убедившись в том, что она хорошо установлена. Красный индикатор зарядки начнет мигать. Это означает, что процесс зарядки начался.
3. По окончании зарядки красный индикатор будет гореть непрерывно, не мигая. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве. Чтобы извлечь аккумуляторную батарею из зарядного устройства, нажмите кнопку фиксатора батареи **9** и извлеките батарею.

ПРИМЕЧАНИЕ: Чтобы обеспечить максимальную производительность и срок службы литий-ионных батарей, перед первым использованием полностью зарядите аккумуляторную батарею.

Работа с зарядным устройством

См. состояние зарядки аккумуляторной батареи на приведенных ниже индикаторах.

Индикаторы зарядки		
	Зарядка	
	Полностью заряжен	
	Температурная задержка*	

*В это время красный индикатор продолжит мигать, а когда начнется зарядка, загорится желтый. После того, как батарея достигнет рабочей температуры, желтый индикатор погаснет, и зарядка продолжится.

Зарядное(-ые) устройство(-а) не может(-гут) полностью зарядить неисправную аккумуляторную батарею. При неисправной аккумуляторной батарее, индикатор на зарядном устройстве не загорится.

ПРИМЕЧАНИЕ: Также это может указывать на проблему с зарядным устройством.

Если зарядное устройство указывает на наличие проблемы, проверьте аккумулятор и зарядное устройство в специализированном сервисном центре.

Температурная задержка

Если температура батареи слишком низкая или слишком высокая, зарядное устройство автоматически переходит в режим температурной задержки; при этом зарядка не начинается до тех пор, пока батарея не достигнет нужной температуры. После того, как нужный уровень температуры будет достигнут, устройство перейдет в режим зарядки. Данная функция обеспечивает максимальный срок эксплуатации батареи.

Зарядка холодной батареи занимает больше времени, чем теплой. Аккумуляторная батарея заряжается медленнее во время цикла зарядки и максимального заряда не удастся добиться даже после того, как аккумуляторная батарея будет теплой.

Зарядное устройство DCB118 оснащено внутренним вентилятором для охлаждения батареи. Вентилятор включится автоматически, если батарея нуждается в охлаждении. Не используйте зарядное устройство,

если вентилятор не функционирует или если забиты вентиляционные отверстия. Не позволяйте посторонним предметам попадать внутрь зарядного устройства.

Система электронной защиты

Литий-ионные аккумуляторные батареи XR оснащены системой электронной защиты, которая защищает аккумуляторную батарею от перегрузки, перегрева или глубокой разрядки.

При срабатывании системы электронной защиты инструмент автоматически отключается. В этом случае поставьте литий-ионную батарею на зарядку до тех пор, пока она полностью не зарядится.

Крепление на стену

Данные зарядные устройства могут крепиться на стены или устанавливаться на стол или рабочую поверхность. При креплении на стену расположите зарядное устройство в пределах досягаемости розетки и подальше от углов и других препятствий, которые могут помешать потоку воздуха. Используйте заднюю часть зарядного устройства в качестве образца для положения монтажных болтов на стене. Надежно закрепите зарядное устройство при помощи саморезов (приобретаются отдельно) длиной минимум в 25,4 мм с диаметром шляпки самореза в 7–9 мм, вкрученных в дерево до оптимальной глубины, оставляющей на поверхности примерно 5,5 мм самореза. Совместите отверстия на задней стороне зарядного устройства с выступающими саморезами и полностью вставьте их в отверстия.

Инструкции по очистке зарядного устройства



ВНИМАНИЕ: Опасность поражения электрическим током. *Перед чисткой отключите зарядное устройство от сети питания. Грязь и жир можно удалить с наружной поверхности зарядного устройства с помощью тряпки или мягкой неметаллической щетки. Не используйте воду или чистящие растворы. Не допускайте попадания жидкости внутрь инструмента; никогда не погружайте никакие из деталей инструмента в жидкость.*

Аккумуляторные батареи

Важные инструкции по технике безопасности для всех батарей

При заказе запасных батарей не забудьте указать номер по каталогу и напряжение.

При покупке батарея заряжена не полностью. Перед тем, как использовать батарею и зарядное устройство, прочтите следующие инструкции по технике безопасности. Затем выполните необходимые действия для зарядки.

ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧТИТЕ ВСЕ ИНСТРУКЦИИ

- **Не заряжайте и не используйте батарею во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли.** Удаление батареи из зарядного устройства может привести к воспламенению пыли или газов.

- **Никогда не прилагайте больших усилий, вставляя батарею в зарядное устройство. Не вносите изменения в конструкцию батарей с целью установить их в зарядное устройство, к которому они не подходят. Это может привести к серьезным травмам.**
- Заряжайте батареи только с помощью зарядных устройств.
- **НЕ ПРОЛИВАЙТЕ** на них и не погружайте их в воду или другие жидкости.
- **Не храните и не используйте данное устройство и батарею при температуре выше 40 °C (например, на внешних пристройках или на металлических поверхностях зданий в летнее время).**
- **Не сжигайте батареи, даже поврежденные или полностью отработавшие.** При попадании в огонь батареи могут взорваться. При сжигании литий-ионных батарей образуются токсичные вещества и газы.
- **При попадании содержимого батареи на кожу, немедленно промойте это место водой с мылом.** При попадании содержимого батареи в глаза, необходимо промыть открытые глаза проточной водой в течение 15 минут или до тех пор, пока не пройдет раздражение. При необходимости обращения к врачу, может пригодиться следующая информация: электролит представляет собой смесь жидких органических углекислых и литиевых солей.
- **При вскрытии батареи, ее содержимое может вызвать раздражение дыхательных путей.** Обеспечьте наличие свежего воздуха. Если симптомы сохраняются, обратитесь к врачу.



ВНИМАНИЕ: Опасность ожога. Содержимое батареи может воспламениться при попадании искр или огня.



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не разбирайте батарею. При наличии трещин или других повреждений батареи, не устанавливайте ее в зарядное устройство. Не роняйте батарею и не подвергайте ее ударам или другим повреждениям. Не используйте батарею или зарядное устройство после удара, падения или получения каких-либо других повреждений (например, после того, как ее проткнули гвоздем, ударили молотком или наступили на нее). Это может привести к удару или поражению электрическим током. Поврежденные батареи необходимо вернуть в сервисный центр для повторной переработки.



ВНИМАНИЕ: Риск воспламенения. Избегайте замыкания выводов батарей металлическими предметами во время хранения или переноски. Например, не кладите аккумуляторные батареи в передники, карманы, ящики для инструментов, выдвижные ящики и т. п. с гвоздями, гайками, ключами и т. п.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Когда устройство не используется, кладите его на бок на устойчивую поверхность в таком месте, где оно не может упасть и об него нельзя споткнуться. Некоторые устройства с батареями большого размера, стоят сверху на батарее, и могут легко упасть.

Транспортировка



ВНИМАНИЕ: Риск воспламенения. При транспортировке аккумуляторных батарей может произойти возгорание, если терминалы аккумуляторных батарей случайно будут замкнуты электропроводящими материалами. При транспортировке аккумуляторных батарей убедитесь в том, что терминалы защищены и хорошо изолированы от материалов, контакт с которыми может привести к короткому замыканию.

ПРИМЕЧАНИЕ: Литий-ионные аккумуляторные батареи запрещается сдавать в багаж.

Батареи соответствуют всем применимым правилам транспортировки, как предусмотрено промышленными и юридическими стандартам, включая рекомендации ООН по транспортировке опасных грузов; Ассоциация международных авиаперевозчиков (IATA) правила перевозки опасных грузов, Международные правила перевозки опасных грузов морским путем (IMDG), и европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ADR). Литий-ионные элементы и аккумуляторные батареи были протестированы в соответствии с разделом 38.3 Рекомендаций ООН по транспортировке опасных грузов руководства по тестам и критериям.

В большинстве случаев транспортировка аккумуляторных батарей не попадает под классификацию, поскольку они не являются опасными материалами Класса 9. В целом, полностью под правила Класса 9 подпадают только перевозки литий-ионных батарей с энергоемкостью выше 100 Ватт час (Вт ч). Энергоемкость всех литий-ионных аккумуляторных батарей в Ватт-часах указана на упаковке. Кроме того, из-за сложности правил, не рекомендует перевозку литий-ионных батарей по воздуху вне зависимости от их энергоемкости. Поставки инструментов с батареями (комбинированные наборы) могут перевозиться по воздуху согласно исключениям, если энергоемкость батареи не превышает 100 Вт ч.

Независимо от того, является ли перевозка исключением или выполняется по правилам, перевозчик должен уточнить последние требования к упаковке, маркировке и оформлению документации.

Информация, изложенная в данном руководстве обоснована и на момент создания данного документа может считаться точной. Но эта гарантия не является ни выраженной, ни подразумеваемой. Покупатель должен обеспечить то, что бы его деятельность соответствовала всем применимым законам.

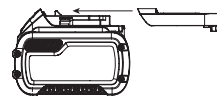
Транспортировка батареи FLEXVOLT™

Батарея DeWALT FLEXVOLT™ оснащена двумя режимами: **эксплуатация** и **транспортировка**.

Режим эксплуатации: если батарея FLEXVOLT™ используется отдельно или в изделии DeWALT на 18 В, то она будет работать в качестве батареи 18 В. Если батарея FLEXVOLT™ используется в изделии на 54 В или 108 В (две батареи 54 В), то она будет работать в качестве батареи 54 В.

Режим транспортировки: если к батарее FLEXVOLT™ прикреплена крышка, то батарея находится в режиме транспортировки. Сохраните крышку для транспортировки.

При режиме транспортировки ряды элементов электрически отсоединяются внутри батареи, что в итоге дает



3 батареи с более низкой энергоемкостью в ватт-часах (Вт ч) по сравнению с 1 батареей с более высокой емкостью в ватт-часах. Данное увеличенное количество в 3 батареи с более низкой энергоемкостью может исключить комплект из некоторых ограничений на перевозку, налагаемых на батареи с более высокой энергоемкостью.

Например, энергоемкость в режиме транспортировки указана как 3 x 36 Вт ч, что может означать 3 батареи с емкостью

Пример маркировки режимов эксплуатации и транспортировки



в 36 Вт ч каждая. Энергоемкость в режиме эксплуатации указана как 108 Вт ч (подразумевается 1 батарея).

Рекомендации по хранению

1. Лучшим местом для хранения является прохладное и сухое место, защищенное от прямых солнечных лучей, высокой или низкой температуры. Для оптимальной работы и продолжительного срока службы, храните неиспользуемые аккумуляторные батареи при комнатной температуре.
2. Для достижения максимальных результатов при продолжительном хранении рекомендуется полностью зарядить батарейный комплект и хранить его в прохладном сухом месте вне зарядного устройства.

ПРИМЕЧАНИЕ: Аккумуляторные батареи не должны храниться в полностью разряженном состоянии. Перед использованием аккумуляторная батарея требует повторной зарядки.

Маркировка на зарядном устройстве и аккумуляторной батарее

Помимо пиктограмм, используемых в данном руководстве, на зарядном устройстве и батарее имеются следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Чтобы узнать время зарядки, см. **Технические характеристики**.



Не касайтесь токопроводящими предметами контактов батареи и зарядного устройства.



Не пытайтесь заряжать поврежденную батарею.



Не подвергайте электроинструмент или его элементы воздействию влаги.



Немедленно заменяйте поврежденный кабель питания.



Зарядку осуществляйте только при температуре от 4 °C до 40 °C.



Для использования внутри помещений.



Утилизируйте отработанные батареи безопасным для окружающей среды способом.



Заряжайте аккумуляторные батареи только с помощью соответствующих зарядных устройств. Зарядка иных аккумуляторных батарей, кроме на зарядных устройствах может привести к возгоранию аккумуляторных батарей и возникновению других опасных ситуаций.



Не сжигайте аккумуляторную батарею.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ (без крышки для транспортировки). Пример: энергоемкость указана как 108 Вт ч (1 батарея с 108 Вт ч).



ТРАНСПОРТИРОВКА (с крышкой для транспортировки). Пример: энергоемкость указана как 3 x 36 Вт ч (3 батареи по 36 Вт ч).

Тип батареи

DCS577 работает от аккумуляторной батареи напряжением 54 В.

Могут применяться следующие типы батарей: DCB546, DCB547, DCB548. Подробную информацию см. в **Технических характеристиках**.

Комплектация поставки

В комплектацию входит:

- 1 Дисковая пила с высоким крутящим моментом
- 1 Пильный диск
- 1 Ключ для установки диска
- 1 Патрубок пылеотвода
- 2 Винта патрубка пылеотвода
- 1 Руководство по эксплуатации

ПРИМЕЧАНИЕ: Аккумуляторные батареи, зарядные устройства и инструментальные ящики не входят в комплект поставки для моделей N. Аккумуляторные батареи и

зарядные устройства не входят в комплект поставки для моделей NT. Модели В оснащены аккумуляторной батареей Bluetooth®.

ПРИМЕЧАНИЕ: Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются зарегистрированными товарными знаками Bluetooth®, SIG, Inc. любое использование этих знаков DeWALT лицензировано. Другие торговые марки и названия принадлежат их владельцам.

- Проверьте инструмент, детали и дополнительные принадлежности 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.

Маркировка на инструменте

На инструмент нанесены следующие обозначения:



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.



Используйте защитные наушники.



Используйте защитные очки.

Место положения кода даты (Рис. А)

Код даты **22**, который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2019 XX XX

Год изготовления

Описание (Рис. А)



ВНИМАНИЕ: Никогда не вносите изменения в конструкцию электроинструмента или какой-либо его части. Это может привести к повреждению или травме.

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Кнопка блокировки пускового выключателя | 10 Сектор угла |
| 2 Курковый пусковой выключатель | 11 Кнопка блокировки шпинделя |
| 3 Рычаг блокировки регулировки глубины | 12 Основная рукоятка |
| 4 Отводящий рычаг нижнего защитного кожуха | 13 Дополнительная рукоятка |
| 5 Основание пилы | 14 Отпирающая кнопка батареи |
| 6 Нижний защитный кожух диска | 15 Аккумуляторная батарея |
| 7 Индикатор пропила 0° | 16 Грубая регулировка |
| 8 Индикатор пропила 45° | 17 Тонкая регулировка |
| 9 Рычаг регулировки угла наклона | 18 Индикаторы пропила |
| | 19 Зажимной винт пильного диска |
| | 20 Патрубок пылеотвода |

21 Гаечный ключ

22 Код даты

Назначение

Данные аккумуляторные дисковые пилы высокой мощности предназначены для профессионального пиления древесины.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ с данной пилой приспособления подачи воды. **НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** абразивные отрезные круги или диски.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ в условиях повышенной влажности или поблизости от легковоспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные пилы высокой мощности являются профессиональными электроинструментами.

Не разрешайте детям прикасаться к инструменту.

Использование инструмента неопытными пользователями должно происходить под контролем опытного лица.

- Данный инструмент не предназначен для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, психическими и умственными возможностями, не имеющими опыта, знаний или навыков работы с ним, если они не находятся под наблюдением лица, ответственного за их безопасность. Никогда не оставляйте детей без присмотра с этим инструментом.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

ВНИМАНИЕ: Используйте только зарядные устройства и аккумуляторные батареи марки.

Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (Рис. В)

ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что аккумуляторная батарея **8** полностью заряжена.

Установка батареи в рукоятку инструмента

1. Совместите аккумуляторную батарею **8** с выемкой на внутренней стороне рукоятки (Рис. В).
2. Задвиньте ее в рукоятку так, чтобы аккумуляторная батарея плотно встала на место и убедитесь, что услышали щелчок от вставшего на место замка.

Извлечение батареи из инструмента

1. Нажмите кнопку фиксатора батареи **9** и вытащите батарею из рукоятки.
2. Вставьте батарею в зарядное устройство, как указано в разделе данного руководства, посвященном зарядному устройству.

Датчик уровня заряда аккумуляторной батареи (Рис. В)

В некоторых аккумуляторных батареях есть датчик заряда, который включает три зеленых светодиодных

индикатора, показывающих уровень оставшегося заряда аккумуляторной батареи.

Для включения датчика заряда, нажмите и удерживайте кнопку датчика заряда. Загорятся три зеленых светодиода, показывая уровень оставшегося заряда. Когда уровень заряда аккумуляторной батареи будет ниже уровня, необходимого для использования, светодиоды перестанут гореть и аккумуляторную батарею следует зарядить.

ПРИМЕЧАНИЕ: Датчик заряда аккумуляторной батареи показывает уровень оставшегося заряда. Он не показывает работоспособность устройства и его показания могут меняться в зависимости от компонентов продукта, температуры и сфер применения.

Регулировка глубины распила (Рис. А, D, E)

1. Крепко удерживайте пилу. Поднимите рычаг блокировки регулировки глубины **3**, чтобы передвинуть основание и достигнуть нужной глубины распила.
2. Опустите рычаг блокировки регулировки глубины и надежно затяните его, чтобы зафиксировать глубину распила перед работой с пилой.

Длина меток распила сбоку основания точна только при полной глубине распила. Установка пилы на надлежащую глубину распила сводит к минимуму трение пильного диска, не дает опилкам скапливаться между зубьями диска, обеспечивает более холодный и быстрый распил и снижает риск возникновения отдачи.

Для наиболее высокой эффективности резки, устанавливайте глубину пропила таким образом, чтобы половина зуба диска выступала под поверхностью распиливаемой деревянной заготовки (см. Рисунок E). Это расстояние от кончика зуба **31** до нижней части впадины между зубьями **32** (см. вставку на Рисунке E). Установка пилы на надлежащую глубину распила сводит к минимуму трение пильного диска, удаляет опилки из распила, обеспечивает более холодный и быстрый распил и снижает риск возникновения отдачи. На Рисунке E приведен метод проверки правильности глубины распила. Положите вдоль полотна кусок материала, который хотите распилить, как показано на рисунке, и посмотрите, насколько зубец выступает за пределы материала.

Установка патрубка пылеотвода (Рис. U, V)

ВНИМАНИЕ: Патрубок пылеотвода должен быть установлен на пилу перед ее использованием.

ВНИМАНИЕ: Риск вдыхания пыли. Во избежание риска получения травм, ВСЕГДА надевайте респиратор утвержденного типа.

1. Совместите патрубок пылеотвода **20** с верхним защитным кожухом диска **34**, как показано на рисунке.
2. Вставьте два винта **37** сквозь отверстия в патрубке пылеотвода **36** и в отверстия в верхнем защитном кожухе диска **35**, как показано на Рисунке U, и надежно затяните.

Патрубок пылеотвода позволяет подсоединять ваш инструмент к пылесосу, используя систему AirLock™

(DWV9000-XJ) или стандартный переходник для пылесоса диаметром 35 мм (Рис. V).



ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА используйте пылесос, конструкция которого соответствует действующим директивам по выбросу пыли при распиловке дерева. Всасывающие шланги большинства стандартных пылесосов совместимы с патрубком пылеотвода.

Регулировка угла наклона (Рис. A, F)

Полный диапазон регулировки угла наклона составляет от 0° до 53°. На 22,5° и 45° имеются фиксаторы. Сектор угла градуирован с шагом в 1°. На передней части пилы расположен механизм регулировки угла наклона, состоящий из откалиброванного сектора угла **10** и рычага регулировки угла наклона **9**. Сектор угла позволяет выполнять грубую **16** или тонкую **17** регулировку для повышения точности резки.

Настройка пилы для распилов с наклоном

1. Поднимите рычаг регулировки угла наклона **9** и наклоните основание пилы до нужного угла, совместив указатель с меткой нужного угла.
2. Опустите рычаг регулировки угла наклона вниз и надежно затяните его, чтобы зафиксировать угол.

Регулировка основания пилы (Рис. F, G)

Основание отрегулировано на заводе так, чтобы диск был расположен перпендикулярно основанию. Если после длительного использования необходимо повторно отрегулировать пильный диск, выполните следующие действия:

Регулировка для распила под углом в 90 градусов

1. Верните пилу в положение 0°.
2. Положите пилу набок и втяните нижний защитный кожух.
3. Установите глубину распила в 51 мм.
4. Ослабьте рычаг регулировки угла наклона (Рис. F, **9**). Приложите прямоугольный предмет к полотну и опорной плите, как показано на рис. G.
5. Поворачивайте стопорный болт (**25**, Рис. G) при помощи шестигранного ключа (**21**, Рис. A) на нижней стороне основания до тех пор, пока диск и основание не будут прилегать к угольнику по всей плоскости. Затяните рычаг регулировки угла наклона.

Регулировка рычага регулировки угла наклона (Рис. F)

Возможно, что понадобится регулировка рычага регулировки угла наклона **9**. Со временем он может ослабнуть и упереться в основание пилы до затяжки. Затяжка рычага:

1. Ослабьте стопорную гайку рычага регулировки угла наклона **9**, удерживая рычаг регулировки угла наклона (**24**, Рис. F).

2. Отрегулируйте рычаг регулировки угла наклона, повернув его в нужном направлении примерно на 1/8 оборота.
3. Затяните гайку.

Индикатор пропила (Рис. H)

Передняя часть основания пилы **5** оснащена индикатором пропила 0° **7** и индикатором пропила 45° **8** для вертикального распила и распила с наклоном. Индикаторы пропила позволяют направлять пилу к линиям распила, нанесенным на заготовку.

Индикатор совмещен с левой (внешней) стороной пильного диска. Движущийся пильный диск оставляет паз или «пропил» с правой стороны индикатора. Расположите пилу вдоль обозначенной линии распила, чтобы пропил проходил через лишний или запасной материал. Индикаторы на передней части основания расположены с интервалом в 13 мм, служа дополнительным ориентиром при резке.

Индикаторы пропила **18** также расположены на внутренней стороне основания, чтобы держать пилу под прямым углом во время резки.

Индикатор длины распила (Рис. I)

Отметки, нанесенные на боковую сторону основания **5**, показывают длину выпиливаемого паза в материале при максимальной глубине пропила. Отметки расположены с шагом в 3,2 мм друг от друга.

Возможность установки Bluetooth® метки инструмента DeWALT (Рис. J)

Дополнительная принадлежность



ВНИМАНИЕ: Прочитайте руководство по эксплуатации Bluetooth® метки инструмента DeWALT.



ВНИМАНИЕ: Выключите инструмент и извлеките батарею перед установкой Bluetooth® метки инструмента DeWALT.



ВНИМАНИЕ: При установке или замене Bluetooth® метки инструмента DeWALT, используйте только винты, входящие в комплект поставки. Убедитесь в надежности затяжки винтов.

Инструмент оснащен монтажными отверстиями **33** и крепежными деталями для установки Bluetooth® метки инструмента DeWALT (DCE041). Вам понадобится насадка T15 для установки метки. Метка инструмента DeWALT предназначена для отслеживания и поиска профессиональных электроинструментов, оборудования и машин с помощью приложения DeWALT Tool Connect™. Для правильной установки метки инструмента DeWALT обратитесь к руководству метки инструмента DeWALT. За дополнительной информацией посетите сайт www.dewalt.com/en-us/jobsite-solutions/tool-connect

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по использованию



ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

Правильное положение рук во время работы (Рис. С)



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



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

При правильном расположении рук одна рука находится на основной рукоятке **12**, а другая на дополнительной рукоятке **13**. Держите руки подальше от зоны резания.

Курковый пусковой выключатель (Рис. А)



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьезных травм, удерживайте пилу обеими руками при ее запуске, чтобы избежать возникновения отдачи.

Для включения инструмента нажмите на курковый пусковой выключатель **2**. Для выключения инструмента отпустите курковый пусковой выключатель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Этот инструмент не оснащен приспособлением для удержания куркового пускового выключателя во включенном положении и фиксация его в положении включения при помощи каких-либо других средств запрещена.

Замена пильных дисков (Рис. А, L)

ВАЖНО: Большинство сменных пильных дисков поставляется с круглыми посадочными отверстиями, которые должны быть выбиты так, чтобы стал виден ромбовидный центр посадочного отверстия. С данной пилой могут использоваться только диски с ромбовидными посадочными отверстиями.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не устанавливайте пильный диск без снятия заглушки. Неплотная посадка диска приведет к его контакту с другими частями пилы, что приведет к повреждениям инструмента.

Удаление заглушки



ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА используйте защитные очки. Все пользователи и находящиеся рядом

лица должны использовать защитные очки, соответствующие ANSI Z87.1.



ВНИМАНИЕ: Убедитесь, что рычаг настройки глубины пропила затянут и зафиксирован после его использования для удаления заглушки. В случае сбоя регулировки диска во время работы может произойти заклинивание и отдача.

Установите диск круглым центральным отверстием в выемку **26** в верхней части рычага регулировки угла наклона **9**. Крепко удерживайте пилу и диск и тяните до тех пор, пока заглушка не выйдет. Теперь будет видно ромбовидное посадочное отверстие.

Установка пильного диска (Рис. А, М, N)

1. Выверните и извлеките зажимной винт пильного диска **19** входящим в комплект поставкой ключом **21**, поворачивая его по часовой стрелке, как показано стрелкой на внешней прижимной шайбе **27**.
2. Снимите внешнюю прижимную шайбу **27**.
3. Используя рычаг нижнего защитного кожуха **4**, втяните нижний защитный кожух диска **6**.

ВАЖНО: При втягивании нижнего защитного кожуха для установки пильного диска проверьте состояние и функционирование нижнего защитного кожуха, чтобы убедиться в его надлежащей работе. Убедитесь, что кожух перемещается свободно и не прикасается к диску или другим деталям при любых углах и глубине пиления.

4. Установите пильный диск **28** на шпindel **29** вплотную к внутренней прижимной шайбе **30**, убедившись, что диск будет вращаться в правильном направлении (стрелка на диске, обозначающая направление вращения, и зубья диска должны указывать в том же направлении, что и стрелка на нижнем защитном кожухе, обозначающая направление вращения).

ВАЖНО: Всегда удостоверьтесь в том, что ромбовидное посадочное отверстие пильного диска совпадает с ромбовидным посадочным отверстием внешней прижимной шайбы.

ПРИМЕЧАНИЕ: Помните, что при правильной установке диска не всегда нанесённая на него печать будет развёрнута в сторону оператора.

5. Поместите внешнюю прижимную шайбу **27** на шпindel **29** широкой плоской поверхностью на диск и нанесенной на нее печатью, обращенной к оператору, как показано на Рисунке N.
6. Вкрутите зажимной винт диска **19** в шпindel пилы вручную (винт имеет левостороннюю резьбу и должен затягиваться против часовой стрелки).
7. Медленно отпустите рычаг нижнего защитного кожуха **4**.
8. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя **11**, вращая при этом шпindel пилы входящим в комплект поставки ключом для установки диска, до тех пор, пока не сработает фиксатор диска и диск не перестанет вращаться. С помощью ключа для установки диска плотно затяните зажимной винт диска.

ПРИМЕЧАНИЕ: Не действуйте фиксатор диска при работе пилы или в попытке

остановить инструмент. Не включайте пилу при задействованном фиксаторе диска. Это приведет к серьезным повреждениям пилы.

Замена пильного диска (Рис. А, N)

1. Нажмите на кнопку блокировки шпинделя **11**, вращая при этом шпиндель пилы входящим в комплект поставки ключом для установки диска, до тех пор, пока не сработает фиксатор диска и диск не перестанет вращаться.
2. Выверните зажимной винт диска **19** входящим в комплект поставки ключом **21**, поворачивая его по часовой стрелке, как показано стрелкой на внешней прижимной шайбе **27**.
3. Снимите внешнюю прижимную шайбу **27**.
4. Используя рычаг нижнего защитного кожуха **4**, втяните нижний защитный кожух диска. Снимите использованный диск и утилизируйте его соответствующим образом.
5. Установите новый пильный диск, как было описано выше.
6. Счистите всю пыль, которая могла скопиться в области защитного кожуха или прижимной шайбы. Проверьте состояние и функционирование нижнего защитного кожуха, как было описано выше. Не наносите смазку на данный участок.
7. Выберите соответствующий диск для работы (см. раздел «**Пильные диски**»). Всегда используйте пильные диски правильного размера (диаметром 190 мм) с центральным отверстием для установки на шпиндель пилы также правильного размера и формы. Всегда убеждайтесь, что максимальная рекомендуемая скорость (об/мин.) пильного диска соответствует или превышает скорость (об/мин.) пилы.

Нижний защитный кожух диска

ВНИМАНИЕ: Нижний защитный кожух диска является защитным приспособлением, снижающим риск получения тяжелой телесной травмы. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух отсутствует, поврежден, неправильно установлен или не работает должным образом. Помните, что нижний защитный кожух не способен защитить вас при любых обстоятельствах. Ваша безопасность зависит от следования всем предупреждениям и предостережениям, а также правильной эксплуатации пилы. Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрыт нижний защитный кожух, как описано в разделе «Правила техники безопасности для всех пил». Если нижний защитный кожух диска отсутствует или не работает должным образом, сдайте пилу на техническое обслуживание перед использованием. Для обеспечения безопасности и надежности изделия, ремонт, техническое обслуживание и регулировка должны выполняться в авторизованном сервисном центре или

другой квалифицированной организации по обслуживанию с использованием идентичным запасных частей.

Пильные диски

ВНИМАНИЕ: Для сведения к минимуму риска травмирования глаз всегда носите защитные очки. Карбид является твердым, но хрупким материалом. Посторонние предметы в заготовке наподобие проводов или гвоздей могут привести к трещинам и поломкам кончиков. Работайте с пилой, только если установлен защитный кожух соответствующего типа. Надежно устанавливайте пильный диск в правильном направлении вращения перед использованием и всегда используйте чистые и острые диски.

Не используйте абразивные отрезные круги или диски. Изношенный пильный диск приводит к медленному и неэффективному распилу, перегрузке электродвигателя пилы, чрезмерному расщеплению и повышенному риску отдачи. См. таблицу ниже, чтобы определить правильный размер пильного диска на замену для пилы вашей модели.

DCS577

Пильный диск	Диаметр	Зубья	Применение
DT40270	190 мм	24	Универсальный для распила дерева
DT40271	190 мм	36	Распил фанеры

Отдача

Отдача представляет собой внезапную реакцию на защемление, застревание или смещение пильного диска, что приводит к неконтролируемому подъему пилы из заготовки в направлении оператора. Если пильный диск зажимается или застревает в пропилах, он останавливается, а реакция электродвигателя приводит к тому, что инструмент быстро смещается в направлении оператора. Если пильный диск перекашивается или смещается в пропилах, зубья на его задней кромке могут войти в верхнюю часть деревянной детали, что приведет к выходу диска из пропила и его скачку в направлении оператора.

Вероятность возникновения отдачи повышается в любой из нижеприведенных ситуаций.

1. НЕУСТОЙЧИВАЯ ОПОРА ЗАГОТОВКИ

- а. Проседание или неправильное задрание отрезанного участка может зажать пильный диск и привести к отдаче (Рис. Q).
- б. Разрезание материала, поддерживаемого только с внешних краев, может привести к отдаче. По мере ослабления материала он проседает, сужая пропил и зажимая пильный диск.
- с. Отрезание свисающего или выступающего участка материала снизу вверх в вертикальном направлении может привести к отдаче. Падающий отрезанный участок может зажать пильный диск.

- d. Распил на длинные узкие полосы (продольная резка) может привести к отдаче. Отрезанная полоса может просесть или перекосяться, тем самым закрыв пропил и зажав диск.
- e. Цепление нижним защитным кожухом поверхности под разрезаемым материалом ненадолго снижает управляемость со стороны пользователя. Пила может частично выйти из пропила, тем самым повышая риск перекоса пильного диска.

2. НЕПРАВИЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВКА ГЛУБИНЫ РАСПИЛА НА ПИЛЕ

- a. Для выполнения наиболее эффективного реза диск должен выступать из-под заготовки не более чем на один зуб, как показано на Рисунке Е. Это позволит основанию пилы поддержать диск и снизить риск заклинивания или перекашивания диска в заготовке. См. раздел «**Регулировка глубины распила**».

3. ПЕРЕКАШИВАНИЕ ДИСКА (СМЕЩЕНИЕ В ПРОПИЛЕ)

- a. Приложение усилия при распиловке «сучков», гвоздей и твердых пород дерева может стать причиной перекашивания диска.
- b. Попытка повернуть пилу в процессе распиловки (при попытке вернуться к линии разметки) может стать причиной перекашивания диска.
- c. Попытки дотянуться до удаленной поверхности или эксплуатация пилы при неправильном положении тела (без соблюдения баланса) может стать причиной перекашивания диска.
- d. Смена положения рук или тела во время пропила может стать причиной перекашивания диска.
- e. Отведение пилы назад, чтобы открыть диск, может привести к перекашиванию диска.

4. МАТЕРИАЛЫ, ТРЕБУЮЩИЕ ОСОБОЙ ОСТОРОЖНОСТИ

- a. Влажная древесина
- b. Зеленая древесина (только что спиленный материал, не высушенный в печи)
- c. Обработанная под давлением древесина (материал, обработанный консервантами или противогнилостным веществом)

5. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТУПЫХ ИЛИ ГРЯЗНЫХ ПИЛЬНЫХ ДИСКОВ

- a. Тупые пильные диски увеличивают нагрузку на пилу. Для компенсации пользователь обычно прилагает большее усилие, которое еще больше нагружает инструмент и создает риск перекашивания диска в пропиле. Изношенные пильные диски также могут обладать недостаточным зазором от корпуса, что увеличивает шанс заклинивания и увеличения нагрузки.

6. ПОДЪЕМ ПИЛЫ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ РЕЗОВ С НАКЛОНОМ

- a. Резы с наклоном требуют особого внимания со стороны оператора и соблюдения надлежащей техники распила, особенно, это касается управления

пилы. Угол диска по отношению к основанию и угол поверхности диска по отношению к материалу увеличивают риск защемления и перекоса диска.

7. ПЕРЕЗАПУСК ПИЛЫ С ДИСКОМ, ЗАЖАТЫМ В МАТЕРИАЛЕ

- a. Пилу следует разогнать до рабочей скорости перед началом распила или перезапуске распиловки после остановки инструмента диском в пропиле. В противном случае возможны остановки и отдача.

Прочие условия, которые могут привести к зажиму, заклиниванию, перекосу или нарушению центровки диска могут привести к отдаче. См. разделы по регулировке и эксплуатации за процедурами и методиками минимизации случаев возникновения отдачи.

Опора заготовки (Рис. O–Q)



ВНИМАНИЕ: Необходимо обеспечить устойчивую опору для заготовки и крепко удерживать пилу, чтобы предотвратить потерю контроля, которая может привести к травмам. На Рисунке O показано правильное положение рук на пиле. Прочно удерживайте пилу обеими руками и расположите свое тело и руку таким образом, чтобы иметь возможность погасить энергию отдачи в случае ее возникновения.

На Рисунке O показано правильное положение для распиловки. Держите руки подальше от зоны резания. Во избежание обратного удара ВСЕГДА поддерживайте заготовку ВБЛИЗИ от линии пропила (Рис. P). НЕ РАСПОЛАГАЙТЕ опоры для заготовки на большом расстоянии от линии пропила (Рис. Q).

Располагайте заготовку «лицевой» стороной – той, внешний вид которой более важен – вниз. Пила пилит вверх, поэтому расщепление во время распила будет происходить на верхней стороне заготовки.

Пиление (Рис. O)



ВНИМАНИЕ: Никогда не пытайтесь использовать данный инструмент в перевернутом положении на рабочей поверхности с ручной подачей материала. Всегда надежно фиксируйте заготовку и ведите инструмент по заготовке, крепко удерживая его обеими руками, как показано на Рисунке O.

Располагайте более широкую часть основания пилы на надежно закрепленной части заготовки, а не на той части, которая по окончании пропила должна упасть. В качестве примера, на Рисунке O изображено ПРАВИЛЬНОЕ положение при отрезании конца заготовки. Всегда закрепляйте заготовку при помощи зажимов. Не пытайтесь удерживать короткие заготовки руками! Не забывайте обеспечивать опору свисающим и выступающим участкам материала. Будьте осторожны, выполняя распил материала снизу.

Убедитесь, что пила разогналась до полной скорости перед контактом диска с разрезаемым материалом. Запуск пилы при прилегающем к материалу или находящемся в пропиле диске может привести к отдаче. Толкайте пилу вперед на скорости, которая позволяет диску работать без перегрузки.

Твердость и прочность могут различаться даже в одном куске материала, а узловатые или влажные участки могут сильно увеличить нагрузку на пилу. В таком случае, толкайте пилу медленней, но достаточно твердо, чтобы продолжать работу без слишком сильного падения скорости. Слишком сильное давление на пилу может привести к грубому пропилу, неточности, образованию обратного удара и перегреву двигателя. Если распил начинает уходить в сторону от линии, не пытайтесь вернуть его на место силой. Отпустите выключатель и позвольте диску остановиться. После этого вы можете поднять пилу, осмотреть пропил и начать новый рез слегка внутри неверного пропила. В любом случае, чтобы изменить линию пропила, вы должны сначала поднять пилу с заготовки. Попытки изменить направление внутри распила могут остановить пилу и привести к отдаче.

ПРИ ОСТАНОВЕ ПИЛЫ ОТПУСТИТЕ КУРКОВЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ И ПОТЯНИТЕ ПИЛУ НАЗАД, ВЫВОДЯ ДИСК ИЗ ПРОПИЛА. ПЕРЕД ПОВТОРНЫМ ЗАПУСКОМ УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ПИЛЬНЫЙ ДИСК НАХОДИТСЯ В ПРОПИЛЕ И НЕ КАСАЕТСЯ КРАЕВ ПРОПИЛА.

Закончив рез, отпустите курковый выключатель и дождитесь полной остановки диска, прежде чем поднимать пилу с заготовки. Как только вы поднимите пилу над заготовкой, подпружиненный выдвижной защитный кожух автоматически закроет нижнюю часть диска. Помните, что до этого диск ничем не прикрыт. Никогда не держите руки под заготовкой по какой-либо причине. При необходимости ручного вытягивания телескопического защитного кожуха (например, для начала врезного пиления) всегда используйте вытягивающий рычаг.

ПРИМЕЧАНИЕ: При распиле на узкие полосы соблюдайте осторожность, чтобы мелкие отрезанные части не зацепились за нижний защитный кожух.

Продольная распиловка (Рис. R, S)

Продольная распиловка — это процесс распиловки широких досок на более узкие вдоль волокон. При такой распиловке направление полотна рукой представляет трудности, поэтому рекомендуется использовать направляющую для продольной распиловки DeWALT DW3278 или направляющую продольной распиловки с двумя отверстиями DW55100.

Врезное пиление (Рис. T)

ВНИМАНИЕ: Никогда не подвязывайте защитный кожух диска в поднятом положении. Никогда не двигайте пилу назад при врезном пилении. Это может привести к падению устройства с рабочей поверхности, что может привести к травмам.

Врезное пиление выполняется в полу, стенах или других плоских поверхностях.

1. Отрегулируйте основание пилы, чтобы пильный диск резал на нужную глубину.
2. Наклоните пилу вперед и установите переднюю часть основания на разрезаемый материал.
3. Используя рычаг нижнего защитного кожуха, переведите нижний защитный кожух в верхнее положение. Опустите

заднюю часть основания пилы на заготовку, пока зубья диска почти не коснутся линии реза.

4. Отпустите защитный кожух (его контакт с заготовкой приведет его в открытое положение, как только вы начнете рез). Снимите руку с рычага защитного кожуха и крепко обхватите вспомогательную рукоятку **13**, как показано на Рисунке T. Следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара, если это произойдет.
5. Убедитесь, что пильный диск не контактирует с разрезаемой поверхностью, прежде чем запустить пилу.
6. Запустите электродвигатель и постепенно опускайте пилу, пока опорная плита не ляжет всей плоскостью на разрезаемый материал. Двигайтесь вдоль линии распила до завершения распила.
7. Отпустите курковый выключатель и позвольте диску полностью остановиться, прежде чем извлечь его из материала.
8. При начале каждого нового распила повторяйте вышеописанный порядок действий.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Электроинструмент имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.



ВНИМАНИЕ: Чтобы снизить риск получения серьезной травмы, необходимо выключить инструмент и отсоединить батарею, прежде чем выполнять какую-либо регулировку либо удалять/устанавливать какие-либо насадки или дополнительные принадлежности.

Случайный запуск может привести к травме.

Зарядное устройство и аккумуляторные батареи неремонтопригодны.



Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



Чистка



ВНИМАНИЕ: Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий. Выполняйте очистку, надев средства 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.

НИЖНЕЕ ОГРАЖДЕНИЕ

Нижнее ограждение должно всегда свободно вращаться и закрываться из полностью открытого в полностью закрытое положение. Всегда проверяйте правильную работу ограждения перед распилом, полностью открывая заграждения и давая ему закрыться. Если ограждение закрывается медленно или не полностью, то ему потребуется чистка или обслуживание. Не используйте пилу до тех пор, пока она не будет исправно функционировать. При очистке ограждения используйте сухой воздух или мягкую щетку, чтобы очистить путь движения ограждения и область вокруг его пружины от набившихся опилок или грязи. Если это не исправит проблему, то инструмент следует отправить в авторизованный сервисный центр.

Дополнительные принадлежности



ВНИМАНИЕ: В связи с тем, что дополнительные принадлежности других производителей, кроме DEWALT, не проходили проверку на совместимость с данным изделием, их использование может представлять опасность. Во избежание травм следует использовать для данного инструмента только дополнительные принадлежности, рекомендованные DEWALT.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ВОДОПИТАТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ С ДАННОЙ ПИЛОЙ.

ВЫПОЛНЯЙТЕ ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР КАРБИДНЫХ ДИСКОВ ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ. ЗАМЕНЯЙТЕ ПРИ НАЛИЧИИ ПОВРЕЖДЕНИЙ.

Проконсультируйтесь со своим продавцом для получения дополнительной информации.

Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье. Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи в соответствии с местными нормами.

Аккумуляторная батарея

Данную аккумуляторную батарею с длительным сроком эксплуатации необходимо перезаряжать, когда она перестает обеспечивать питание, необходимое для выполнения определенных работ. По окончании срока эксплуатации ее следует утилизировать, соблюдая при этом необходимые меры по защите окружающей среды:

- полностью разрядите батарею до конца и извлеките ее из инструмента.

- литий-ионные аккумуляторные батареи подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки. В этих пунктах батареи будут подвергнуты повторной переработке или правильной утилизации.