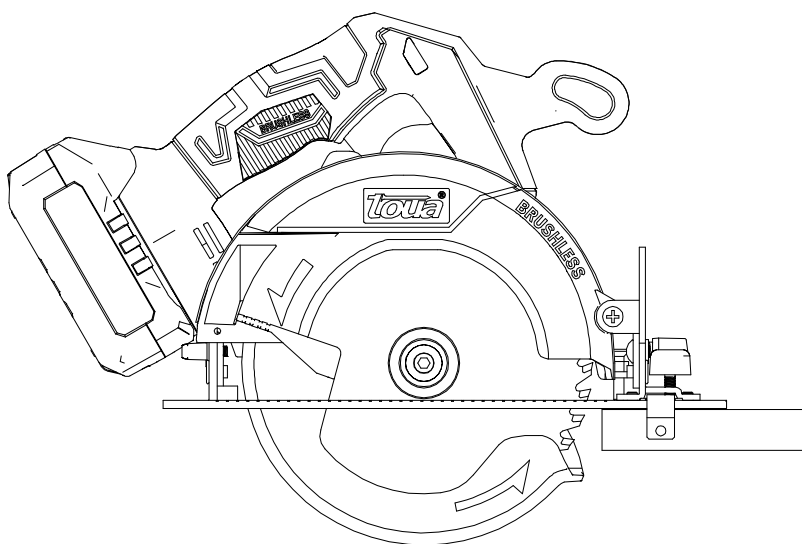


touta®

DBLC180-A

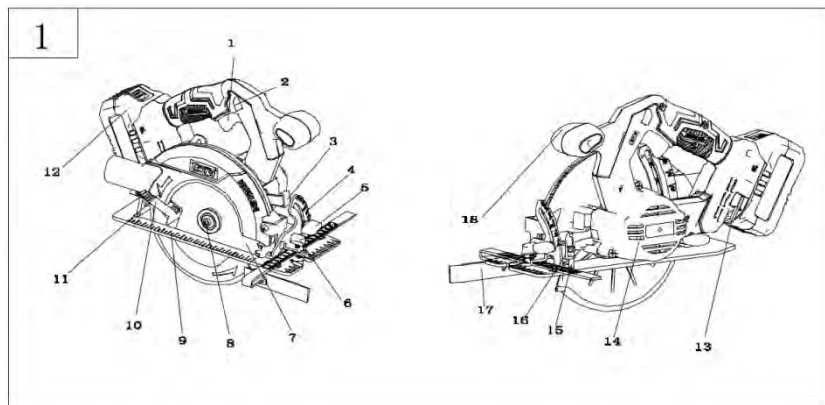
АККУМУЛЯТОРНАЯ ЦИРКУЛЯРНАЯ ПИЛА

Инструкция по эксплуатации

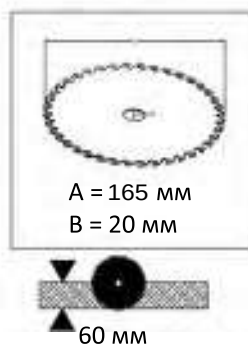
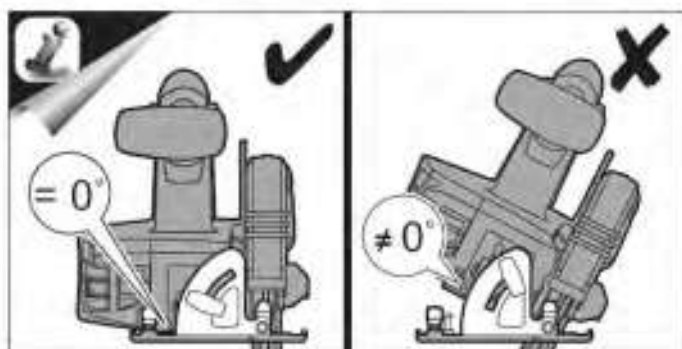
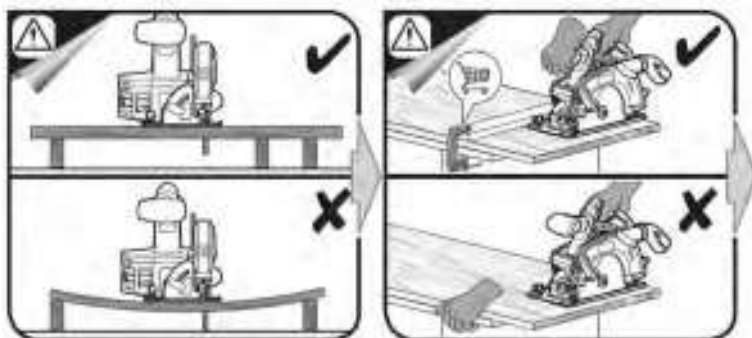


Инструкция по технике безопасности

Характеристики электроинструмента



- | | |
|-----------------------------|--|
| 1. Выключатель | 2. Кнопка блокировки |
| 3. Кнопка блокировки оси | 4. Угловая линейка |
| 5. Неподвижная ручка | 6. Неподвижная ручка направляющего штыря |
| 7. Пильный диск | 8. Встроенный винт с прокладкой |
| 9. Основание | 10. Подвижный щиток |
| 11. Неподвижный щиток | 12. Аккумуляторная батарея |
| 13. Задняя крышка кожуха | 14. Правая крышка кожуха |
| 15. Винт с крестовым шлицем | 16. Кронштейн угловой линейки |
| 17. Направляющий штырь | 18. Левая крышка кожуха |



СОДЕРЖАНИЕ:

- Общие правила техники безопасности
 - Безопасность рабочей зоны
 - Электробезопасность
 - Индивидуальная техника безопасности
 - Эксплуатация и уход за электроинструментом
 - Обслуживание
- Специальное руководство по технике безопасности при работе с беспроводной циркулярной пилой
- Специальное руководство по технике безопасности при использовании аккумуляторной батареи и зарядного устройства
- Руководство по эксплуатации беспроводной циркулярной пилы
- Техническое обслуживание и очистка
- Технические данные беспроводной циркулярной пилы

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ:



Пожалуйста, внимательно и полностью прочитайте руководство по технике безопасности и эксплуатации перед использованием данной беспроводной циркулярной пилы. Пожалуйста, уделите особое внимание всем разделам данного Руководства пользователя, которые содержат предупреждающие символы и уведомления.

	Соблюдайте осторожность и указания по технике безопасности!
	Внимание - опасность поражения электрическим током! Опасность для жизни!
n_0	Скорость холостого хода.
$B\sim$	Напряжение пер. тока
	Носите средства защиты слуха, пылезащитную маску, защитные очки и
	Защитные перчатки.
	Храните электроинструмент в недоступном для детей месте!
	Защитите электроинструмент от влаги!
	Убедитесь, что электроинструмент, сетевой провод и вилка находятся в хорошем состоянии!
	Класс безопасности II

ОБЩИЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ О ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОМ:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Прочитайте все предупреждения и руководства по технике безопасности. Несоблюдение предупреждений и руководств может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или серьезным травмам.

Сохраните все предупреждения и инструкции для дальнейшего использования.

Термин «электроинструмент» в предупреждениях относится к электроинструменту, работающему от сети (с шнуром питания) или от аккумуляторной батареи (без шнура питания).

1) Безопасность рабочей зоны

- а) **Держите рабочую зону в чистоте и хорошо освещенной.** Загроможденные или неосвещенные участки могут привести к несчастным случаям.
- б) **Не эксплуатируйте электроинструмент во взрывоопасных средах, например, в присутствии легковоспламеняющихся жидкостей, газов или пыли.** Электроинструменты образуют искры, которые могут воспламенить пыль или пары.
- в) **При работе с электроинструментом не разрешайте приближаться к нему детям и посторонним лицам.** Отвлекающие факторы могут привести к потере контроля.

2) Электробезопасность

- а) **Вилка электроинструмента должна подходить к розетке. Никогда не изменяйте конструкцию вилки каким-либо образом. Не используйте переходные вилки для электроинструмента с заземлением.** При отсутствии изменений в конструкции вилки и соответствии розетки снижается риск поражения электрическим током.
- б) **Не допускайте контакта тела с заземленными поверхностями, такими как трубы, радиаторы, кухонные плиты и холодильники.** При контакте тела с землей увеличивается риск поражения электрическим током.
- в) **Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя или влажных условий.** Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- г) **Не допускайте повреждений шнура питания. Не переносите электроинструмент за шнур питания, не тяните и не отключайте его из розетки за шнур питания. Не подвергайте шнур питания воздействию высоких температур, масла, повреждения острыми краями или движущимися частями.** Поврежденный или спутанный шнур питания увеличивает риск поражения электрическим током.
- д) **При работе с электроинструментом вне помещения используйте удлинитель, пригодный для наружной эксплуатации.** Использование шнура питания, пригодного для наружной эксплуатации уменьшает риск поражения электрическим током.
- е) **При необходимости работы с электроинструментом во влажном месте используйте источник питания с устройством защитного отключения (УЗО).** Использование УЗО уменьшает риск поражения электрическим током.

3) Индивидуальная техника безопасности

- а) **Будьте бдительны, при работе с электроинструментом следите за тем, что вы делаете и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если вы устали или находитесь под воздействием медикаментов, алкоголя или лекарств.** Невнимательность при работе с электроинструментом может привести к тяжелой травме.
- б) **Работайте в средствах индивидуальной защиты. При работе всегда надевайте защитные очки.** Использование средств индивидуальной защиты, например, пылезащитной маски, противоскользящей обуви, каски или средств защиты слуха, когда это необходимо, уменьшает риск получения травм.
- в) **Не допускайте случайного включения оборудования. Убедитесь, что выключатель находится в выключенном положении, прежде чем подключать электроинструмент к источнику питания и/или подключать к нему аккумуляторную батарею, поднимать или переносить его.** Вероятность несчастного случая увеличивается, если при переноске электроинструмента палец находится на выключателе или если он включается в сеть, когда выключатель находится во включенном положении.

- г) **Перед включением электроинструмента уберите все регулировочные или гаечные ключи.** Регулировочный или гаечный ключ, оставленный прикрепленным к вращающейся части электроинструмента, может привести к травмам.
- д) **Не тянитесь слишком далеко во время работы. Всегда стойте на земле твердо и держите равновесие.** Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
- е) **Одевайте соответствующую одежду. Не надевайте свободную одежду или украшения. Волосы, одежда и перчатки должны находиться как можно дальше от движущихся частей.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут запутаться в движущихся частях.
- ж) **Если имеются устройства для подключения пылеотводящих и пылесборных устройств, убедитесь, что они подсоединены и используются должным образом.** Применение таких устройств снижает уровень опасности, связанной с пылью.

4) Эксплуатация и уход за электроинструментом

- а) **Не предполагайте, что электроинструмент может выполнить больше, чем на то, что он рассчитан. Выбирайте правильный инструмент для выполнения поставленной задачи.** Электроинструмент покажет лучшие результаты и будет безопаснее, если его использовать для выполнения работ, для которых он предназначен.
- б) **Не эксплуатируйте электроинструмент с неисправным выключателем.** Любой электроинструмент со сломанным выключателем опасен, и его необходимо отремонтировать.
- в) **Отсоедините вилку электроинструмента от сети и/или извлеките из него аккумуляторную батарею** выполнением каких-либо регулировок, заменой принадлежностей или для его хранения. Такие профилактические меры снижают риск случайного включения электроинструмента.
- г) **Если электроинструмент не используется, храните его в недоступном для детей месте, и не разрешайте пользоваться им людям, не знакомым с данным электроинструментом и данным руководством.** Электроинструмент представляет опасность в руках неподготовленных людей.
- д) **Регулярно проводите техническое обслуживание электроинструмента. Проверьте его на предмет соосности или заклинивания движущихся частей, их поломки и другие дефекты, которые могут влиять на его работу. Если электроинструмент поврежден, отремонтируйте его перед использованием.** Большое количество несчастных случаев вызвано недостаточным техническим обслуживанием электроинструмента.
- е) **Следите, чтобы режущий инструмент был острым, и содержите его в чистоте.** Правильно технически обслуженный режущий инструмент с острыми режущими кромками меньше заклинивает, и им легче управлять.
- ж) **Используйте электроинструмент, принадлежности и режущие инструменты и др., в соответствии с данным руководством и его конкретным назначением, учитывайте рабочие условия и вид выполняемой работы.** Использование электроинструмента не по назначению может привести к возникновению опасных ситуаций.



Во время работы с электроинструментом надевайте средства защиты слуха.



Во время работы с электроинструментом надевайте средства защиты глаз.



Используйте пылезастыжную маску или респиратор, если при выполняемой работе образуется пыль.

5) Использование и уход за аккумуляторной батареей

- а) Выполняйте зарядку только зарядным устройством, указанным производителем. Зарядное устройство, подходящее для одного типа аккумуляторной батареи, может привести к опасности возгорания при использовании с другой аккумуляторной батареей.
- б) Используйте электроинструмент только с специально предназначенными для него аккумуляторными батареями. Использование любых других аккумуляторных батарей может привести к травмам и возгоранию.
- в) Когда аккумуляторная батарея не используется, храните ее вдали от других металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, винты или другие мелкие металлические объекты, которые проводят ток и могут замкнуть клеммы. Короткое замыкание клемм аккумуляторной батареи может привести к ожогам или возгоранию.
- г) При неправильных условиях хранения из аккумуляторной батареи может вытечь жидкость; избегайте контакта с ней. При случайном контакте с жидкостью промойте место контакта водой. Если жидкость попала в глаза, дополнительно обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекаемая из аккумуляторной батареи, может вызвать раздражение или ожоги.

6) Обслуживание

Обслуживание вашего электроинструмента должно выполняться квалифицированным специалистом по ремонту, с использованием только идентичных запасных деталей. Это обеспечит поддержание безопасности электроинструмента.

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БЕСПРОВОДНОЙ ЦИРКУЛЯРНОЙ ПИЛОЙ:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

При выполнении операций по резке, когда режущий диск может соприкоснуться со скрытой проводкой, держите электроинструмент только за изолированные поверхности для захвата. При контакте режущей части с проводом, находящимся под напряжением, на открытых металлических частях электроинструмента также появляется напряжение, и это может привести к поражению пользователя электрическим током.



РУКОВОДСТВО ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ И ЗАРЯДНОГО УСТРОЙСТВА

Если при предельно тяжелых условиях из аккумуляторной батареи вытек электролит, важно избежать его контакта с кожей. Если электролит все же попал на кожу, смойте его водой. В случае попадания электролита в глаза необходимо проконсультироваться с врачом.

- а) Перед использованием зарядного устройства и аккумуляторной батареи внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.
- б) В процессе зарядки используемый ток должен соответствовать току зарядного устройства.
- в) Не допускайте попадания влаги, дождя или брызг воды в место зарядки.
- г) Температура окружающей среды при зарядке не должна быть ниже 0°C и выше 40°C. Не используйте и не храните электроинструмент или аккумуляторные батареи при температуре выше 49°C.
- д) Неисправные или поврежденные аккумуляторные батареи нельзя заряжать повторно, и они должны быть утилизированы как опасные отходы. Сдайте их в специальный пункт сбора отходов. Не наносите вреда окружающей среде. Не выбрасывайте непригодные аккумуляторные батареи вместе с бытовыми отходами, в огонь или в воду.
- е) Если электрический шнур поврежден, он должен быть заменен только поставщиком или в его ремонтной мастерской. Ремонт должен выполняться только авторизованным специалистом.
- ж) Используйте только оригинальные аккумуляторные батареи от производителя. Используйте только зарядное устройство, идущее в комплекте с электроинструментом.
- з) Всегда содержите поверхность зарядного устройства в чистоте от пыли и грязи.

- и) Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Следуйте инструкциям, касающимся полярности.
- к) Всегда извлекайте аккумуляторную батарею перед началом работы с электроинструментом.
- л) Когда аккумуляторная батарея не установлена в электроинструмент, закройте ее контакты, чтобы избежать короткого замыкания (например, от инструментов или металлических поверхностей).
- м) Не бросайте аккумуляторные батареи в воду или огонь, это представляет опасность взрыва!
- н) Защитите аккумуляторную батарею от ударов и не вскрывайте ее.
- о) Никогда не разряжайте аккумуляторную батарею полностью и время от времени заряжайте ее, если оно не используется в течение длительного периода.

Зарядка:

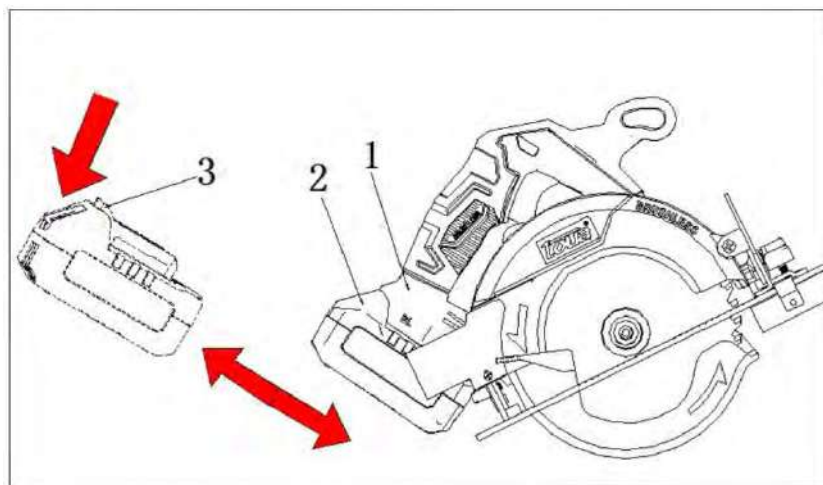
- Полностью зарядите аккумуляторную батарею перед первым включением. Аккумуляторная батарея достигнет полной емкости после нескольких раз циклов зарядки-разрядки.
- Не допускайте периодов непродолжительной зарядки. Заряжайте аккумуляторную батарею только тогда, когда она почти полностью разрядилась.
- Зарядное устройство и аккумуляторная батарея могут нагреваться при зарядке. Это нормальное явление.

При установке и извлечении аккумуляторных батарей убедитесь, что зарядное устройство отключено от сети.

- Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Аккумуляторная батарея должна быть установлена в зарядное устройство только с соблюдением правильного положения.
- Подключите зарядное устройство к сетевой розетке: сначала загорится зеленый индикатор.
- Пока горит красный индикатор - аккумуляторная батарея заряжается. Обычно для зарядки аккумуляторной батареи до полной емкости требуется примерно 1 или 2 часа.
- Когда красный индикатор погаснет и светится только зеленый - аккумуляторная батарея полностью заряжена. Извлеките аккумуляторную батарею из зарядного устройства.
- Отключайте зарядное устройство от розетки, когда оно не используется.

Вставки и извлечение аккумуляторной батареи:

- Для вставки сдвиньте аккумуляторную батарею (2) в нижнюю часть рукоятки (1) (до щелчка).
- Извлеките аккумуляторную батарею, нажав на кнопку извлечения (3) в передней части аккумуляторной батареи и потянув ее вперед из электроинструмента.



1. Беспроводная дисковая пила
2. Аккумуляторная батарея
3. Кнопка извлечения

Индикатор заряда аккумуляторной батареи:

Ваш электроинструмент оснащен индикатором уровня заряда аккумуляторной батареи, указывающим ее оставшуюся емкость. Как только вы нажмете на выключатель, индикаторы покажут уровень заряда аккумуляторной батареи во время работы.



Светятся 3 индикатора: аккумуляторная батарея полностью заряжена.



Светятся 2 индикатора: аккумуляторная батарея частично заряжена.



Светится 1 индикатор: аккумуляторная батарея должна быть незамедлительно заряжена.



Прочитайте все предупреждения и руководства по технике безопасности.
ОПАСНОСТЬ! Держите руки вдали от зоны резания и вдали от пильного диска. Держите вторую руку на вспомогательной рукоятке или кожухе двигателя. Если вы держите пилу обеими руками, они не попадут под пильный диск.

- Не вносите руки под заготовку. В этом случае защитный кожух не сможет защитить вас от пильного диска.
- Отрегулируйте глубину резки по толщине заготовки. Под заготовкой должно просматриваться не более одного зуба.
- Никогда не держите отрезаемую часть в руках или на ноге. Закрепите заготовку на устойчивом основании. Важно поддерживать заготовку так, чтобы свести к минимуму ее воздействие на тело, заклинивание пильного диска или потерю контроля.
- При выполнении резки, когда режущий диск может соприкоснуться со скрытой проводкой, держите электроинструмент только за изолированные поверхности для захвата. При контакте с проводом, находящимся под напряжением, на открытых металлических частях электроинструмента также появляется напряжение, и это может привести к поражению пользователя электрическим током.
- При резке всегда используйте направляющую планку или направляющую с прямой кромкой. Это повышает точность резки и снижает вероятность заклинивания пильного диска.
- Всегда используйте пильные диски с должным размером и формой (алмазные или круглые) осевых отверстий. Пильные диски, не подходящие под крепление на пиле, не будут вращаться точно по кругу, что приведет к потере контроля.
- Никогда не используйте поврежденные или неправильные шайбы или болты. Шайбы и болт пильного диска специально спроектированы под вашу пилу для обеспечения оптимальных рабочих характеристик и безопасной работы.

ПРИЧИНЫ ОТСКОКА И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ОТСКОКОМ:

- Отскок - это быстрая реакция на заклинивание, защемление или смещение пильного диска, в результате чего неуправляемая пила поднимается вверх и выскакивает из заготовки в сторону пользователя;
- Если пильный диск заклинило или плотно зажал в пропиле, он останавливается, и мотор резко выбрасывает пилу в сторону оператора;
- Если пильный диск изгибается или идет неровно в прорези, то зубья на его задней кромке врезаются в верхнюю поверхность материала древесины, при этом пильный диск выходит из пропила и отскакивает в сторону оператора.
- Отскок является результатом использования пилы не по назначению и/или неправильной работы с ней, несоблюдения порядка и условий работы, и его можно предотвратить путем принятия надлежащих мер предосторожности, изложенных ниже.
- Крепко держите пилу обеими руками и держите руки так, чтобы можно было противостоять силе отскока. Встаньте сбоку пильного диска, но не на одной линии с ним. Отдача приводит к отскоку пилы, но эту силу пользователь может контролировать, если приняты надлежащие меры предосторожности.
- При защемлении пильного диска или прекращении операции резки по какой-либо причине, отпустите выключатель и не двигайте пилу в материале до полной остановки пильного диска. Не вынимайте пилу во время работы и не тяните ее назад, пока пильный диск вращается, иначе может произойти отскок. Выясните причину заклинивания пильного диска, и устраните ее.
- При повторном включении пилы с пильным диском, находящимся в заготовке, отцентрируйте его по пропилу и проверьте, что зубья не врезались в материал. Если пильный диск заклинило, то при повторном включении пилы он может сдвинуться или отскочить из заготовки.
- Большие панели нужно поддерживать, чтобы свести к минимуму риск защемления пильного диска и отскока. Большие панели склонны провисать под собственным весом. Опоры следует располагать под панелью с обеих сторон, вблизи линии разреза и у края панели.
- Не используйте тупые или поврежденные пильные диски. При работе тупым или неправильно установленным пильным диском пропил получается узким, что вызывает чрезмерное трение, заклинивание и приводит к отскоку.
- Перед операцией резки необходимо плотно зажать и зафиксировать регулировочные рычаги глубины установки пильного диска и скоса. Если регулировка пильного диска во время резки смещается, это может привести к заклиниванию и отскоку.
- Будьте особенно осторожны при распиливании стен или других слепых зон. Выступающий пильный диск может наткнуться на предметы, способные вызвать отскок.

НИЖНИЙ ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ

- Перед каждым использованием пилы проверяйте нижний защитный кожух на правильность закрытия. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух перемещается с затруднением и не закрывается мгновенно. Не зажимайте и не привязывайте нижний защитный кожух в открытом положении. Если пила случайно упала, нижний защитный кожух может погнуться. Поднимите нижний защитный кожух за вытягивающую рукоятку и убедитесь, что она свободно перемещается, и не касается пильного диска или других частей по всем углам и по глубине резки.
- Проверьте работу пружины нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух и пружина не работают должным образом, перед началом работы обслужите их. Нижний защитный кожух может срабатывать медленно по причине поврежденных деталей, липкого налета или скопления мусора.
- Нижний защитный кожух можно убирать вручную только при выполнении специальных видов резки, таких как: глубокая резка, сложная резка. Поднимите нижний защитный кожух, вытягивая рукоятку, и, как только пильный диск войдет в материал, отпустите его. При всех других видах резки нижний защитный кожух должен работать автоматически.
- Всегда следите за тем, чтобы нижний защитный кожух закрывал пильный диск перед помещением пилы на верстак или рабочую поверхность. Пильный диск без установленной защиты и движущийся по инерции приведет к тому, что пила пойдет назад, разрезая все, что находится на ее пути. Учитывайте время, необходимое для остановки пильного диска после отпускания выключателя.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Пыль, образующаяся при использовании электроинструмента, может быть вредной для вашего здоровья, воспаляющей или взрывоопасной. Избегайте вдыхания пыли. Используйте систему отвода пыли и носите подходящую пылезащитную маску. Тщательно удалите осевшую пыль, например, щеткой и пылесосом.
- Не используйте абразивные круги.
- Используйте только пильные диски, указанные в данном руководстве, соответствующие с стандарту EN 847-1.
- Не допускайте перегрева торцов пильных дисков. Не используйте тупые или поврежденные пильные диски. Не предполагайте, что электроинструмент может выполнить больше, чем на то, что он рассчитан.
- Не используйте пильные диски большего или меньшего диаметра, чем рекомендуется.
- Носите средства защиты слуха.
- Зажмите заготовку зажимным устройством. Незакрепленные заготовки могут привести к серьезным травмам и повреждениям.
- Тщательно проверьте подлежащий резке материал, в частности, при использовании переработанной древесины, на наличие посторонних предметов, таких как гвозди, шурупы и скобы. Если гвозди, винты, скобы или аналогичные предметы соприкоснутся с пильным диском во время резки, он будет поврежден, и может произойти серьезная травма пользователя или других лиц.
- Не касайтесь пильного диска сразу после распиливания. Пильный диск нагревается во время распиливания.



Аккумуляторная батарея оснащена предохранителем от перегрузки. При выполнении глубоких разрезов в плотной толстой древесине вы можете превысить нагрузку на электроинструмент. Перегрузка аккумуляторной батареи приведет к отключению питания. Выключите электроинструмент, дайте ему остыть и сбросьте переключатель защиты от перегрузки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И ОЧИСТКА

Внимание! Всегда извлекайте аккумуляторную батарею перед выполнением каких-либо работ с электроинструментом.

Для чистки электроинструмента используйте сухую или влажную но не мокрую ветошь. Многие чистящие средства содержат химические вещества, которые могут привести к повреждению пластмассовых деталей электроинструмента. Не используйте сильные или легковоспламеняющиеся чистящие средства, такие как бензин, растворитель для краски, скипидар или аналогичные чистящие средства. Всегда содержите вентиляционные отверстия чистыми от пылевых отложений, чтобы предотвратить перегрев. Носите пылезащитную маску и используйте мягкую щетку для очистки вентиляционных отверстий.

Обслуживание данного электроинструмента должно выполняться только квалифицированным специалистом. Сервисное или техническое обслуживание, выполняемое неквалифицированным персоналом, может привести к риску получения травм.

Если электроинструмент не работает должным образом, отправьте его в сервисный центр для ремонта.

Если электрический шнур поврежден, он должен быть заменен только поставщиком или в его ремонтной мастерской.

Технические данные

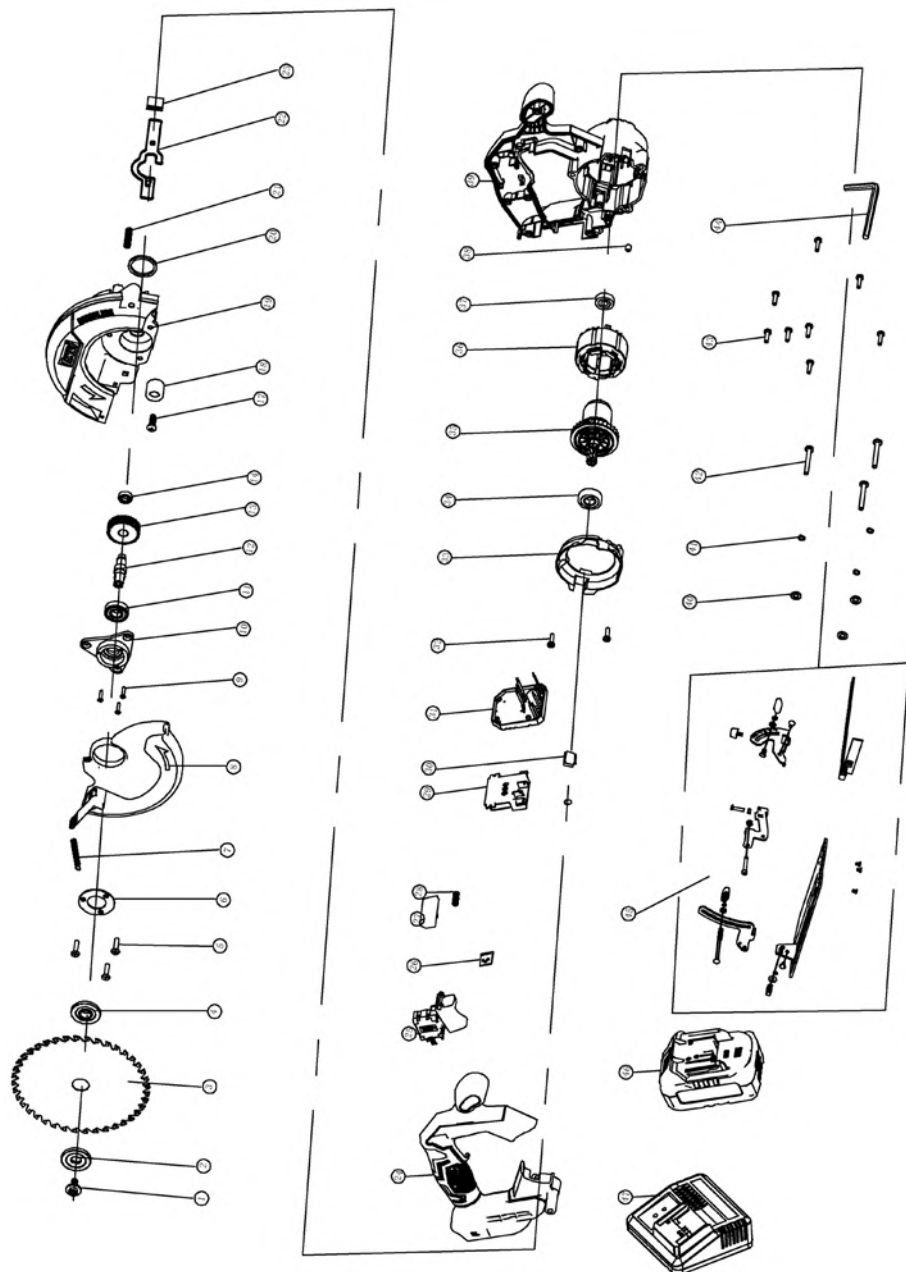
Обозначение типа	Беспроводная дисковая пила
№ модели	DBLC180-165
Номинальное напряжение	18 / 20 В пост. тока
Емкость аккумуляторной батареи	Литий-ионная, 2000 мАч / 4000 мАч
Скорость холостого хода	5400 мин ⁻¹
Размер пильного диска	Φ165 x Φ16 x 1,6 мм, 24 зуба
Максимальная производительность резания	90° - 60 мм
	45° - 43 мм

Утилизация аккумуляторной батареи:



Данный символ указывает на то, что аккумуляторные батареи, идущие в комплекте с данным электроинструментом, не должны утилизироваться вместе с общими бытовыми отходами. Чтобы безопасно утилизировать их, вы должны передать их в точку покупки или передать на утилизацию в специальных контейнерах, предоставляемых в сообществе. В конце срока службы электроинструмента извлеките аккумуляторные батареи.

Разобранный вид DBLC180-165



DBLC180-165 Parts comparison table

47	Charger		1
46	Battery bag		2
45	Base plate assembly		1
44	Minipad	45#	3
43	Elastic washer(d0=5)	45#	3
42	Srews (M5x40)	45#	3
41	Screws (ST4.2x16)	45#	8
40	6mm Inner hexagon spanner	Steel	1
39	Left case	ABS+TPE	1
38	Rubber posts	TPR	1
37	Bearing 6001-2RS		1
36	Motor stator	65Mn	1
35	Electric manufacturing		1
34	Bearing 6001-2RS		1
33	Wind Scooper	ABS	1
32	Screws (ST4.2x16)	45#	2
31	Brushless controller		1
30	Transparent lampshade	Transparent PC	1
29	Terminal holder	PA6+30%GF	1
28	Spring	65Mn	1
27	Lock-off button	PA6+30%GF	1
26	Electricity Display PCB	Brushless	1
25	Switch		1
24	Right case	ABS+TPE	1
23	Axle lock button	PA6+30%GF	1
22	Shaft lock	Stainless steel	1
21	Spring	65Mn	1
20	Seal rings	TPR	1
19	Fixed knob	Alufer	1
18	Rubber posts	TPR	1
17	Screws (M6X20)	45#	1
16	Dust leg	ABS	1
15	Screws (M4x12)	45#	1
14	Bearing 688-2RS		1
13	Gearwheel	40Cr	1
12	Shaft	40Cr	1
11	Bearing 6001-2RS		1
10	Gear box cover	Alufer	1
9	Srews (M5x20)	45#	3
8	Movable shield	Transparent PC	1
7	Draw Spring	65Mn	1
6	Campaign shield Platen	45#	1
5	Srews (M5x15)	45#	3
4	Inner flange	45#	1
3	Saw	Hard metal	1
2	External fixed disc	45#	1
1	Integral screw with Gasket(M6X15)	45#	1
NO.	Name	Material	Number

