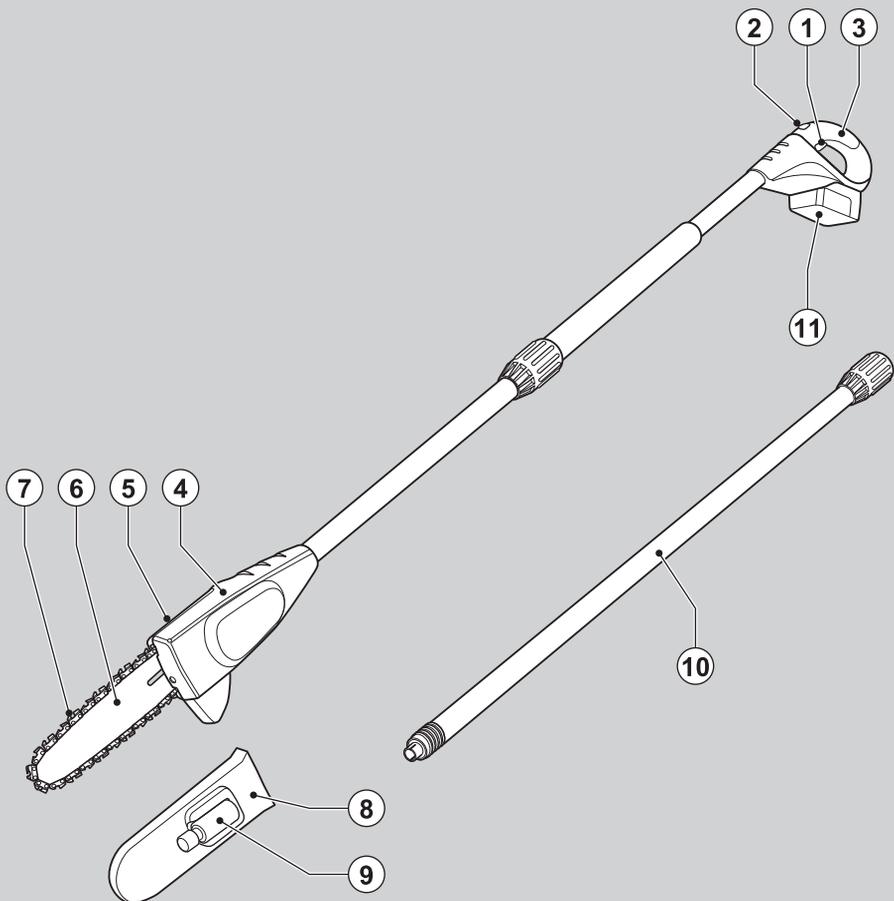


BLACK & DECKER®



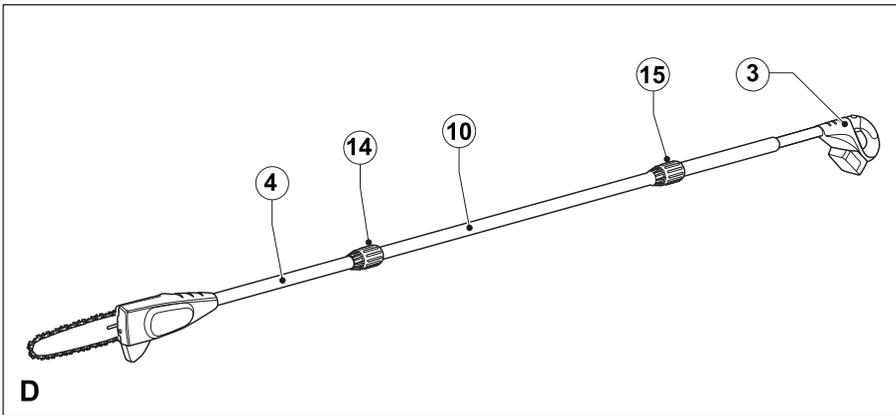
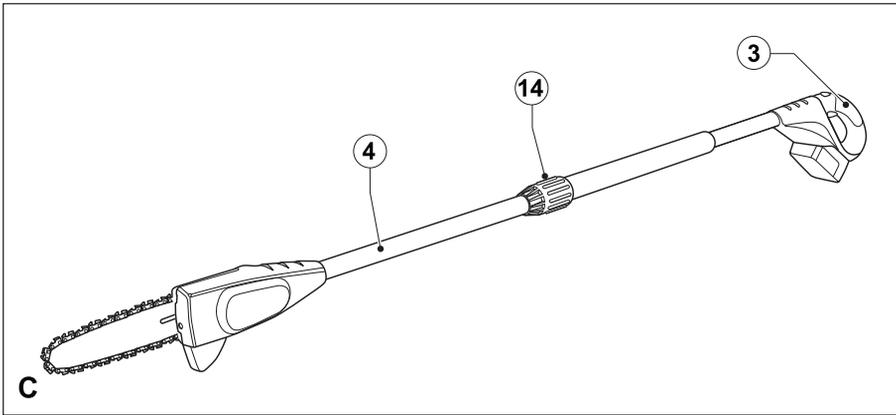
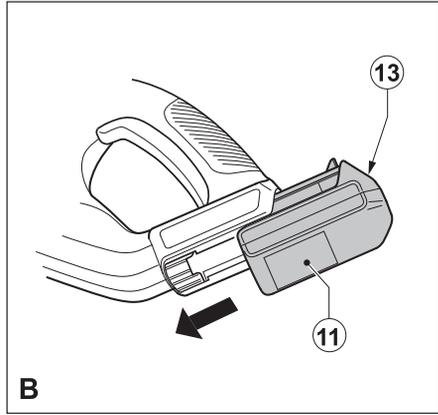
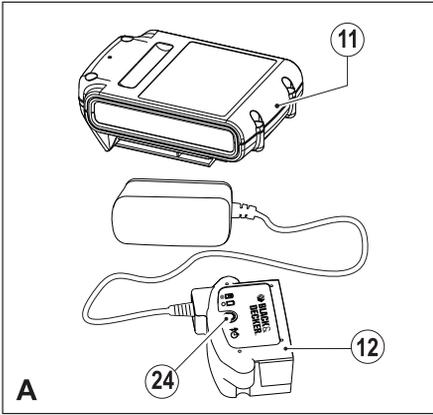
*Инструмент не
предназначен для
профессионального
использования.*

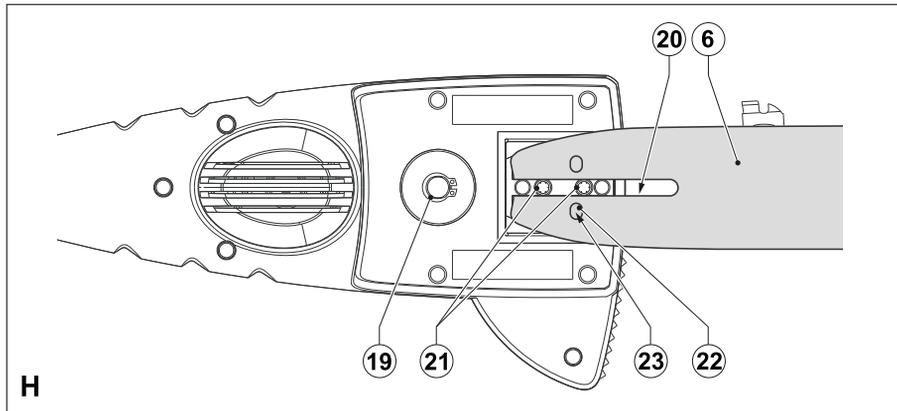
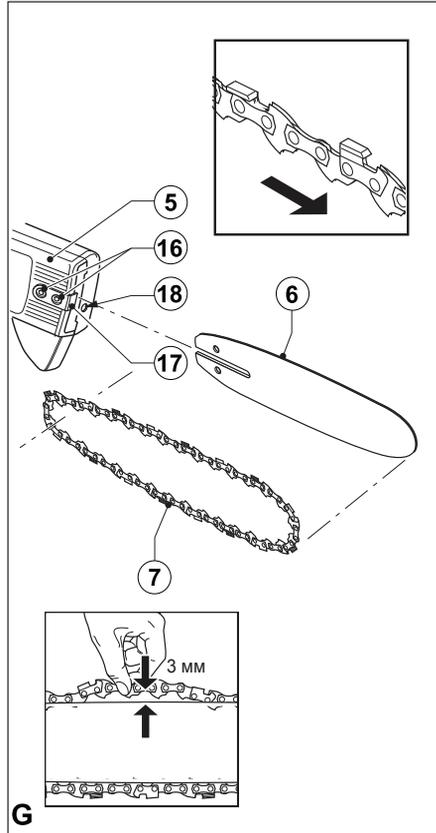
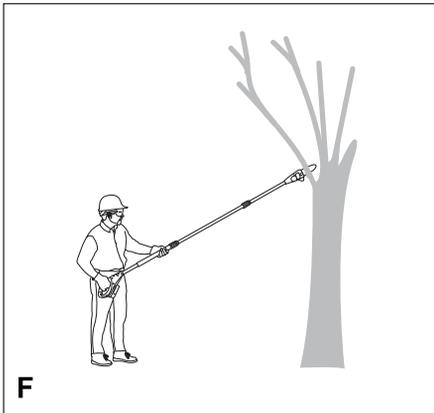
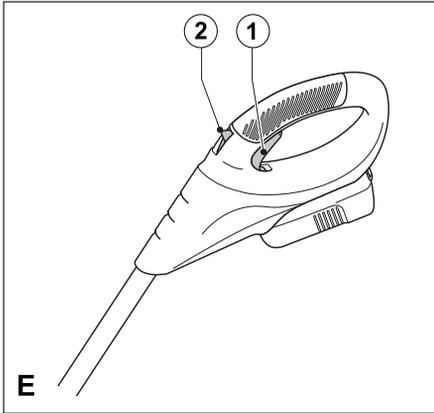
503911 - 24 RUS/UA

Перевод с оригинала инструкции

www.blackanddecker.eu

GPC1820L20





Назначение

Ваш аккумуляторный штанговый сучкорез Black & Decker предназначен для спиливания ветвей. Данный инструмент предназначен только для бытового использования.

Ваше зарядное устройство Black & Decker предназначено для зарядки аккумуляторов, входящих в комплект поставки данного инструмента.

Инструкции по технике безопасности

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



Внимание! Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации. Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению серьёзной травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования.

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

1. Безопасность рабочего места

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

2. Электробезопасность

- a. Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
- b. Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземлёнными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холо-

дильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.

- c. Не используйте электроинструмент под дождём или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
 - d. Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Повреждённый или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
 - e. При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ. Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
 - f. При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- ### 3. Личная безопасность
- a. При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьёзной травме.
 - b. При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противושумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.
 - c. Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатой клавишей пускового выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положении «включено», это может привести к несчастному случаю.
 - d. Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закреплённым на вращаю-

- шейся части электроинструмента, может стать причиной тяжёлой травмы.
- e. **Не перенапрягайтесь. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу.** Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
 - f. **Одевайтесь соответствующим образом.** Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
 - g. **Если электроинструмент снабжён устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запылённостью рабочего пространства.
 4. **Использование электроинструментов и технический уход**
 - a. **Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению.** Электроинструмент работает надёжно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
 - b. **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
 - c. **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
 - d. **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
 - e. **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента.** Проверяйте точность совмещения и лёгкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
 - f. **Следите за острой заточкой и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
 - g. **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учётом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.
 5. **Использование аккумуляторных инструментов и технический уход**
 - a. **Заряжайте аккумулятор зарядным устройством указанной производителем марки.** Зарядное устройство, которое подходит к одному типу аккумуляторов, может создать риск возгорания в случае его использования с аккумуляторами другого типа.
 - b. **Используйте электроинструменты только с предназначенными для них аккумуляторами.** Использование аккумулятора какой-либо другой марки может привести к возникновению пожара и получению травмы.
 - c. **Держите не используемый аккумулятор подальше от металлических предметов, таких как скрепки, монеты, ключи, гвозди, шурупы, и других мелких металлических предметов, которые могут замкнуть контакты аккумулятора.** Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к получению ожогов или возникновению пожара.
 - d. **В критических ситуациях из аккумулятора может вытечь жидкость (электролит); избегайте контакта с кожей.** Если жидкость попала на кожу, смойте её водой. Если жидкость попала в глаза, обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из аккумулятора, может вызвать раздражение или ожоги.
 6. **Сервисное обслуживание**
 - a. **Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей.** Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.
- Дополнительные меры безопасности при работе с электроинструментами**
-  **Внимание!** Дополнительные меры безопасности при работе штанговыми сучкорезами
- Назначение инструмента описывается в данном руководстве по эксплуатации. Не используйте электроинструменты, не предназначенные для данного типа работ, например, не используйте данный инструмент для валки деревьев. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных в данном руководстве по эксплуатации, может привести к несчастному случаю.
- ♦ Держите электроинструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может задеть скрытую проводку или собственный кабель. Контакт

с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность поражения электрическим током.

- ◆ Работайте в плотно облегающей, защитной одежде, используйте защитный шлем с защитной маской и очками, защитные наушники, защитную обувь на нескользящей подошве, защитный полупомбинезон и защитные перчатки из плотной кожи.
- ◆ Не стойте там, куда могут упасть ветви.
- ◆ Безопасное расстояние между отпиливаемой ветвью и людьми, зданиями или другими объектами должно быть не менее 2½ длины ветви. Люди, здания или объекты, находящиеся в пределах этого расстояния, могут быть травмированы или повреждены падающей ветвью.
- ◆ Наметьте безопасный отход от падающего дерева или ветвей. Убедитесь, что путь безопасного отхода свободен от препятствий, способных помешать движению назад. Помните, на сырой траве и свежесрезанной древесной коре можно поскользнуться.
- ◆ Необходимо, чтобы поблизости (но на безопасном расстоянии) находился человек, который сможет оказать помощь при несчастном случае.
- ◆ Не работайте инструментом, находясь на дереве, стоя на лестнице или на любой другой неустойчивой опоре.
- ◆ Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу.
- ◆ Крепко держите инструмент обеими руками при работающем двигателе.
- ◆ Следите, чтобы движущаяся цепь ничего не касалась у края пильной шины.
- ◆ Начинайте резку только при движении пильной цепи на полной скорости.
- ◆ Не направляйте инструмент повторно в существующий распил. Каждый раз начинайте пиление в новой точке.
- ◆ Следите, чтобы на линии реза не было веток или других объектов, которые могут помешать резанию и застрять в цепи.
- ◆ Не пытайтесь отрезать ветви, диаметр которых превышает максимальную глубину реза инструмента.
- ◆ При транспортировке или хранении инструмента всегда извлекайте из инструмента аккумулятор и закрывайте цепь защитным кожухом.
- ◆ Следите, чтобы пильная цепь оставалась остро заточенной и правильно натянутой. Регулярно проверяйте натяжение цепи.
- ◆ Перед проведением настройки, осмотра или технического обслуживания выключите инструмент, дождитесь полной остановки пильной цепи и извлеките аккумулятор.
- ◆ Используйте только оригинальные запасные части и принадлежностей.
- ◆ Переносите штанговый сучкорез, держа его за рукоятку, с остановленной пильной цепью. При

транспортировке или хранении штангового сучкореза всегда разбирайте его на составные части и надевайте на пильную шину защитный чехол. Правильное удержание штангового сучкореза значительно уменьшает риск получения травмы оператором и нанесения травмы посторонним лицам.

Безопасность посторонних лиц

- ◆ Данный инструмент не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром или получили инструкции относительно работы с этим инструментом от лица, отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с инструментом.

Вибрация

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведённые значения уровня вибрации могут также использоваться для предварительной оценки величины вибрационного воздействия.

Внимание! Значения вибрационного воздействия при работе с электроинструментом зависят от вида работ, выполняемых данным инструментом, и могут отличаться от заявленных значений. Уровень вибрации может превышать заявленное значение.

При оценке степени вибрационного воздействия для определения необходимых защитных мер (2002/44/ЕС) для людей, использующих в процессе работы электроинструменты, необходимо принимать во внимание действительные условия использования электроинструмента, учитывая все составляющие рабочего цикла, в том числе, время, когда инструмент находится в выключенном состоянии, время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

Спиливание ветвей

Прежде чем приступить к спиливанию ветвей, убедитесь, что валка (вырубка) деревьев не ограничена и не запрещена местным законодательством.

- ◆ Заранее определите направление, в котором могла бы упасть ветвь. Учитывайте все условия, которые могли бы повлиять на направление падения, например:
 - Длина и вес спиливаемой ветви
 - Необходимое направление падения
 - Нестандартная крепкая структура ветви или наличие гниения
 - Наличие поблизости деревьев или других объектов,
 - В том числе, линий электропроводов
 - Переплетение с другими ветвями

- Скорость и направление ветра
- ♦ Обеспечьте себе удобный доступ к ветви. Ветви имеют тенденцию качаться на стволе. Существует риск удара упавшей ветвью любого прохожего, здания или другого объекта, помимо оператора, находящегося под ветвью.

Предупреждающие символы

На инструменте имеются следующие знаки:



Внимание! Полное ознакомление с руководством по эксплуатации снизит риск получения травмы.



Не используйте инструмент под дождем или во влажной среде.



Остерегайтесь падающих предметов! Держите посторонних лиц на безопасном расстоянии.



Опасность смерти от электрического тока. Не приближайте инструмент к воздушным линиям электропередач ближе, чем на 10 м.



Всегда работайте в защитном шлеме и защитных очках.



Надевайте защитную обувь на нескользящей подошве.



Чтобы инструмент служил долго и безопасно, каждые 10 минут работы проверьте натяжение цепи в соответствии с процедурой, описанной в данном руководстве, и проводите регулировку зазора в соответствии с требуемым значением (3 мм). Смазывайте пильную цепь каждые 10 минут работы



Направление движения пильной цепи.



Внимание! Место выброса опилок: избегайте касания пильной цепи!

Остаточные риски

При работе с данным инструментом возможно возникновение дополнительных остаточных рисков, которые не вошли в описанные здесь правила техники безопасности. Эти риски могут возникнуть при неправильном или продолжительном использовании изделия и т.п.

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

- ♦ Травмы в результате касания вращающихся/двигающихся частей инструмента.
- ♦ Риск получения травмы во время смены деталей инструмента, ножей или насадок.
- ♦ Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента. При

использовании инструмента в течение продолжительного периода времени делайте регулярные перерывы в работе.

- ♦ Ухудшение слуха.
- ♦ Ущерб здоровью в результате вдыхания пыли в процессе работы с инструментом (например, при распиле древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП).

Дополнительные меры безопасности при работе с аккумуляторами и зарядными устройствами

Аккумуляторы

- ♦ Ни в коем случае не пытайтесь разобрать аккумулятор.
- ♦ Не погружайте аккумулятор в воду.
- ♦ Не подвержайте аккумулятор воздействию тепла.
- ♦ Не храните в местах, где температура может превысить 40 °C.
- ♦ Заряжайте аккумулятор только при температуре окружающей среды в пределах 10°C - 40°C.
- ♦ Заряжайте только зарядными устройствами, входящими в комплект поставки инструмента. Использование неподходящего зарядного устройства может стать причиной поражения электрическим током или перегрева аккумулятора.
- ♦ Утилизируйте отработанные аккумуляторы, следуя инструкциям раздела «Защита окружающей среды».
- ♦ Не повредите/не деформируйте аккумулятор путём прокалывания или удара, поскольку это может создать риск получения травмы и возникновения пожара.
- ♦ Ни в коем случае не пытайтесь заряжать повреждённый аккумулятор!
- ♦ В критических ситуациях из аккумулятора может вытечь жидкость. Если Вы заметили жидкость на аккумуляторе, аккуратно вытрите её тканью. Избегайте контакта с кожей.
- ♦ При попадании жидкости на кожу или в глаза следуйте приведённым ниже инструкциям:

Внимание! Жидкость, вытекающая из аккумулятора, может нанести вред здоровью и повредить оборудование. При попадании электролита на кожу, немедленно смойте его водой. Если появится покраснение, боль или раздражения, немедленно обратитесь за медицинской помощью. При попадании жидкости аккумулятора в глаза, немедленно промойте их проточной водой и обратитесь за медицинской помощью.

Зарядные устройства

Ваше зарядное устройство было разработано для конкретного напряжения. Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке с техническими параметрами, напряжению электросети.

Внимание! Ни в коем случае не пытайтесь заменить зарядный блок стандартным сетевым штепселем.

- ♦ Используйте Ваше зарядное устройство Black & Decker только для зарядки аккумулятора инструмента, в комплект поставки которого он входит. Аккумуляторы других марок могут

взорваться, что приведёт к получению травмы или повреждению электроинструмента.

- ◆ Ни в коем случае не пытайтесь зарядить перезаряжаемые аккумуляторы.
- ◆ Во избежание несчастного случая, замена повреждённого кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.
- ◆ Не погружайте зарядное устройство в воду.
- ◆ Не разбирайте зарядное устройство.
- ◆ Не используйте зарядное устройство в качестве объекта для проведения испытаний.
- ◆ Зарядка аккумулятора инструмента должна производиться в хорошо проветриваемом месте.

Маркировка зарядного устройства

На зарядном устройстве имеются следующие знаки:



Ваше зарядное устройство защищено двойной изоляцией, что исключает потребность в заземляющем проводе. Всегда проверяйте, соответствует ли напряжение, указанное на табличке с техническими параметрами, напряжению электросети. Ни в коем случае не пытайтесь заменить зарядный блок стандартным сетевым штепселем.

Во избежание несчастного случая, замена повреждённого кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре Black & Decker.



Зарядное устройство предназначено только для использования внутри помещений.

Перед началом работы внимательно прочтите руководство по эксплуатации.

Составные части

1. Клавиша пускового выключателя
2. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска
3. Основная рукоятка
4. Пильная головка
5. Крышка приводной звёздочки пильной цепи
6. Пильная шина
7. Пильная цепь
8. Защитный чехол пильной цепи
9. Бутылочка со смазкой
10. Удлинительная штанга
11. Аккумулятор

Рис. А

12. Зарядное устройство

Сборка

Внимание! Перед сборкой извлеките из инструмента аккумулятор.

Установка и извлечение аккумулятора (Рис. В)

- ◆ Чтобы вставить аккумулятор (11), совместите его с приёмным гнездом на инструменте. Вдвиньте аккумулятор в приёмное гнездо и нажимайте на

него, пока он не зафиксируется на месте.

- ◆ Для извлечения аккумулятора нажмите на отпирательную кнопку (13), одновременно вынимая аккумулятор из приёмного гнезда.

Внимание! Чтобы избежать случайного включения инструмента, перед выполнением последующих действий убедитесь, что аккумулятор извлечён, а на пильную цепь надет защитный чехол. Несоблюдение этого требования может привести к получению тяжёлой травмы.

Установка пильной головки (Рис. С)

Для обеспечения стандартной длины пильная головка может устанавливаться непосредственно на рукоятку.

- ◆ Передвиньте установочное кольцо (14) вниз и надёжно затяните, поворачивая его по часовой стрелке.

Внимание! Регулярно проверяйте надёжность соединения.

Увеличение длины между рукояткой и пильной головкой (Рис. D)

Для максимального увеличения длины инструмента, между пильной головкой (4) и рукояткой (3) можно установить удлинительную штангу (10).

- ◆ Совместите канавку на внешней стороне соединительного конца рукоятки (3) с выступом на внутренней стороне соединительного конца удлинительной штанги (10).
- ◆ Вставьте удлинительную штангу (10) в рукоятку (3).
- ◆ Передвиньте установочное кольцо (15) вниз и надёжно затяните, поворачивая его по часовой стрелке.
- ◆ Совместите канавку на внешней стороне соединительного конца удлинительной штанги (10) с выступом на внутренней стороне соединительного конца пильной головки (4).
- ◆ Вставьте пильную головку (4) в удлинительную штангу (10).
- ◆ Передвиньте установочное кольцо (14) вниз и надёжно затяните, поворачивая его по часовой стрелке.

Внимание! Регулярно проверяйте надёжность соединения.

Снятие пильной головки (Рис. С и D)

При установленной удлинительной штанге (10) пильная головка должна сниматься в первую очередь.

- ◆ Чтобы снять пильную головку (4), упритесь рукояткой (3) в землю, ослабьте установочное кольцо (14) и снимите пильную головку.

Эксплуатация

Внимание! Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки инструмента.

Зарядка аккумулятора (Рис. А)

Аккумулятор нуждается в зарядке перед первым использованием и если он не обеспечивает достаточную мощность для работ, которые ранее выполнялись легко и быстро. В процессе зарядки аккумулятор мо-

жет слегка нагреться. Это нормально, и не указывает на наличие какой-либо проблемы.

Внимание! Не заряжайте аккумулятор при температуре окружающей среды ниже 10 °С или выше 40 °С. Рекомендуемая температура зарядки: приблизительно 24 °С.

Примечание: Зарядное устройство не будет заряжать аккумулятор, если температура его элемента ниже 10 °С или выше 40 °С. Оставьте аккумулятор в зарядном устройстве, и по мере того, как температура элемента приблизится к оптимальной, зарядка аккумулятора начнется автоматически.

- ♦ Чтобы зарядить аккумулятор (11), вставьте его в зарядное устройство (12). Аккумулятор можно вставить в зарядное устройство только в одном-единственном положении. Не прилагайте чрезмерные усилия. Убедитесь, что аккумулятор полностью вставлен в зарядное устройство.

- ♦ Подсоедините зарядное устройство к сетевой розетке и включите его.

Начнет мигать индикатор зарядки (24).

По завершении зарядки индикатор (24) перейдет в режим непрерывного свечения. Аккумулятор может оставаться подсоединённым к зарядному устройству в течение неограниченного периода времени. Загорится светодиодный индикатор, означая завершение зарядки аккумулятора.

- ♦ Разряженные аккумуляторы заряжайте в течение 1 недели. Срок службы аккумулятора, содержащегося в разряженном состоянии, значительно уменьшается.

Оставление аккумулятора в зарядном устройстве
Аккумулятор может оставаться в зарядном устройстве при горящем индикаторе в течение неограниченного периода времени. Зарядное устройство сохранит аккумулятор полностью заряженным и готовым к работе.

Включение и выключение (Рис. E)

В целях безопасности инструмент оборудован системой двойного включения. Данная система предотвращает непреднамеренный запуск инструмента.

Включение

- ♦ Большим пальцем руки передвиньте назад кнопку защиты от непреднамеренного пуска (2), одновременно нажимая на клавишу пускового выключателя (1).
- ♦ Отпустите кнопку защиты от непреднамеренного пуска (2).

Выключение

- ♦ Отпустите клавишу пускового выключателя (1).

Внимание! Ни в коем случае не пытайтесь заблокировать клавишу пускового выключателя во включённом положении!

Спиливание ветвей (Рис. F)

- ♦ Перед началом спиливания убедитесь, что цепь развила максимальную скорость.
- ♦ Для предотвращения возможных рывков или

бокового смещения, крепко удерживайте инструмент в одном и том же положении.

- ♦ Пилите ветвь, прилагая лёгкое усилие. При спиливании тяжёлых ветвей, когда частичное подрезание может расколоть или повредить дерево, выполняйте следующие действия:
 - Сначала сделайте первый рез на расстоянии 15 см от ствола дерева и с нижней стороны ветви. Для выполнения данного реза используйте верхнюю часть пильной шины (6).
 - Сделайте рез на глубину одной трети диаметра ветви. Закончите пиление, сделав рез сверху.

Чистка, техническое обслуживание и хранение

Ваш электрический/аккумуляторный инструмент Black & Decker рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании.

Срок службы и надёжность инструмента увеличатся при правильном уходе и регулярной чистке.

Внимание! Перед проведением технического обслуживания электрического/аккумуляторного инструмента:

- ♦ Выключите инструмент и отключите его от источника питания
- ♦ Или выключите инструмент и извлеките из него аккумулятор, если инструмент оснащен съёмным аккумулятором
- ♦ В случае наличия встроенного аккумулятора, полностью разгрузите аккумулятор и выключите инструмент
- ♦ Перед чисткой зарядного устройства отключите его от источника питания. Ваше зарядное устройство не требует никакого дополнительного технического обслуживания, кроме регулярной чистки.

Регулярно очищайте вентиляционные отверстия инструмента/прибора/зарядного устройства мягкой щёткой или сухой тканью.

Регулярно очищайте корпус двигателя влажной тканью. Не используйте абразивные чистящие средства, а также чистящие средства на основе растворителей. Регулярно раскрывайте патрон (при наличии) и вытряхивайте из него всю накопившуюся пыль.

После использования и перед хранением

- ♦ Регулярно чистите вентиляционные прорезы чистой сухой малярной кистью.
- ♦ Для чистки инструмента используйте только слабый мыльный раствор и влажную ткань. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента и никогда не погружайте в воду какую-либо из его частей.
- ♦ Удаляйте опилки при помощи жёсткой щётки.
- ♦ Смазывайте пильную цепь маслом.

Установка и снятие пильной цепи (Рис. G и H)

Внимание! При снятии или установке пильной цепи всегда надевайте защитные перчатки. Пильная цепь

остро заточена, и может нанести резаные раны даже в неподвижном состоянии.

- ◆ Положите инструмент на твёрдую устойчивую поверхность.
- ◆ Ослабьте винты (16), используя входящий в комплект поставки торцовый ключ. Удалите винты.
- ◆ Снимите крышку приводной звёздочки (5) и прижимную планку (17).
- ◆ Поверните винт (18) против часовой стрелки, чтобы втянуть пильную шину (6) и ослабить натяжение пильной цепи (7).
- ◆ Снимите старую цепь с приводной звёздочки (19) и пильной шины (6).
- ◆ Наденьте новую цепь на пильную шину и приводную звёздочку. Убедитесь, что зубья цепи расположены в правильном направлении (направление стрелки на пильной цепи должно совпадать с направлением стрелки на корпусе).
- ◆ Убедитесь, что паз (20) пильной шины находится над установочными штифтами (21), а расположенное под пазом отверстие (22) находится над регулировочным штифтом (23).
- ◆ Установите на место крышку приводной звёздочки (5), прижимную планку (17) и винты (16).
- ◆ Затяните винты (16) входящим в комплект поставки торцовым ключом.
- ◆ Отрегулируйте натяжение пильной цепи, как описано ниже.

Чтобы пила работала долго и безопасно, для замены цепи и пильной шины используйте только оригинальные запчасти Black & Decker. Номер заменяющей детали для пильной цепи: A6158. Номер заменяющей детали для пильной шины: 623381-00.

Проверка и регулировка натяжения пильной цепи (Рис. G)

- ◆ Проверьте натяжение пильной цепи. Натяжение правильное, если пильная цепь (7) отскакивает назад, после её оттягивания средним и большим пальцами с небольшим усилием на 3 мм от пильной шины. Между нижней поверхностью пильной шины (6) и пильной цепью (7) не должно быть провисания.

Для регулировки натяжения пильной цепи:

- ◆ Ослабьте винты (16).
- ◆ Заверните винт (18) по часовой стрелке.

Внимание! Не натягивайте пильную цепь слишком туго, т.к. это может привести к её преждевременному износу и сократить срок службы пильной шины и пильной цепи.

- ◆ Отрегулировав натяжение пильной цепи, затяните винты (16).

Внимание! Если пильная цепь новая, в течение первых 2 часов работы чаще проверяйте натяжение, поскольку новая пильная цепь немного растягивается.

Смазка пильной цепи

Пильную цепь необходимо смазывать перед каждым использованием инструмента и после её очистки, используя рекомендованный тип масла (номер по каталогу A6027).

- ◆ Равномерно смажьте пильную цепь (7) по всей поверхности, используя смазку из бутылочки (9).

Хранение

Если инструмент не будет использоваться в течение нескольких месяцев, лучше всего оставлять аккумулятор подсоединённым к зарядному устройству. В иных случаях, выполните следующие действия:

- ◆ Полностью зарядите аккумулятор.
- ◆ Извлеките аккумулятор из инструмента.
- ◆ Храните инструмент и аккумулятор в сухом и безопасном месте.
- ◆ Храните инструмент при температуре окружающей среды от +10 °C до +40 °C. Положите аккумулятор на ровную поверхность.
- ◆ Перед использованием инструмента после продолжительного хранения снова полностью зарядите аккумулятор.

Защита окружающей среды



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

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



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

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

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

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров Black & Decker и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

Аккумуляторы



По окончании срока службы утилизируйте отработанные аккумуляторы безопасным для окружающей среды способом:

- ♦ Не допускайте короткого замыкания контактов аккумулятора.
- ♦ Не бросайте аккумулятор в огонь - это может послужить причиной взрыва или получения тяжелой травмы.
- ♦ Полностью разрядите аккумулятор, затем извлеките его из инструмента.
- ♦ Аккумуляторы подлежат переработке. Поместите аккумулятор (аккумуляторы) в подходящую упаковку, исключив возможность короткого замыкания контактов. Сдайте их в любой авторизованный сервисный центр или в местный пункт переработки.

Технические характеристики

GPC1820L***H1		
Входное напряжение	В пост. тока	18
Скорость цепи без нагрузки	об/мин.	114
Макс. длина пиления	мм	17
Вес	кг	3,5

Аккумулятор BL***18		
Напряжение питания	В пост. тока	18
Ёмкость	Ач	2,0
Тип аккумулятора		Li-Ion

Зарядное устройство 905902** ТИП 1		
Напряжение питания	В перем. тока	100-240
Выходное напряжение	В пост. тока	8-20
Выходной ток	мА	400

Уровень звукового давления в соответствии с EN ISO 11680-1:

Звуковое давление (LpA) 78 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

Уровень акустической мощности в соответствии с EN ISO 3744:

Акустическая мощность (LwA) 98 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

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

Резанье недавно срубленной мягкой древесины ($a_{h1, w}$) = < 2,5 м/с²

Погрешность (K) 1,5 м/с²

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



GPC1820L20

Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/ЕС, EN 60745-1

Данные продукты также соответствуют Директивам 2004/108/ЕС и 2011/65/ЕУ. За дополнительной информацией обращайтесь в Black & Decker по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

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

R. Laverick
Engineering Manager
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
09.12.2014



Приложение к руководству по эксплуатации электрооборудования для определения месяца производства по номеру текущей календарной недели года

Электрооборудование торговых марок "Dewalt", "Stanley", "Stanley FatMAX", "BLACK+DECKER".
 Директивы 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств Государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости", 2006/42/ЕС ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 17 мая 2006 г. "О машинах и оборудовании"; 2014/35/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. "О гармонизации законодательств государств-членов в области размещения на рынке электрооборудования, предназначенного для использования в определенных пределах напряжения". Серийный выпуск.

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН

Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва",
 Адрес: 119049, г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический),
 Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893,
 E-mail: office@rostest.ru
 Изготовитель: Изготовитель: Блэк энд Деккер Холдингс ГмБХ,
 Германия, 65510, Идштайн, ул. Блэк энд Деккер, 40,
 тел. +496126212790.

Уполномоченное изготовителем юр.лицо:

ООО "Стэнли Блэк энд Деккер", 117485, город Москва, улица Обручева, дом 30/1, строение 2
 Телефон: + 7 (495) 258-3981, факс: + 7 (495) 258-3984,
 E-mail: inbox@dewalt.com
 Сведения о импортере указаны в сопроводительной документации и/или на упаковке

Хранение.

Необходимо хранить в сухом месте, вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается

Срок службы.

Срок службы изделия составляет 5 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки.

Дата изготовления (код даты) указана на корпусе инструмента/продукции.

Код даты, который также включает год изготовления, отштампован на поверхности корпуса изделия.

Пример:

2014 46 XX, где 2014 –год изготовления, 46-неделя изготовления. Определить месяц изготовления по указанной неделе изготовления можно согласно приведенной ниже таблице.

Транспортировка.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке.

При разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки.

Перечень критических отказов, возможные ошибочные действия персонала.

Не допускается эксплуатация изделия:

- При появлении дыма из корпуса изделия
- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- При повреждении корпуса изделия, защитного кожуха, рукоятки
- При попадании жидкости в корпус
- При возникновении сильной вибрации
- При возникновении сильного искрения внутри корпуса

Критерии предельных состояний.

- При поврежденном и/или оголенном сетевом кабеле
- При повреждении корпуса изделия

Месяц	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Год производства
Неделя	1	5	9	14	18	23	27	31	36	40	44	49	2018
	2	6	10	15	19	24	28	32	37	41	45	50	
	3	7	11	16	20	25	29	33	38	42	46	51	
	4	8	12	17	21	26	30	34	39	43	47	52	
			13		22			35			48		
Неделя	1	6	10	14	18	23	27	31	36	40	45	49	2019
	2	7	11	15	19	24	28	32	37	41	46	50	
	3	8	12	16	20	25	29	33	38	42	47	51	
	4	9	13	17	21	26	30	34	39	43	48	52	
	5				22			35		44			
Неделя	1	6	10	14	19	23	27	32	36	40	45	49	2020
	2	7	11	15	20	24	28	33	37	41	46	50	
	3	8	12	16	21	25	29	34	38	42	47	51	
	4	9	13	17	22	26	30	35	39	43	48	52	
	5			18			31		44				
Неделя	2	6	10	14	19	23	27	32	36	41	45	49	2021
	3	7	11	15	20	24	28	33	37	42	46	50	
	4	8	12	16	21	25	29	34	38	43	47	51	
	5	9	13	17	22	26	30	35	39	44	48	52	
				18			31		40			1	
Неделя	2	6	10	15	19	23	28	32	36	41	45	49	2022
	3	7	11	16	20	24	29	33	37	42	46	50	
	4	8	12	17	21	25	30	34	38	43	47	51	
	5	9	13	18	22	26	31	35	39	44	48	52	
				14		27			40			1	



**BLACK+
DECKER**

**2 ГОДА
ГАРАНТИИ**

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия BLACK+DECKER и выражаем признательность за Ваш выбор.
2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии. В комплекте с инструментом должна быть инструкция по эксплуатации и гарантийные условия производителя на русском языке. Сохраняйте на весь срок гарантии Ваш документ, удостоверяющий факт покупки изделия. Убедитесь, что в чеке указаны: фискальный номер чека, модель/наименование изделия, дата продажи и название торговой организации.
3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство. Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи. В случае устранения недостатков изделия гарантийный срок продлевается на период его нахождения в ремонте. Срок службы изделия составляет 5 лет со дня продажи.
4. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в уполномоченные сервисные центры BLACK+DECKER, адреса и телефоны которых Вы сможете найти на сайте www.2helpu.com или узнать в магазине. Наши сервисные станции это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежности.
5. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.
6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами материалов или сборки изделия.
7. **Гарантийные условия не распространяются на неисправности изделия, возникшие в результате:**
 - 7.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия, применения изделия не по назначению, неправильном хранении, использовании принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных производителем.
 - 7.2. Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных



ОБЯЗАТЕЛЬНО СОХРАНЯЙТЕ КАССОВЫЙ ЧЕК

- рукояток, сетевого электрического кабеля, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
- 7.3. Попадания в вентиляционные отверстия и проникновение внутрь изделия посторонних предметов, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающим применением изделия по назначению, такими как: стружка, опилки, песок, и пр.
 - 7.4. Воздействий на изделие неблагоприятных атмосферных и иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети, указанных на инструменте.
 - 7.5. Стихийного бедствия. Повреждение или утрата изделия, связанное с непредвиденными бедствиями, стихийными явлениями, в том числе вследствие действия непреодолимой силы (пожар, молния, потоп и другие природные явления), а также вследствие перепадов напряжения в электросети и другими причинами, которые находятся вне контроля производителя.

8. Гарантийные условия не распространяются:

- 8.1. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченного сервисного центра.
- 8.2. На детали и узлы, имеющие следы естественного износа, такие как: приводные ремни и колеса, угольные щетки, смазка, подшипники, зубчатое зацепление редукторов, резиновые уплотнения, сальники, направляющие ролики, муфты сцепления, бойки, толкатели, стволы, и т.п.
- 8.3. На сменные и расходные части: цапги, зажимные гайки и фланцы, фильтры, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пыльные шины, защитные кожухи, пилки, абразивы, пыльные и абразивные диски, фрезы, сверла, буры и т.п.
- 8.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента (как механической, так и электрической), повлекшей выход из строя одновременно двух и более деталей и узлов, таких как ротора и статора, обеих обмоток статора, ведомой и ведущей шестерни редуктора или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочего: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



Горячая линия

8-800-1000-876

Актуальную информацию об обслуживании
в интересующем вас городе вы можете узнать на сайте
service.blackanddecker.ru

- Список авторизованных сервисных центров
- Поиск ближайшего сервисного центра
- Руководство по эксплуатации
- Технические характеристики
- Список деталей и запасных частей
- Схема сборки инструмента

ГАРАНТИЙНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

С БЕСПЛАТНОЙ ДОСТАВКОЙ

Теперь вы можете сдать инструмент в сервис, даже если его нет в вашем городе.

Скачать/распечатать инструкцию с сайта

service.blackanddecker.ru



Отметки о проведении сервисного обслуживания

№1	№2	№3	№4
№ заказа	№ заказа	№ заказа	№ заказа
Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления	Дата поступления
Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта	Дата ремонта
Печать и подпись сервисного центра			



ПОДАРОК ЗА ОТЗЫВ*

- 1 Зарегистрируйся на my.blackanddecker.ru
- 2 Напиши отзыв о покупке
- 3 Получи подарок на выбор**



*Акция проводится на территории Российской Федерации. Подробные условия акции указаны на my.blackanddecker.ru

** Подарок может отличаться от изображенного, актуальный перечень см. на my.blackanddecker.ru