

Инструкция по эксплуатации

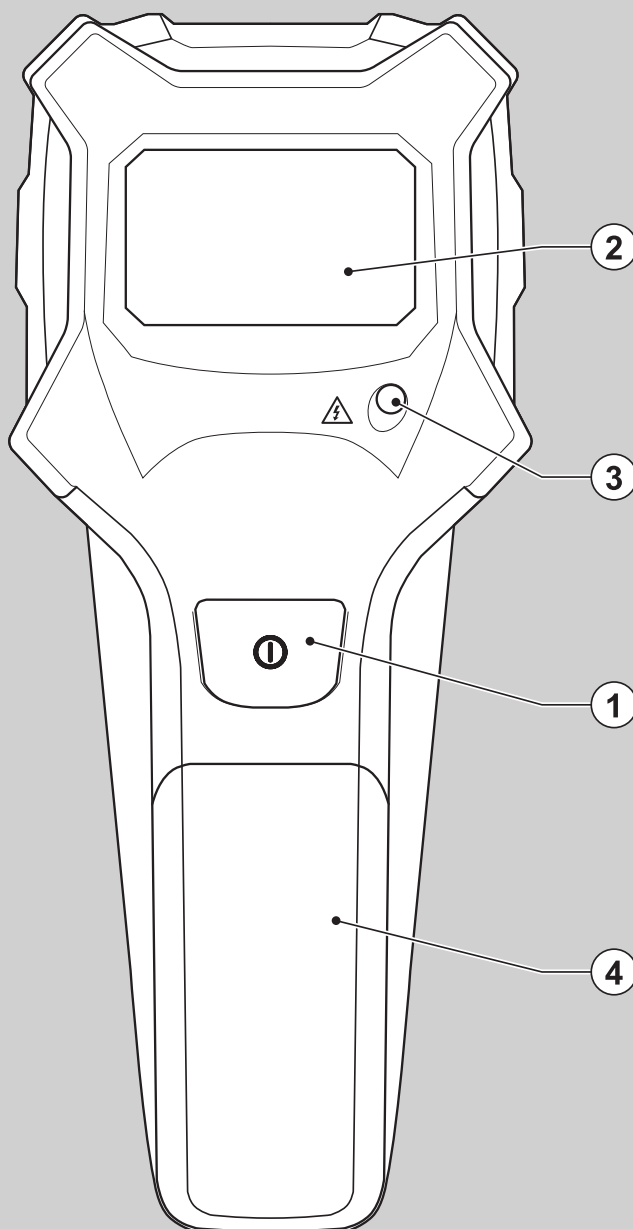
Детектор Black+Decker BDS202

Цены на товар на сайте:

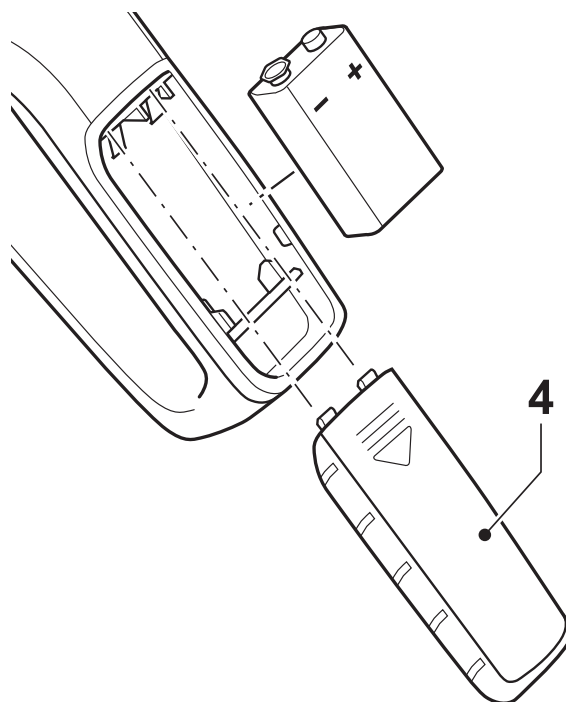
<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/detektory/black-decker/detektor-black-decker-bds202/>

Отзывы и обсуждения товара на сайте:

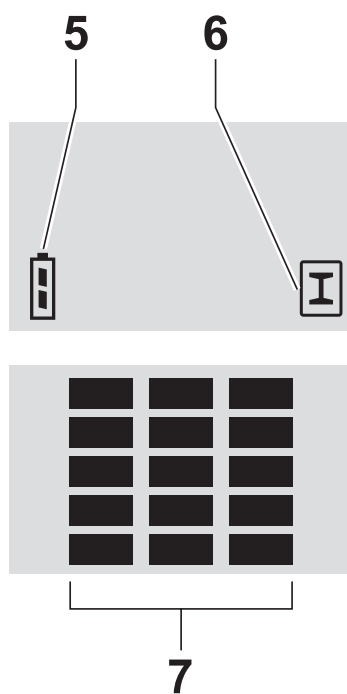
<http://www.vseinstrumenti.ru/instrument/izmeritelnyj/detektory/black-decker/detektor-black-decker-bds202/#tab-Responses>



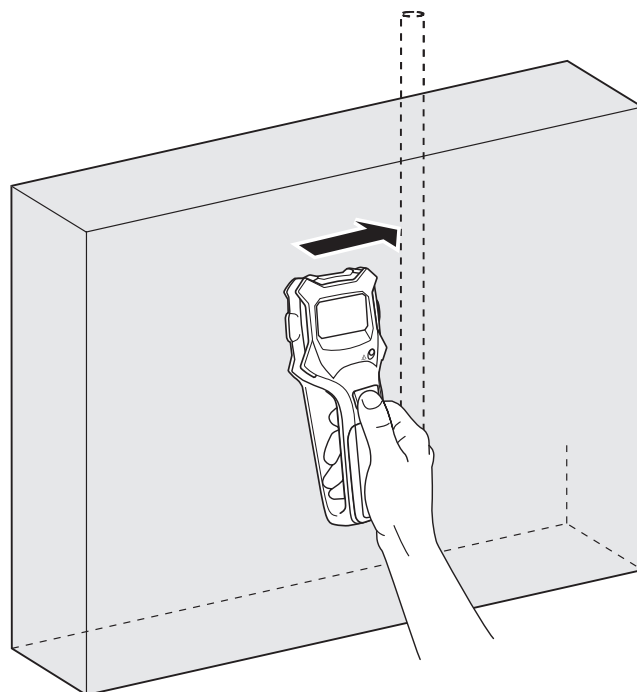
*Инструмент не
предназначен для
профессионального
использования.*



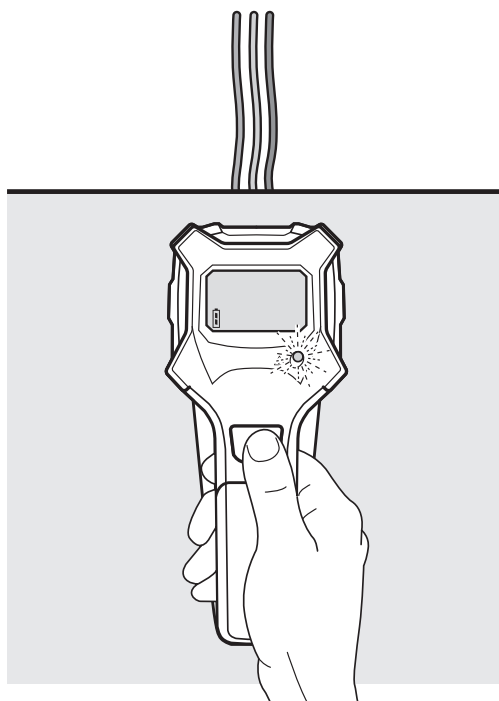
A



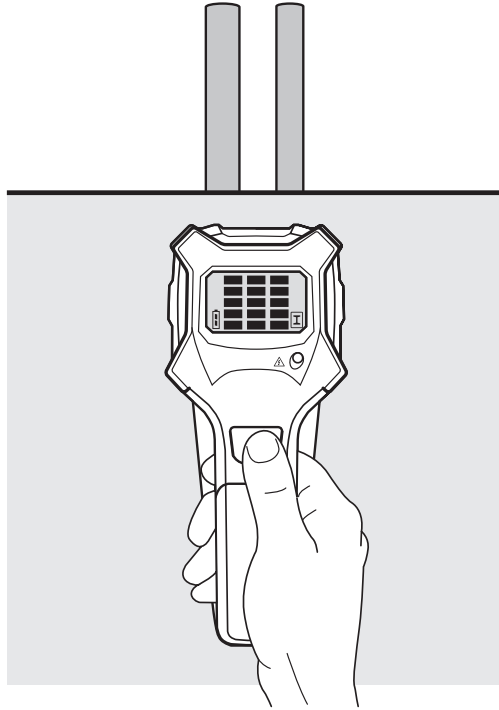
B



C



D1



D2

Назначение

Ваш инструмент Black & Decker предназначен для обнаружения проводки, находящейся под сетевым напряжением (230 В переменного тока), и металлических труб, скрытых за стеновыми панелями.

Данный прибор предназначен только для использования в домашних условиях.

Общие правила безопасности

- **Осторожно!** С целью снижения риска возникновения пожара, утечки электролита из батарей, получения травмы или повреждения оборудования при работе аккумуляторным инструментом строго выполняйте общие правила техники безопасности, включая следующие ниже требования.
- Перед вводом в эксплуатацию внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.
- Храните данное руководство по эксплуатации в надежном месте для последующего обращения к нему.

Соблюдайте чистоту и порядок на рабочем месте!

Беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.

Учитывайте влияние окружающей среды!

Не подвергайте электроинструмент воздействию дождя. Не используйте электроинструмент во влажных или мокрых зонах. Работайте в условиях хорошей видимости или обеспечьте рабочее место достаточной освещенностью. Не используйте электроинструмент, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

Не подпускайте близко детей!

Не позволяйте детям, посетителям или животным приближаться к рабочему месту или прикасаться к электроинструменту.

Не перенапрягайтесь!

Всегда твердо стойте на ногах, сохраняя равновесие.

Будьте внимательны!

Следите за тем, что Вы делаете. Руководствуйтесь здравым смыслом. Не пользуйтесь электроинструментом, если Вы устали.

Используйте электроинструмент по назначению!

Используйте данный электроинструмент по назначению, указанному в данном руководстве по эксплуатации.

Осторожно! Использование любых принадлежностей или приспособлений, а также выполнение данным электроинструментом любых видов работ, не рекомендованных данным руководством по эксплуатации, может привести к несчастному случаю.

Проверяйте исправность электроинструмента!

Перед использованием электроинструмента про-

верьте, что он исправен и готов к использованию по своему назначению. Не используйте электроинструмент, если какая-либо его деталь повреждена или неисправна.

Храните неиспользуемый электроинструмент в надежном месте!

Храните неиспользуемые электроинструменты и батарейки питания в сухом, запирающемся на замок или высоком, не доступном для детей месте.

Ремонт

Данный электроинструмент изготовлен в полном соответствии с действующими стандартами безопасности. Ремонт должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием оригинальных запасных частей; в противном случае будет существовать опасность для Вашего здоровья.

Дополнительные правила безопасности при использовании батареек питания

Осторожно! Батарейки могут взорваться или протечь, и могут стать причиной травмы или возникновения пожара. Выполняйте нижеследующие правила безопасности.

Осторожно! Перед установкой батареек питания проверяйте, что выключатель находится в положение "выключено". Установка батареек питания в электроинструменты и устройства, выключатель которых находится в положении "включено" может привести к несчастному случаю.

Осторожно! В критических ситуациях из батареек питания может вытечь жидкость, избегайте контакта. Если жидкость попала на кожу, смойте ее водой. Если жидкость попала в глаза, обращайтесь за медицинской помощью. Жидкость, вытекшая из батареек, может вызвать раздражение или ожоги.

- Строго следуйте всем инструкциям и предупреждениям, содержащимся в маркировке батареек питания и на упаковке.
- Всегда вставляйте батарейки питания с соблюдением полярности, совмещая отметки "+" и "-" на батарейке и приборе.
- Не допускайте короткого замыкания контактов батареек питания.
- Ни в коем случае не пытайтесь заряжать батарейки питания.
- Не смешивайте старые и новые батарейки питания. Заменяйте одновременно все батарейки питания новыми батарейками такой же марки и типоразмера.
- Держите батарейки питания в не доступном для детей месте.
- Вынимайте батарейки питания из изделия, если Вы не будете им пользоваться в течение нескольких месяцев.
- Ни в коем случае не пытайтесь разобрать батарейку питания.
- Не храните в местах, где температура может превысить 40°C.
- Утилизируйте батарейки питания, следуя инструкциям раздела "Защита окружающей среды".

- Не бросайте батарейки питания в огонь.

Дополнительные правила безопасности при работе детектором для обнаружения металла и проводки под напряжением

- Не используйте прибор для определения наличия напряжения переменного тока в неизолированной, оголенной или незакрепленной проводке.
- Не используйте прибор в качестве вольтметра.
- Имейте в виду, что прибор не всегда может точно определить место нахождения всех металлических труб и электропроводки. Следующие факторы могут повлиять на точность определения:
 - Разряженная батарейка
 - Толстые стены и тонкие трубы или электропровода
 - Очень толстые стены
 - Большая глубина залегания электропроводки или труб
 - Металлическое покрытие стен
 - Очень высокая влажность
 - Экранированные провода
- Перед началом эксплуатации всегда проверяйте надлежащую работу детектора на заранее известной металлической трубе или проводке под напряжением.
- Если Вы сомневаетесь, обратитесь к квалифицированному специалисту.

Осторожно! Данный прибор не обнаруживает провода в цепях, изолированных от сети электропитания, кабели, проводящие постоянный ток, или провода, используемые в телекоммуникационных или компьютерных системах. Скрытая проводка (например, настенных светильников) может не обнаруживаться, когда выключатели находятся в положении “выключено”.

Осторожно! Данный прибор обнаруживает только металлические трубы.

Символы на приборе

На приборе имеются пиктограммы, которые отображают следующее:



Осторожно! Для снижения риска получения травмы пользователь должен внимательно прочитать данное руководство по эксплуатации.

Особенности

1. Выключатель питания
2. ЖК-экран (детектор металлических труб)
3. Светодиодный индикатор (детектор проводки под напряжением)

Сборка

Установка батарейки питания (Рис. А)

- Откройте батарейный отсек, сняв крышку (4) с прибора.

- Вставьте батарейку питания, совмещая контакты (+) и (-) батарейного отсека со знаками полярности на батарейке.
- Установите крышку на место, сдвинув её до щелчка.

Эксплуатация

Осторожно! Если прибор используется с нарушением правил, выработанных изготовителем, степень защиты, обеспечиваемая прибором, значительно снижается.

Использование функции обнаружения металлических труб (Рис. В, С и D2)

Вы можете использовать эту функцию (6) для обнаружения металлических труб, проложенных за стеной сухой кладки толщиной до 25 мм.

- Держите прибор на удалении от стены и любых металлических предметов.
- Нажмите на выключатель питания (1).

Загорится ЖК-экран (2) и прозвучит сигнал, указывающий на начало калибровки прибора. После завершения калибровки:

- Держите выключатель питания (1) в нажатом состоянии.

На экране отображается символ детектора металла (6).

- Приложите прибор к стене как показано на рисунке.
- Медленно ведите прибор по поверхности в горизонтальном направлении, не поднимая его и не изменяя приложенного к нему давления (Рис. С). Не наклоняйте и не поднимайте прибор.

Когда 3 полосы сканера (7) на ЖК-экране (2) начнут расти, это означает, что Вы приближаетесь к металлическому предмету.

- Продолжайте сканировать поверхность.

Когда прибор максимально приблизится к металлическому предмету, полосы достигнут верхней точки и, затем, резко снизятся. Если на экране нет полосок, держите выключатель в нажатом состоянии и ведите прибор в обратном направлении для получения точных результатов. 3 полосы, достигшие верхней точки, указывают положение металлического предмета (Рис. D2).

- После обнаружения рабочей зоны, снова протестируйте прибор, чтобы убедиться в его надлежащей работе.

Примечание:

- Следите, чтобы Ваши пальцы не попадали в зону сканирования, так как это может повлиять на результаты.
- Стена должна быть плоской для гарантии получения максимально точных результатов.

Использование функции обнаружения проводки под напряжением (Рис. D1)

Вы можете использовать эту функцию для обнаружения проводки под напряжением на глубине до 100 мм. Эта функция непрерывно работает во всех режимах.

Осторожно! Перед началом эксплуатации проверьте надлежащую работу детектора с использованием заранее известного источника питания переменного тока.

- Держите прибор на удалении от зоны, которую Вы собираетесь сканировать, и от любого другого источника переменного тока.
- Нажмите на выключатель питания (1).

Загорится красный светодиодный индикатор (3) и прозвучит сигнал, указывая на начало калибровки прибора. После завершения калибровки:

- Держите выключатель питания (1) в нажатом состоянии.
- Медленно и плавно водите прибором над поверхностью зоны, заходя на неё с разных сторон.

Как только прибор обнаружит источник переменного напряжения, начнет мигать красный светодиодный индикатор (3).

- После обнаружения рабочей зоны, снова протестируйте прибор, чтобы убедиться в его надлежащей работе.

Примечание: Статический заряд может помешать обнаружению начала и конца проводки, ограничив точность прибора.

Индикатор состояния батарейки питания (Рис. В)

ЖК-экран отображает символ батарейки питания (5), который показывает текущее состояние батарейки.

- Вовремя заменяйте полностью разряженную батарейку питания.

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 авто-

ризованный 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.

Батарейки питания



Утилизируйте отработанные батарейки питания безопасным для окружающей среды способом.

- Выньте батарейку питания как описано выше.
- Поместите батарейку питания в соответствующую упаковку так, чтобы не допустить короткого замыкания их контактов.
- Доставьте батарейку питания в местный пункт переработки.

Технические характеристики

	BDS202	
Напряжение питания	B	9
Типоразмер батарейки питания	6LR61	
Макс. глубина сканирования*		
Черные металлы	мм	45
Другие металлы	мм	25
Проводка под напряжением переменного тока	мм	100
Рабочая температура	°C	0 ... 40
Вес	кг	0,25

- * Глубина, на которой детектор способен обнаружить предмет, может меняться в зависимости от материала, размера предмета, а также от материала и состояния конструкции. Окружающие условия: использование внутри помещения, относительная влажность не выше 95%.

Black & Decker

гарантийные условия

Уважаемый покупатель!

1. Поздравляем Вас с покупкой высококачественного изделия BLACK & DECKER и выражаем признательность за Ваш выбор.
- 1.1. Надежная работа данного изделия в течение всего срока эксплуатации - предмет особой заботы наших сервисных служб. В случае возникновения каких-либо проблем в процессе эксплуатации изделия рекомендуем Вам обращаться только в авторизованные сервисные организации, адреса и телефоны которых Вы сможете найти в Гарантийном талоне или узнать в магазине. Наши сервисные станции - это не только квалифицированный ремонт, но и широкий выбор запчастей и принадлежностей.
- 1.2. При покупке изделия требуйте проверки его комплектности и исправности в Вашем присутствии, инструкцию по эксплуатации и заполненный Гарантийный талон на русском языке. При отсутствии у Вас правильно заполненного Гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить Ваши претензии по качеству данного изделия.
- 1.3. Во избежание недоразумений убедительно просим Вас перед началом работы с изделием внимательно ознакомиться с инструкцией по его эксплуатации.
- 1.4. Обращаем Ваше внимание на исключительно бытовое назначение данного изделия.
2. Правовой основой настоящих гарантийных условий является действующее Законодательство и, в частности, Закон "О защите прав потребителей".
3. Гарантийный срок на данное изделие составляет 24 месяца и исчисляется со дня продажи через розничную торговую сеть. В случае устранения недостатков изделия, гарантийный срок продлевается на период, в течение которого оно не использовалось.
4. Срок службы изделия - 5 лет (минимальный, установленный в соответствии с Законом "О защите прав потребителей").
5. Наши гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными и конструктивными факторами.
6. Гарантийные обязательства не распространяются:

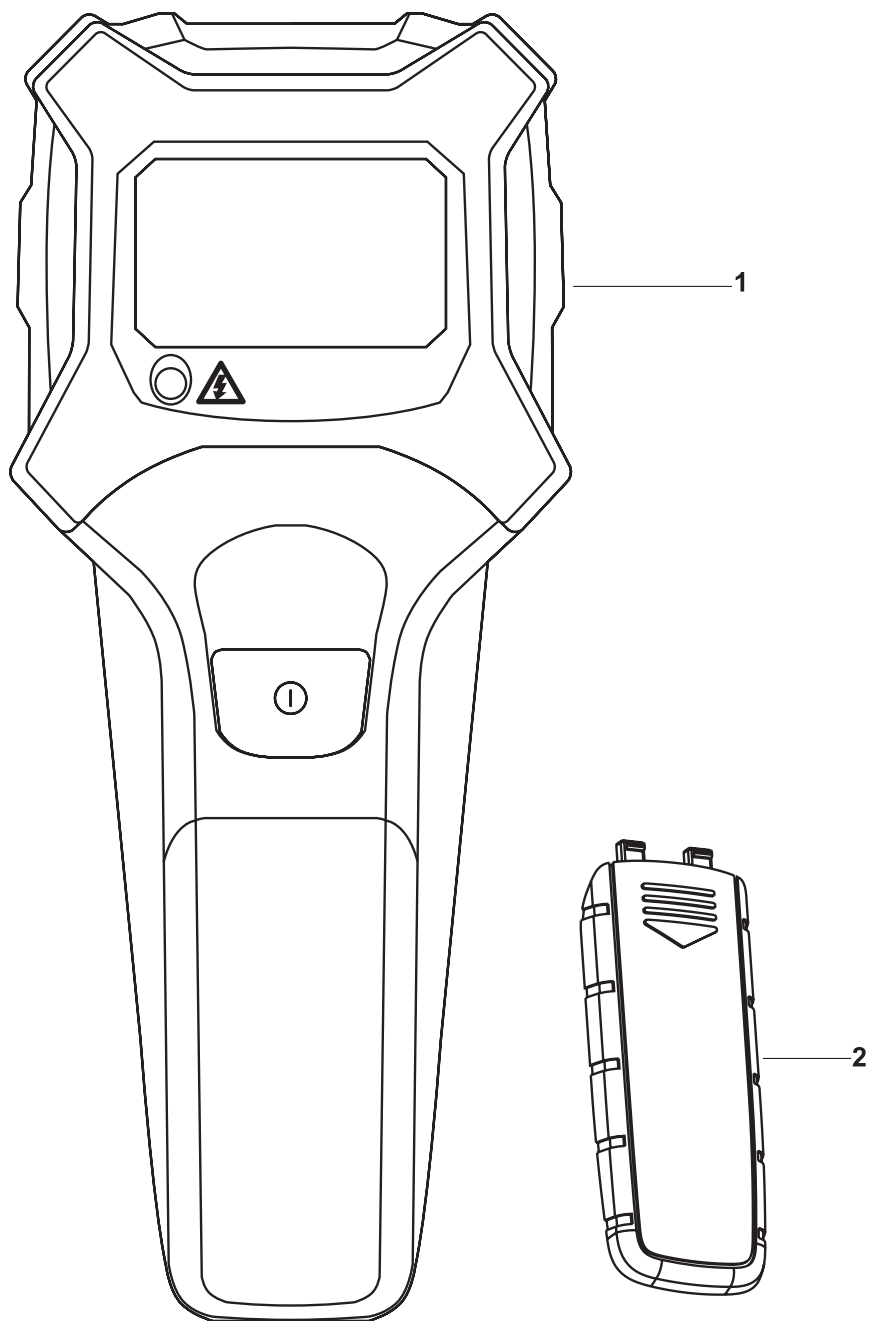
- 6.1. На неисправности изделия, возникшие в результате:
 - 6.1.1. Несоблюдения пользователем предписаний инструкции по эксплуатации изделия.
 - 6.1.2. Механического повреждения, вызванного внешним ударным или любым иным воздействием.
 - 6.1.3. Использования изделия в профессиональных целях и объемах, в коммерческих целях.
 - 6.1.4. Применения изделия не по назначению.
 - 6.1.5. Стихийного бедствия.
 - 6.1.6. Неблагоприятных атмосферных и иных внешних воздействий на изделие, таких как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды, несоответствие параметров питающей электросети указанным на инструменте.
 - 6.1.7. Использования принадлежностей, расходных материалов и запчастей, не рекомендованных или не одобренных производителем.
 - 6.1.8. Проникновения внутрь изделия посторонних предметов, насекомых, материалов или веществ, не являющихся отходами, сопровождающими применение по назначению, такими как стружка опилки и пр. .
- 6.2. На инструменты, подвергавшиеся вскрытию, ремонту или модификации вне уполномоченной сервисной станции.
- 6.3. На принадлежности, запчасти, вышедшие из строя вследствие нормального износа, и расходные материалы, такие как приводные ремни, угольные щетки, аккумуляторные батареи, ножи, пилки, абразивы, пыльные диски, сверла, буры и т. п. .
- 6.4. На неисправности, возникшие в результате перегрузки инструмента, повлекшей выход из строя электродвигателя или других узлов и деталей. К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих: появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под воздействием высокой температуры.



Black & Decker ГмбХ, Black & Decker
Штрассе, 40, 65510 Идштайн, Германия.

ME 77

03 июня 1999 г.



№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №
Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни
Дата выдачы/Беру күні/Қайтариб берилган куни	Дата выдачы/Беру күні/Қайтариб берилган куни	Дата выдачы/Беру күні/Қайтариб берилган куни	Дата выдачы/Беру күні/Қайтариб берилган куни
Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси
№ 4	№ 3	№ 2	№ 1
Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №	Заказ №/Тапсырыс №/Буюртма №
Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни	Дата прыемкі/Қабылдау күні/Қабул килинган куни
Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси	Пячатка і подпіс сэрвіснага цэнтра/ Сервис орталығының мөрі мен қолтанбасы/ Сервис марказининг мухр ва имзоси



GB WARRANTY CARD

BY ГАРАНТЫЙНЫЙ 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

АВТОРИЗОВАННЫЕ СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ BLACK & DECKER

RUS

Россия, 121471, г. Москва,
ул. Гвардейская, д. 3, корп. 1
тел.: (495) 444 10 70
737 80 41

UA

Украина, 04073, г. Киев,
ул. Сырецкая, 33-ш
тел.: (044) 581 11 25

KZ

Казахстан, 050060, г. Алматы,
ул. Тажибаевой, д. 155/1
тел.: (727) 250 21 21
244 64 44

BY

Беларусь, 220015, г. Минск,
ул. Берута, д. 22, к. 1
тел.: (37517) 251 43 07
251 30 72

GE

Грузия, 0193, г. Тбилиси,
ул. Тамарашвили, д. 12
тел.: (99532) 33 35 86

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), з гарантійними зобов'язаннями ознайомлен(а)/
Спраўны і поўнасьцю укамплектаваны тавар атрымаў(ла), з гарантійнымі умовамі азнаёмлены(а)/
Тұзу және толық жинақталған тауар қабылдадым, кепілдік шарттарымен таныстым/
Тузатилган ва тулик комплектли махсулотни олдим, гарантия шартлари билан танишиб чикдим“

Подпись покупателя/ Підпис покупця/ Подпис покупніка/ Сатып алушының қолтанбасы/ Харидорнинг имзоси