

Инструкция по эксплуатации

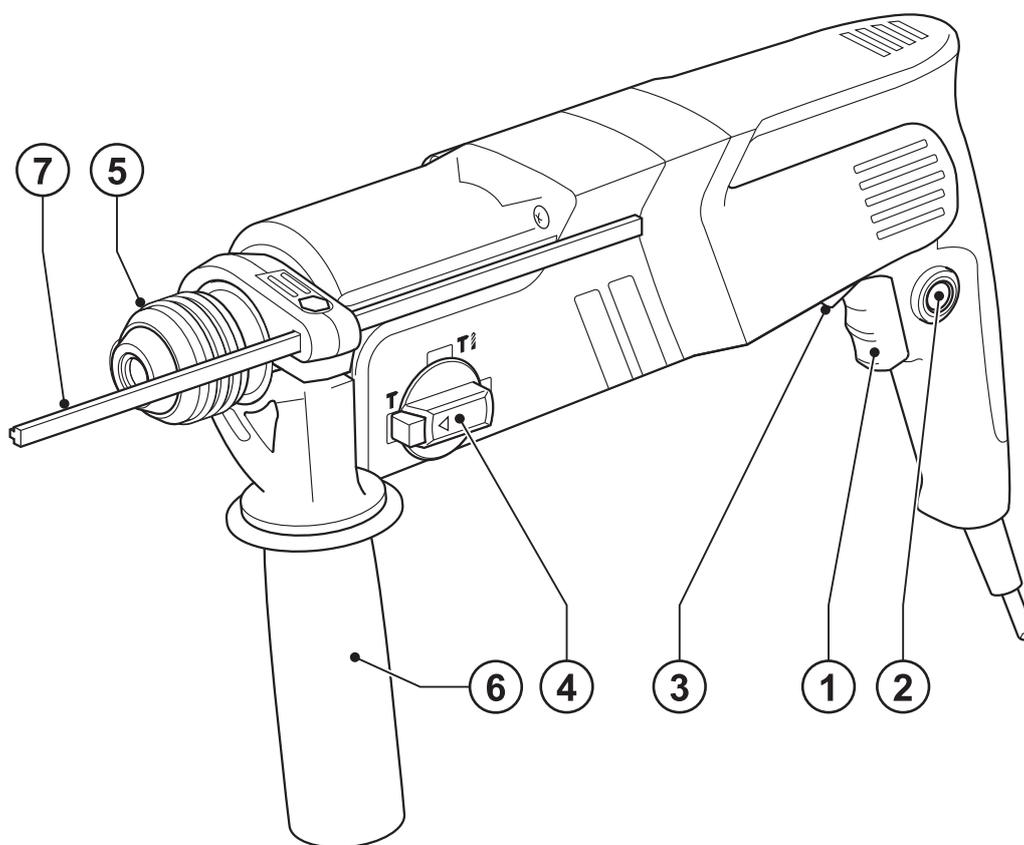
Перфоратор Black+DECKER KD855KA

Цены на товар на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/perforatory/sds-plus/black-decker/kd855ka/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/perforatory/sds-plus/black-decker/kd855ka/#tab-Responses>



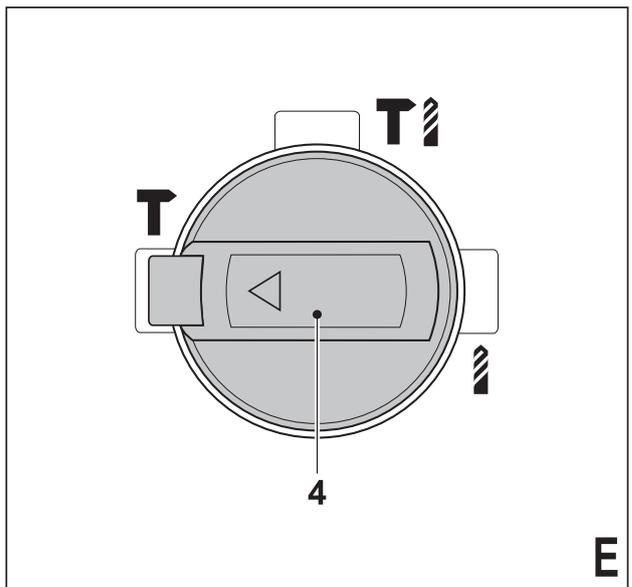
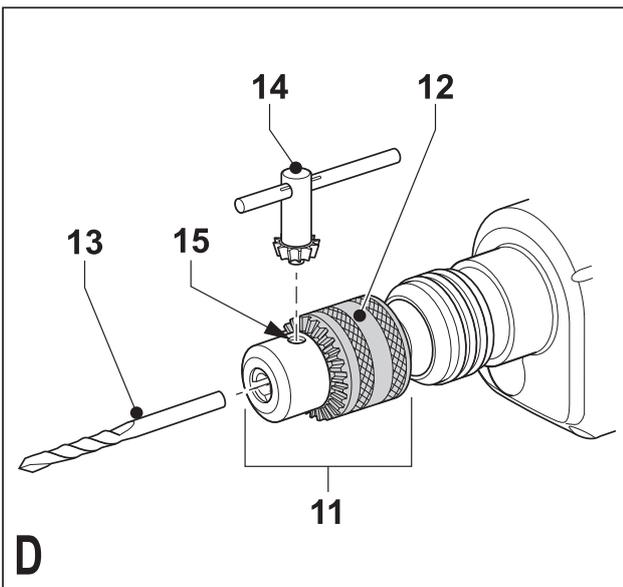
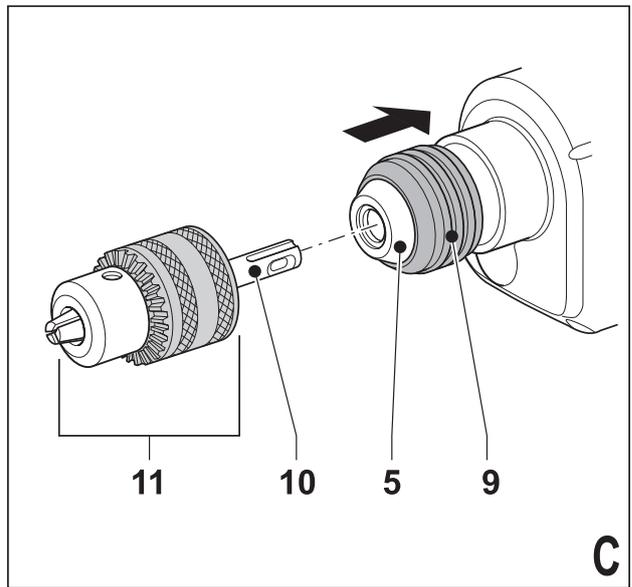
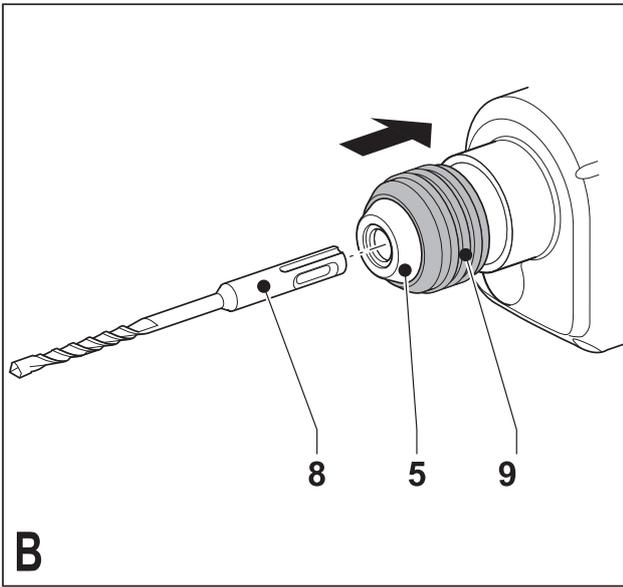
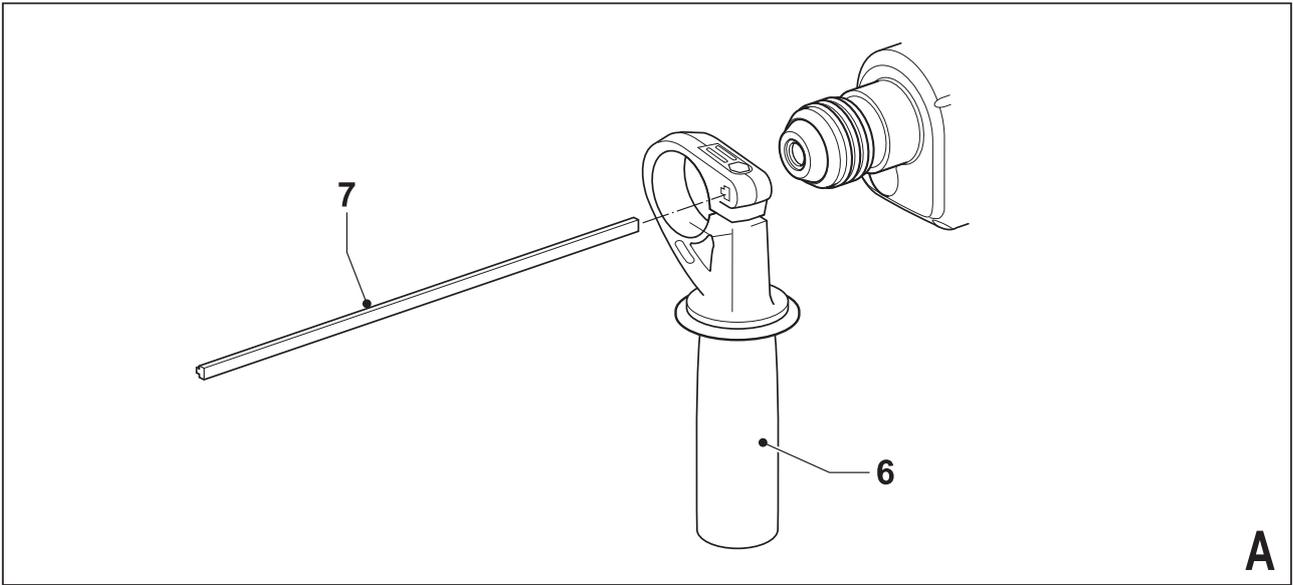
*Инструмент не
предназначен для
профессионального
использования.*

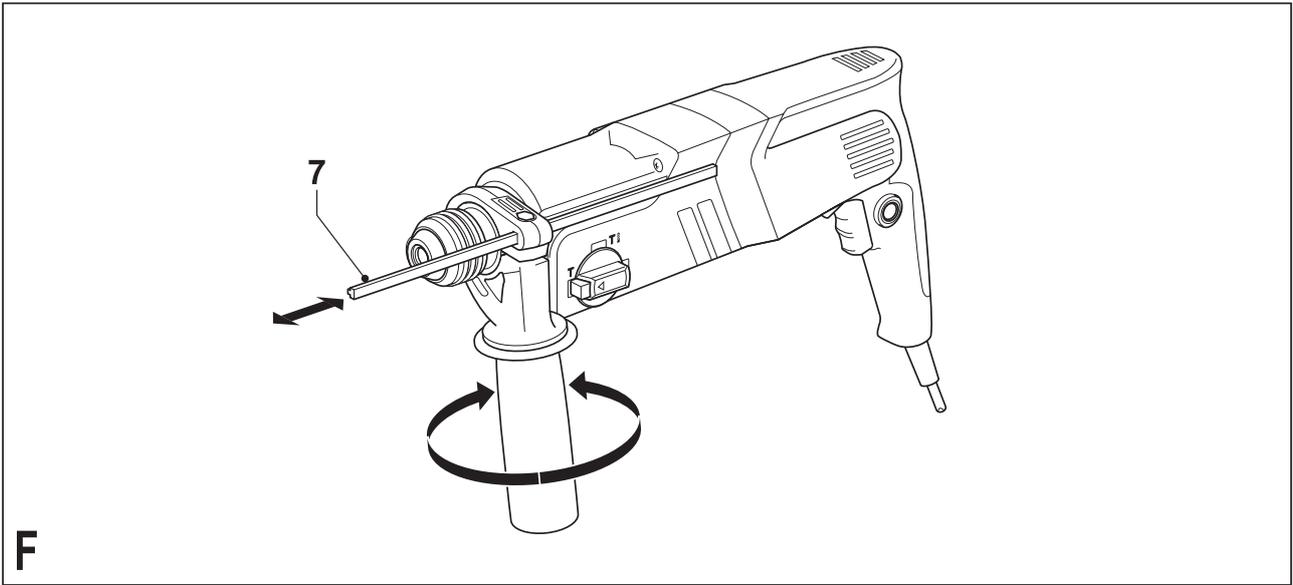
503910-64 RUS/UA

Перевод с оригинала инструкции

www.blackanddecker.eu

KD855
KD860
KD885





Назначение

Ваш перфоратор BLACK+DECKER предназначен для сверления отверстий в древесине, металле, пластмассе, кирпичной кладке, а также для заворачивания саморезов и легкого долбления. Данный инструмент предназначен только для бытового использования.

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 правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжелой травмы.

Сохраните все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации для их дальнейшего использования. Термин «Электроинструмент» во всех приведенных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) электроинструменту или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

1. Безопасность рабочего места

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

2. Электробезопасность

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

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

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

щейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.

- e. **Работайте в устойчивой позе. Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.** Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
 - f. **Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента.** Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
 - g. **Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.
4. **Использование электроинструментов и технический уход**
- a. **Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению.** Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
 - b. **Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения.** Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
 - c. **Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.** Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
 - d. **Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
 - e. **Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован.** Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
 - f. **Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей.** Принадлежности

с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.

- g. **Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы.** Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

5. Техническое обслуживание

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

Дополнительные меры безопасности при работе с электроинструментами



Внимание! Дополнительные меры безопасности при работе перфораторами

- ◆ **Надевайте защитные наушники.** Воздействие шума может привести к потере слуха.
- ◆ **При работе пользуйтесь дополнительными рукоятками, прилагающимися к инструменту.** Потеря контроля над инструментом может привести к тяжелой травме.
- ◆ **Держите инструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может соприкоснуться со скрытой проводкой или собственным кабелем.** Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность удара электрическим током.
- ◆ **Никогда не используйте долото в режиме вращения.** Долото может застрять в материале, заставив перфоратор вращаться.
- ◆ **Используйте трубины или другие приспособления для фиксации обрабатываемой детали, устанавливая их только на неподвижной поверхности.** Если держать обрабатываемую деталь руками или с упором в собственное тело, то можно потерять контроль над инструментом или обрабатываемой деталью.
- ◆ **Прежде чем сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте наличие электропроводки и трубопроводов.**
- ◆ **Не дотрагивайтесь до наконечника сверла сразу же после окончания сверления, так как он может быть горячим.**
- ◆ **Использование инструмента физически или умственно неполноценными людьми, а также детьми и неопытными лицами допускается только под контролем ответственного за их безопасность лица.** Не позволяйте детям играть с электроинструментом.

- ◆ Назначение инструмента описывается в данном руководстве по эксплуатации. Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным инструментом любых видов работ, не рекомендованных данным руководством по эксплуатации, может привести к несчастному случаю и/или повреждению личного имущества.

Вибрация

Значения уровня вибрации, указанные в технических характеристиках инструмента и декларации соответствия, были измерены в соответствии со стандартным методом определения вибрационного воздействия согласно EN 60745 и могут использоваться при сравнении характеристик различных инструментов. Приведенные 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, и время, когда он работает без нагрузки, а также время его запуска и отключения.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



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

Электробезопасность



Данный электроинструмент защищен двойной изоляцией, исключающей потребность в заземляющем проводе. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке электроинструмента.

- ◆ Во избежание несчастного случая, замена поврежденного кабеля питания должна производиться только на заводе-изготовителе или в авторизованном сервисном центре BLACK+DECKER.

Составные части

Ваш электроинструмент может содержать все или некоторые из перечисленных ниже составных частей:

1. Клавиша пускового выключателя с регулировкой скорости
2. Кнопка блокировки пускового выключателя
3. Переключатель направления вращения (реверса)
4. Переключатель режимов сверления
5. Держатель насадки
6. Боковая рукоятка
7. Ограничитель глубины сверления

Сборка

Внимание! Перед началом сборки убедитесь, что электроинструмент выключен и отсоединен от электросети.

Установка боковой рукоятки и ограничителя глубины сверления (Рис. А)

- ◆ Поворачивайте ручку в направлении против часовой стрелки до тех пор, пока боковая рукоятка (6) не надвинется на свое посадочное место на корпусе электроинструмента, как показано на рисунке.
- ◆ Повернув боковую рукоятку, установите ее в необходимое положение.
- ◆ Вставьте ограничитель глубины сверления (7) в крепежное отверстие, как показано на рисунке.
- ◆ Установите ограничитель глубины сверления на необходимую позицию. Максимальная глубина сверления равна расстоянию между острием сверла и передним торцом ограничителя глубины сверления.
- ◆ Затяните боковую рукоятку, поворачивая ее ручку в направлении по часовой стрелке.

Установка насадки (Рис. В)

- ◆ Очистите и смажьте хвостовик (8) насадки.
- ◆ Оттяните зажимное кольцо (9) и вставьте хвостовик в держатель насадки (5).
- ◆ Нажимайте и поворачивайте насадку, чтобы хвостовик вошел в шлицы.
- ◆ Потяните за насадку для проверки надежности ее фиксации. Для выполнения ударной функции насадка должна иметь некоторую свободу перемещения в продольном направлении в пределах нескольких сантиметров.
- ◆ Для удаления насадки, оттяните зажимное кольцо (9) и вытяните насадку.

KD885 – Установка ключевого зажимного патрона (Рис. С)

- ◆ Вставьте хвостовик (10) входящего в комплект поставки ключевого зажимного патрона (11) в держатель насадок, как было описано выше.

Внимание! Ни в коем случае не используйте ключевые зажимные патроны в режиме сверления с ударом.

KD885 – Установка насадки в ключевой зажимной патрон (Рис. D)

- ◆ Раскройте зажимной патрон, вращая зажимное кольцо (12).
- ◆ Вставьте в патрон хвостовик насадки (13).
- ◆ Вставьте ключ (14) в каждое из трех отверстий (15), расположенных на боковой части зажимного патрона, и затяните патрон.

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 электроинструмента, пильных дисков 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 электроинструментом (например, при распиле древесины, в особенности, дуба, бука и ДВП.)

Эксплуатация

Внимание! Не форсируйте рабочий процесс. Избегайте перегрузки электроинструмента.

Внимание! Прежде чем сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте наличие электропроводки и трубопроводов.

Выбор режима работы (Рис. E)

Данный электроинструмент может использоваться в 3-х режимах работы: Поверните переключатель режимов сверления (4), выбирая нужное положение, обозначенное соответствующим символом.

Сверление

- ◆ Для сверления в металле, древесине и пластмассе, а также для заворачивания саморезов установите переключатель режимов сверления (4) в позицию **1**.

Сверление с ударом

- ◆ Для сверления с ударом в кирпичной кладке и бетоне установите переключатель режимов сверления (4) в позицию **T1**.
- ◆ В режиме сверления с ударом электроинструмент должен работать плавно, без подскоков. При необходимости увеличьте скорость.

Долбление

- ◆ Для работ с ударом при зафиксированном шпинделе, также для легкого долбления установите переключатель режимов сверления (4) на позицию **T**.
- ◆ Убедитесь, что переключатель направления вращения установлен в положение вращения вперед.
- ◆ При переключении с режима ударного сверления в режим долбления, поверните долото для фиксации его в нужной позиции. Если при переключении режимов Вы испытываете затруднение, немного поверните долото, задействуя блокировку шпинделя.

Выбор направления вращения

Для сверления, заворачивания саморезов и долбления устанавливайте направление вращения вперед (по часовой стрелке). Для выкручивания саморезов или извлечения заклинившего сверла, устанавливайте реверс (вращение против часовой стрелки).

- ◆ Для установки вращения вперед сдвиньте переключатель направления вращения (3) влево.
- ◆ Для установки реверса сдвиньте переключатель направления вращения вправо.

Внимание! Ни в коем случае не изменяйте направление вращения при работающем электродвигателе!

Настройка глубины сверления (Рис. F)

- ◆ Ослабьте боковую рукоятку (6), поворачивая ее ручку в направлении против часовой стрелки.
- ◆ Установите ограничитель глубины сверления (7) на необходимую глубину. Максимальная глубина сверления равна расстоянию между острием сверла и передним торцом ограничителя глубины сверления.
- ◆ Затяните боковую рукоятку, поворачивая ее ручку в направлении по часовой стрелке.

Включение и выключение

- ◆ Чтобы включить инструмент, нажмите на клавишу пускового выключателя с регулировкой скорости (1). Скорость инструмента зависит от глубины нажатия клавиши выключателя.
- ◆ Принято использовать малые частоты вращения для сверл большого диаметра и, соответственно, большие частоты вращения для сверл малого диаметра.
- ◆ Для непрерывного режима работы нажмите кнопку блокировки пускового выключателя (2) и отпустите клавишу пускового выключателя. Эта функция работает только при вращении вперед (по часовой стрелке).

- ◆ Чтобы выключить инструмент, отпустите клавишу пускового выключателя. Для выключения непрерывного режима работы инструмента снова нажмите и отпустите клавишу пускового выключателя.

Дополнительные принадлежности

Производительность Вашего электроинструмента напрямую зависит от используемых принадлежностей. Принадлежности BLACK+DECKER и Piranha изготовлены в соответствии с самыми высокими стандартами качества и способны увеличить производительность Вашего электроинструмента. Используя эти принадлежности, Вы достигнете наилучших результатов в работе.

Техническое обслуживание

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

Внимание! Перед любыми видами работ по техническому обслуживанию выключайте инструмент и отключайте его от источника питания.

- ◆ Выключите инструмент/устройство и отключите его от источника питания.
- ◆ Или выключите инструмент/устройство и выньте из него аккумулятор, если инструмент/устройство оснащено съемным аккумулятором.
- ◆ В случае наличия встроенного аккумулятора, полностью разгрузите аккумулятор и выключите инструмент/устройство.
- ◆ 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 Вашего инструмента мягкой щеткой 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.

Защита окружающей среды



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

Если однажды Вы захотите заменить Ваш электроинструмент BLACK+DECKER или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие в специальный приемный пункт.



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

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

Фирма BLACK+DECKER обеспечивает прием 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.

Технические характеристики

| | | KD855 | KD860 | KD885 |
|--------------------------------|---------------|----------|----------|----------|
| | | ТИП ½ | ТИП ½ | ТИП ½ |
| Напряжение | | | | |
| питания | В перем. тока | 230 | 230 | 230 |
| Потребляемая мощность | Вт | 550 | 600 | 550 |
| Число оборотов | | | | |
| на х.х. | об/мин | 0 - 960 | 0 - 960 | 0 - 960 |
| Частота ударов | уд/мин | 0 - 5100 | 0 - 5100 | 0 - 5100 |
| Энергия удара | Дж | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| Максимальный диаметр сверления | | | | |
| | Бетон | мм 20 | 20 | 20 |
| | Металл | мм 13 | 13 | 13 |
| | Древесина | мм 30 | 30 | 30 |
| Вес | кг | 2,8 | 2,8 | 2,8 |

Уровень звукового давления в соответствии с EN 60745:

Звуковое давление (L_{pA}) 89,5 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A),
Акустическая мощность (L_{WA}) 100,5 дБ(A), погрешность (K)
3 дБ(A)

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

Сверление с ударом в бетоне ($a_{h,HD}$) 13,3 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²,
Долбление ($a_{h,Cheg}$) 11,9 м/с², погрешность (K) 1,5 м/с²

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ
ОБОРУДОВАНИЮ



KD855/KD860/KD885

Black & Decker заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», полностью соответствуют стандартам: 2006/42/ЕС, EN 60745-1, EN 60745-2-6.

Эта продукция соответствует директивам 2014/30/EU и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

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

R. Laverick
Engineering Manager
Black & Decker Europe
210 Bath Road, Slough
Berkshire, SL1 3YD
United Kingdom
18/11/2014

Black & Decker

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, инструкцию по эксплуатации и заполненный гарантийный талон на русском языке.
В гарантийном талоне должны быть внесены: модель, дата продажи, серийный номер, дата производства инструмента; название, печать и подпись торговой организации. При отсутствии у Вас правильно заполненного гарантийного талона, а также несоответствия указанных в нем данных мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
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 в гарантийном талоне, на сайте www.2helpU.com или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий ассортимент запчастей и принадлежностей.
5. Производитель рекомендует проводить периодическую проверку и техническое обслуживание изделия в уполномоченных сервисных центрах.

Сертификат №:

RU C-DE.ME77.B01327

EAC

Действителен до:

27 марта 2019 г.

Выдан:

ООО "Центр по сертификации стандартизации и систем качества электро-машиностроительной продукции". Адрес: 141400, РФ, Московская обл., г. Химки, ул. Ленинградская, д. 29, тел: 8(495)7812587, e-mail: oc.elmash@gmail.com

Изготовитель

Блэк энд Деккер Холдингс ГмБХ
Германия, 65510, Идштайн,
ул. Блэк энд Деккер, 40

6. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и вызванные дефектами производства и \ или материалов.
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, использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не предусмотренных производителем.
 - 7.2. Механического повреждения (сколы, трещины и разрушения) внутренних и внешних деталей изделия, основных и вспомогательных 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, сопровождающими применение 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 так же 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, выключатели, бойки, толкатели, стволы, и т.п.
 - 8.3. На сменные части: патроны, цанги, зажимные гайки и фланцы, фильтры, аккумуляторные батареи, ножи, шлифовальные подошвы, цепи, звездочки, пильные шины, защитные кожухи, пилки, абразивы, пильные 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.

GB WARRANTY CARD

BY ГАРАНТЙЙНЫЙ ТАЛОН

RUS ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

KZ КЕПІЛДІК ТАЛОН

UA ГАРАНТІЙНИЙ ТАЛОН

UZ ГАРАНТИЯ ЧИПТАСИ



GB months

RUS месяца

UA місяця

24

BY месяца

KZ ай

UZ ой

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| | | |
|---------------------------|---------------|---|
| GB Serial No. | Date of sale | Selling stamp, Signature |
| RUS Серийный номер | Дата продажи | Печать и подпись торговой организации |
| UA Серійний номер | Дата продажу | Печатка та підпис торгівельної організації |
| BY Серыйны нумар | Дата продажы | Пячатка і подпіс гандлёвай установы |
| KZ Сериялық нөмір | Сату күні | Сауда ұйымының мөрі мен қолтанбасы |
| UZ Серия сони | Сотилган куни | Савдо корхонанинг мухр ва имзоси |

№ 1

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру



№ 1

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 2

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 2

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 3

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 3

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Date of receipt/Дата выдачи/Дата видання

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 4

Order No. / Заказ № / Замовлення №

Date of receipt/Дата поступления/Дата прийому

Stamp and signature of the service centre/
Печать и подпись сервисного центра/
Печатка та підпис сервісного центру

№ 4

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 3

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 2

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

Дата выдачы/Беру күні/Кайтарыб берилган күни

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

№ 4

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 3

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 2

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни

№ 1

Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №

Дата прывёмкі/Кабылдау күні/Кабул килинган күни



Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/
Сервис орталыгының мөрі мен қолтанбасы/
Сервис марказининг мухр ва имзоси

BY

KZ

UZ

АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ

RU

| Город | Адрес | Телефон |
|------------------|--|-------------------------------------|
| Альметьевск | 423451, ул. Тухватуллина, база Смарт | (8553) 30-01-01 |
| Ангарск | 665800, ул. Рабочего Штаба, д. 89 | (3955) 77-91-02 |
| Архангельск | 163071, ул. пр. Тимме, д. 23 | (8182) 27-00-49, 29-35-86, 61-64-88 |
| Астрахань | 414057, ул. Рождественского, д. 1 Ж | (8512) 35-14-46, 35-14-46 |
| Астрахань | 414051, ул. 5-я Литейная, д. 30 | (8512) 59-97-00, (908) 617-20-86 |
| Астрахань | 414014, ул. Ярославская, д. 34 | (8512) 45-03-21 |
| Ачинск | 662150, ул. Дзержинского, д. 36 | (39151) 6-23-22 |
| Барнаул | 656010, ул. пр-т Ленина, д. 73 | (3852) 61-77-12 |
| Барнаул | 656067, ул. Балтийская д. 66 | (3852) 45-58-47 |
| Белгород | 308002, ул. Богдана Хмельницкого пр-т, д. 133 В | (4722) 31-82-48, 34-61-29 |
| Белгород | 308007, ул. Костюкова, д. 1 | (4722) 55-26-43 |
| Благовещенск | 675014, ул. Кольцевая, д. 43 | (4162) 42-30-70 |
| Бор | 606440, ул. Первомайская, д. 7 А | (83159) 9-35-58 |
| Братск | 665700, ул. Индустриальный пр-д, д. 5 А, пав. 12 | (3953) 40-90-23 |
| Брянск | 241035, ул. Бурова, д. 14 | (4832) 68-71-75, 33-34-06, 33-12-06 |
| Брянск | 241037, ул. Красноармейская, д. 103 | (4832) 41-71-44, 33-34-09 |
| Великие Луки | 182100, ул. Мурманская, д. 16 | (81153) 3-71-20 |
| Владивосток | 690105, ул. Бородинская, д. 46/50, к. 306 | (423) 234-57-12, 246-32-47 |
| Владикавказ | 362003, ул. Калоева, д. 400 | (8672) 51-32-23, 74-59-77 |
| Владимир | 600022, ул. пр-кт Ленина, д. 44 | (4922) 38-27-90 |
| Владимир | 600035, ул. Куйбышева, д. 4 | (4922) 37-06-05 |
| Волгоград | 400074, ул. Козловская, д. 20 | (8442) 94-52-49 |
| Волгоград | 400055, ул. Фадеева, д. 29 | (8442) 55-00-11 |
| Волгоград | 400137, ул. 30 Лет Победы, д. 16 | (8442) 55-00-11 |
| Волжский | 404106, ул. Большевикская, д. 70 Б | (8443) 55-00-99 |
| Вологда | 160022, ул. Можайского, д. 44 | (8172) 74-30-63 |
| Воронеж | 394026, ул. Текстильщиков, д. 2 корп. 3 (Z) | (473) 261-96-35 |
| Воткинск | 427430, ул. Садовникова, д. 17 | (950) 171-60-05 |
| Екатеринбург | 620026, ул. Розы Люксембург, д. 67 А | (343) 251-94-94 |
| Екатеринбург | 620026, ул. Шефская, д. 3, корп. А | (343) 219-28-47, 264-04-40 |
| Иваново | 153034, ул. Смирнова, д. 95 | (4932) 47-54-14, 32-65-42 |
| Иваново | 153000, ул. Красногвардейская д. 33 | (4932) 30-67-00 |
| Ижевск | 426006, ул. Телегина, д. 30 | (3412) 93-24-19 |
| Ижевск | 426011, ул. Майская, д. 30 | (3412) 73-95-85 |
| Иркутск | 664075, ул. Байкальская, д. 239, корп. 7 | (3952) 22-60-29, 22-87-24 |
| Иркутск | 664035, ул. Рабочего штаба, д. 87 | (3952) 77-91-02, 77-93-87 |
| Йошкар-Ола | 424000, ул. Машиностроителей, д. 2 Б | (8362) 41-97-70 |
| Казань | 420029, ул. Сибирский Тракт, д. 34 корп. 12 | (843) 211-99-01 (02.03.04) |
| Казань | 420136, ул. Маршала Чуйкова, д. 25 | (843) 525-44-15 |
| Казань | 420140, ул. Ломжинская, д. 16 А | (843) 262-01-01, 262-27-65 |
| Калининград | 236001, ул. Московский пр., д. 253 | (4012) 59-06-06, 59-06-13 |
| Калуга | 248000, ул. Карла Либкнехта, д. 31 | (4842) 23-65-03, (920) 617-81-91 |
| Камышин | 403873, ул. Пролетарская, д. 111 Б | (84457) 5-27-27 |
| Кемерово | 650044, ул. Абызова, д. 12 А | (3842) 64-01-01, 64-28-00 |
| Киров | 610020, ул. Труда, д. 71 | (8332) 64-66-56 |
| Киров | 630004, ул. Ленина, д. 54 | (8332) 35-80-24, 35-80-25 |
| Ковров | 601916, ул. Летняя, д. 24 А | (49232) 4-58-66 |
| Кострома | 156026, ул. Северной правды, д. 41 | (4942) 32-59-91 |
| Кострома | 156026, ул. Северной правды, д. 41 А | (4942) 32-59-91, (910) 376-00-10 |
| Краснодар | 445000, ул. Новороссийская, д. 174 А | (989) 800-86-32, (918) 977-76-22 |
| Красноярск | 660121, ул. Парашютная, д. 15 | (3912) 61-98-99, 61-98-95 |
| Красноярск | 660022, ул. Аэровокзальная, д. 21 стр. 2 | (3912) 41-86-40 |
| Курск | 305000, ул. Невского, д. 13 Б | (4712) 38-90-65 |
| Липецк | 398001, ул. 8 Марта, д. 13 | (4742) 74-06-96, 35-32-15 |
| Липецк | 398035, ул. Космонавтов, д. 43 | (4742) 31-92-69, 79 |
| Магнитогорск | 455045, ул. Свободы, д. 7 | (3519) 49-26-77 |
| Москва | 121471, ул. Гвардейская, д. 3, к.1 | (495) 737-81-59, 444-10-70 |
| Мурманск | 183038, ул. Ленина пр-т, д. 45 | (8152) 47-47-25 |
| Муром | 602266, ул. Владимирское шоссе, д. 12 | (49234) 2-63-41 |
| Набережные Челны | 423803, ул. Сармановский тракт, д. 60 | (8552) 33-23-12, 44-49-99 |
| Нальчик | 360004, ул. Кирова, д. 137 | (8662) 40-29-83 |
| Нижний Новгород | 603124, ул. Московское ш., д. 300 | (831) 275-35-03 |
| Нижний Новгород | 603089, ул. Полтавская, д. 32 | (831) 416-78-80, 416-78-70 |
| Нижний Новгород | 603086, ул. Должанская, д. 6 Б | (831) 281-81-91 |
| Новокузнецк | 654041, ул. пр. Октябрьский, д. 58 | (3843) 73-83-17 |
| Новомосковск | 301660, ул. Мира, д.17 А | (48762) 7-90-37 |
| Новороссийск | 353920, ул. Героев Десантников, д. 61 | (8617) 63-50-10 |
| Новосибирск | 630091, ул. Советская, д. 52 | (3832) 20-00-30 |
| Обнинск | 249034, ул. Кабицинская Гос Заря №244 | (48439) 9-07-46 |
| Омск | 644001, ул. Шебалдина, д. 199, к. 1 | (3812) 36-65-09, 36-64-33 |
| Орел | 302030, ул. Старо-Московская, д. 7 | (4862) 54-36-07 |
| Оренбург | 460050, ул. Томилинская д. 238/1 | (3532) 53-26-11, 27-87-97 |
| Орск | 462421, ул. Новосибирская, д. 90 | (3537) 42-10-99 |
| Орск | 462421, ул. Новосибирская, д. 211 | (3537) 28-15-29 |
| Пенза | 440600, ул. Гладкова, д. 10 | (8412) 55-32-27 |
| Пермь | 614064, ул. Героев Хасана, д. 41 | (342) 240-25-39, 240-25-38 |
| Петрозаводск | 185031, ул. Заводская, д. 4 | (8142) 74-72-42, 77-15-77 |
| Псков | 180006, ул. Первомайская, д. 33 | (8112) 72-45-55, 72-30-56 |
| Пятигорск | 357500, ул. Суворовский проезд, д. 1 А | (8793) 38-27-57 |
| Ростов-на-Дону | 344004, ул. Нансена, д. 140 | (863) 207-21-06, 279-03-05 |

| | | |
|-----------------------|--|----------------------------------|
| Ростов-на-Дону | 344079, ул. Нансена, д. 77 | (863) 295-74-65 |
| Рязань | 390000, ул. Кольцова, д. 14 | (4912) 28-20-16, (800) 100-80-33 |
| Рязань | 390037, ул. Советской Армии, д. 5 | (4912) 32-07-81 |
| Самара | 443052, ул. Земеца, д. 25 | (846) 955-24-14 |
| Самара | 443080, ул. 4-й проезд, д. 66 | (846) 342-52-61 |
| Санкт-Петербург | 190103, ул. наб. Обводного канала, д. 187, литер Д | (812) 777-0-111, 251-83-39 |
| Санкт-Петербург | 190013, ул. Рузовская, д. 5/13, литер А, пом. 6-Н | (812) 647-35-68 |
| Саранск | 430026, ул. Пролетарская, д. 144 А | (8342) 23-32-23 |
| Саратов | 410003, ул. Кутякова, д. 22 | (8452) 27-26-55, 27-31-46 |
| Саратов | 410039, ул. Танкистов, д. 37 | (8452) 43-17-23 |
| Серпухов | 142200, ул. Северное ш., д. 6 | (4967) 76-12-80 |
| Смоленск | 214004, ул. 2-й Краснинский переулок, д. 14 | (4812) 32-15-42, 32-14-73 |
| Сокол | 162130, ул. Набережная Свободы, д. 52 | (81733) 2-29-79, 2-26-72 |
| Сочи | 354000, ул. Транспортная, д. 7/8 | (8622) 64-87-68 |
| Сочи | 354340, ул. Старонасыпная, д. 30/2 | (8622) 40-20-64 |
| Сочи | 354000, ул. 20-й Горнострелковой дивизии д. 16 | (8622) 241-25-92 |
| Ставрополь | 355002, ул. Серова д. 263 | (8652) 94-55-15 |
| Стерлитамак | 453118, ул. Худайбердина, д. 202 А | (3473) 41-41-19 |
| Тольятти | 445000, ул. Офицерская, д. 24 | (8482) 51-58-13, 51-54-48 |
| Томск | 634061, ул. Герцена, д. 72 | (3822) 52-25-02, 52-34-73 |
| Тюмень | 625026, ул. Республики, д. 143, ост. Газпром | (3452) 31-03-11, 20-55-97 |
| Туапсе | 352800, ул. Армавирская, д. 8 А | (918) 600-32-42 |
| Тула | 300041, ул. Коминтерна, д. 24 | (4872) 55-87-21 |
| Узловая | 301600, ул. Трегубова, д. 31 А | (48731) 6-29-64 |
| Улан-Удэ | 670031, ул. Сахьяновой, д. 9 В | (3012) 43-70-54, 43-58-61 |
| Ульяновск | 432071, ул. пр-т Нариманова, д. 1 | (8422) 37-01-46 |
| Ульяновск | 432063, ул. Минаева, д. 6 | (8422) 30-79-03 |
| Уфа | 450078, ул. Кирова, д. 101 | (347) 246-31-86 |
| Ухта | 169300, ул. Проезд Строителей, д. 21 | (8216) 74-84-34 |
| Хабаровск | 680014, ул. Переулок Гаражный д. 4 | (4212) 40-07-78 |
| Чебоксары | 428000, ул. Базовый проезд, д. 8 Б | (8352) 57-39-62 |
| Челябинск | 454138, ул. Молодогвардейцев, д. 7 | (351) 267-50-01, 267-50-04 |
| Энгельс | 413113, ул. Полиграфическая, д. 186 | (8453) 55-85-78 |
| Южно-Сахалинск | 693005, ул. Железнодорожная, д. 29 | (4242) 46-22-08 |
| Якутск | 150014, ул. пер. Виллюйский, д. 6, пав. 8 | (4112) 32-10-15 |
| Ярославль | 150014, ул. Рыбинская, д. 30/30 | (4852) 20-05-28, 20-05-29 |
| Ярославль | 150040, ул. пр-т Ленина, д. 37/73, пом. 69, 70, 71 | (4852) 73-34-91 |
| Приёмный Пункт | | |
| Саранск | 430026, ул. Пролетарская, д. 144 А | (8342) 23-32-23 |
| Тверь | наб. Никитина, д. 142 | (4822) 52-27-87 |

Украина

| | | | |
|-----------|-----------------|---|------------------------------|
| UA | Донецк | 83018, ул. Ершова д. 10 | 38(062) 349-24-20, 349-24-30 |
| | Днепропетровск | 49038, ул. Вокзальная, д. 6 | 38(056) 770-60-28 |
| | Запорожье | 69057, ул. 40 лет Советской Украины, д. 86Б | 38(061) 220-28-13 |
| | Ивано-Франковск | 76000, ул. Мельничука, д. 8 | 38(0342) 50-24-04 |
| | Киев | 04073, ул. Сырецкая, д. 33Ш | 38(044) 581-11-25 |
| | Львов | 79020, ул. Замарстыновская, д. 76 | 38(0322) 24-72-13, 24-72-51 |
| | Одесса | 65033, ул. Строганова, д. 29А | 38(0482) 37-61-76 |
| | Севастополь | 99003, ул. Льва Толстого, д. 7 | 38(0692) 55-23-34 |
| | Симферополь | 95011, ул. Крылова, д. 21/22 | 38(0652) 600-936 |
| | Харьков | 61001, ул. Юлия Чигирина, д. 13 | 38(057) 731-97-22, 24, 26 |
| | Луцк | 43024, пр. Соборности, д. 11 а | 38(0332) 29-97-90 |
| | КривойРог | 50000, пр. Мира, д. 16 | 38(056) 404-03-45 |
| | Херсон | 73000, ул. Дровника, д. 12 | 38(0552) 39-06-90 |

Армения

| | | | |
|-----------|--------|-----------------------------|------------------|
| AM | Ереван | 0070, ул. Вардананца, д. 28 | (37410) 57-02-31 |
|-----------|--------|-----------------------------|------------------|

Беларусь

| | | | |
|-----------|-------|--|----------------------------|
| BY | Минск | 220049, ул. Волгоградская, д. 13, к. 8 | (017) 280-77-81, 280-76-93 |
|-----------|-------|--|----------------------------|

Казахстан

| | | | |
|-----------|------------------|-------------------------------------|-----------------|
| KZ | Алматы | 050060, ул. Березовского, д. 3А | (727) 244-64-46 |
| | Актобе | 030000, ул. Санкибай Батыра, д. 4 Л | (7132) 53-86-80 |
| | Астана | 010000, ул. Пушкина, д. 37/1 | (7172) 47-81-37 |
| | Усть-Каменогорск | 070003, ул. Космическая, д. 4/19 | (7232) 53-45-44 |
| | Кустанай | 110000, ул. Складская, бутик № 35 | (7142) 39-25-24 |

Грузия

| | | | |
|-----------|---------|------------------------|-----------------|
| GE | Тбилиси | 0141, ул. Ксанская №22 | (832) 260 94 49 |
|-----------|---------|------------------------|-----------------|

Сервисная сеть **BLACK & DECKER** постоянно расширяется.

Информацию об обслуживании в других городах Вы можете получить по телефонам в Москве: (495) 258 39 81/2/3, в Киеве: (044) 507 05 17

<http://www.blackanddecker.ru>

Исправный и полностью укомплектованный товар получил(а), с гарантийными условиями ознакомлен(а)/
Справний та повністю укомплектований товар отримав(ла), с гарантійними забор'язаннями ознайомлен(а)/
Спраўны і поўнасьцю укомплектаваны тавар атрымаў(ла), з гарантійнымі умовамі азнаёмлены(а)/
Тўзу жэне толық жинақталған тауар қабылдадым, кепілдік шарттарымен таныстым/
Тузатилган ва тулик комплектли махсулотни олдим, гарантия шартлари билан танишиб чиқдим“

Подпись покупателя/ Підпис покуця/ Подпис пакупніка/ Сатып алушының қолтанбасы/ Харидорнинз имзоси