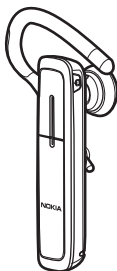


Минигарнитура Nokia Bluetooth BH-602

Руководство по эксплуатации



9204000

Выпуск 1 RU



ME 96

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет, что изделие HS-91W соответствует основным требованиям и другим соответствующим положениям Директивы Совета Европы 1999/5/ЕС. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0434

© Nokia, 2007 г. С сохранением всех прав.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме данного документа или любой его части без предварительного письменного разрешения корпорации Nokia запрещено.

Nokia и Nokia Connecting People являются зарегистрированными торговыми марками корпорации Nokia. Названия других изделий или компаний, указанные здесь, могут быть торговыми

марками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев.

Bluetooth is a registered trademark of Bluetooth SIG, Inc.

Корпорация Nokia постоянно совершенствует свою продукцию. Корпорация Nokia оставляет за собой право вносить любые изменения и улучшения в любое изделие, описанное в этом документе, без предварительного уведомления.

Корпорация Nokia не несет ответственности за потерю данных или прибыли, а также за любой специальный, случайный, последующий или косвенный ущерб, чем бы он ни был вызван.

Содержание этого документа предоставлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь этим) неявные гарантии коммерческой ценности и пригодности для определенной цели, не касаются точности, надежности или содержания этого документа. Корпорация Nokia оставляет за собой право пересматривать или изменять содержимое данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Наличие в продаже конкретных изделий зависит от региона. Обращайтесь в ближайшее представительство Nokia.

Несанкционированные изменения и переделки данного устройства могут привести к аннулированию полномочий пользователя на работу с оборудованием.

Ограничение экспорта

Данное устройство может содержать компоненты, технологии и/или программное обеспечение, подпадающие под действие экспортного законодательства США и других стран. Любое использование в нарушение законодательства запрещено.

9204000 / Выпуск 1 RU

Телефон горячей линии Nokia: +7 (495) 727-22-22

Факс: +7 (495) 795-05-03

125009, Москва, Тверская, ул., 7, а/я 25 Nokia

Содержание

1. Введение.....	6
Технология беспроводной связи Bluetooth	7
2. Начало работы	9
Обзор	9
Зарядные устройства.....	10
Зарядка аккумулятора	11
Включение и выключение минигарнитур	13
Сопряжение минигарнитур.....	14
Отключение минигарнитур.....	16
Повторное подключение минигарнитур.....	16
Устранение неполадок	17
3. Основные операции.....	18
Закрепление минигарнитур	18
Обработка вызовов.....	19
Регулировка громкости минигарнитур	22
Отключение и включение микрофона	22
Переключение вызова между минигарнитурой и мобильным устройством	23
Выключение индикатора	23
Очистка параметров или сброс	24
4. Информация об аккумуляторах.....	25
Уход и техническое обслуживание	27

1. Введение

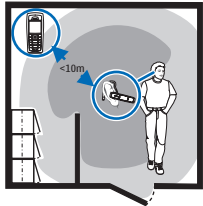
Беспроводная минигарнитура Nokia Bluetooth Headset ВН-602 позволяет посылать и принимать телефонные вызовы, не прикасаясь к мобильному устройству.

Минигарнитуру можно использовать с совместимыми устройствами, поддерживающими технологию беспроводной связи Bluetooth.

Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием минигарнитуры. Ознакомьтесь также с руководством по эксплуатации телефона, в котором содержатся важные сведения о технике безопасности и обслуживании. Храните минигарнитуру и аксессуары в недоступном для детей месте.

■ Технология беспроводной связи Bluetooth

Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет соединять совместимые устройства без кабелей. Для установки соединения Bluetooth обязательно, чтобы мобильное устройство и минигарнитура находились в пределах видимости друг друга, однако расстояние между устройствами должно быть не более 10 метров. Чем ближе друг к другу расположены мобильное устройство и минигарнитура, тем лучше характеристики связи. Оптимальный рабочий диапазон показан на рисунке темно-серым цветом. Соединение может нарушить большое расстояние (показано серым цветом) или наличие препятствий или других электронных устройств.



В в е д е н и е

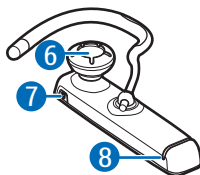
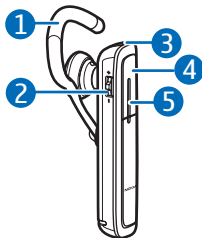
Минигарнитура совместима с устройствами Bluetooth версии 2.0 + EDR и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль минигарнитуры 1.1 и профиль громкой связи 1,5. Информацию о совместимости данного устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

В некоторых странах на применение устройств Bluetooth могут быть наложены ограничения. Информацию об этом можно получить в местных органах власти или у поставщика услуг.

2. Начало работы

■ Обзор

Минигарнитура содержит следующие компоненты: ушная петля (1), клавиша регулировки громкости (2), разъем для подключения зарядного устройства (3), клавиша ответа на вызов/завершения вызова (4), индикатор (5), динамик (6), клавиша включения (7) и микрофон (8).



Н а ч а л о р а б о т ы

Перед началом использования минигарнитуры необходимо зарядить аккумулятор и выполнить сопряжение минигарнитуры с совместимым устройством.

Некоторые детали минигарнитуры обладают магнитными свойствами. Возможно притяжение металлических предметов к минигарнитуре. Не храните рядом с минигарнитурой кредитные карточки и другие магнитные носители информации – это может привести к уничтожению информации.

■ Зарядные устройства

Перед подключением зарядного устройства к минигарнитуре выясните его номер модели. Для подключения к минигарнитуре предназначены зарядные устройства типа AC-3, AC-4 и DC-4.



Внимание! Используйте только те зарядные устройства, применение которых с данным конкретным аксессуаром рекомендовано компанией Nokia. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

■ Зарядка аккумулятора

Минигарнитура содержит внутренний неизвлекаемый перезаряжаемый аккумулятор. Не пытайтесь извлекать аккумулятор из минигарнитуры, так как это может повредить минигарнитуру.

1. Включите зарядное устройство в сетевую розетку.
2. Подсоедините провод зарядного устройства к разъему для подключения зарядного устройства. Во время зарядки индикатор горит красным цветом. До начала зарядки проходит определенное время. Если

Н а ч а л о р а б о т ы

зарядка не начинается, отключите зарядное устройство, затем подключите его снова.

Зарядка аккумулятора с помощью зарядного устройства AC-4 в течение 15 минут обеспечивает приблизительно 5 часов работы в режиме разговора. Продолжительность полной зарядки аккумулятора может составлять до 45 минут с зарядным устройством AC-4.

3. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор горит зеленым цветом. Выключите зарядное устройство из розетки и отключите от минигарнитуры.

Время работы от полностью заряженного аккумулятора достигает 11 часов в режиме разговора или 300 часов в режиме ожидания. Однако продолжительность работы в режиме разговора и в режиме ожидания зависит от моделей совместимых устройств Bluetooth, используемых параметров и профилей, а также от условий эксплуатации.

Если минигарнитура не подключена к зарядному устройству, для проверки заряда аккумулятора кратковременно нажмите клавишу включения. При достаточном уровне заряда индикатор горит зеленым цветом (в течение приблизительно 3 секунд). Желтый цвет индикатора свидетельствует о том, что вскоре может потребоваться зарядка. Когда индикатор горит красным цветом, зарядите аккумулятор.

При разрядке аккумулятора минигарнитура регулярно подает звуковой сигнал, а красный индикатор медленно мигает.

■ Включение и выключение минигарнитуры

Для включения нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой до подачи звукового сигнала и включения индикатора. Когда минигарнитура пытается подключиться к сопряженному устройству, индикатор медленно мигает зеленым цветом. Когда минигарнитура подключена к устройству и готова к использованию,

Н а ч а л о р а б о т ы

индикатор медленно мигает синим цветом. Если минигарнитура ранее не была сопряжена с устройством, в ней автоматически включается режим сопряжения (см. "Сопряжение минигарнитуры" на стр. 14).

Для выключения нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой до подачи звукового сигнала и однократного мигания красного индикатора.

■ Сопряжение минигарнитуры

1. Убедитесь в том, что мобильное устройство включено.
2. Для сопряжения с минигарнитурой, которая ранее не была сопряжена с устройством, включите минигарнитуру. В минигарнитуре включается режим сопряжения, и индикатор быстро мигает синим цветом.

Для сопряжения минигарнитуры, которая ранее была сопряжена с другим устройством, проверьте, что минигарнитура выключена, нажмите клавишу

Н а ч а л о р а б о т ы

включения и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока синий индикатор не начнет быстро мигать.

3. Включите функцию Bluetooth мобильного устройства и выполните в нем поиск устройств Bluetooth. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации устройства.
4. В списке обнаруженных устройств выберите минигарнитуру.
5. Введите код доступа **0000** для сопряжения минигарнитуры с устройством и установления соединения. Для некоторых мобильных устройств соединение необходимо устанавливать отдельно после выполнения сопряжения. См. руководство по эксплуатации устройства. Сопряжение минигарнитуры с устройством требуется выполнить только один раз.

Если сопряжение успешно выполнено, минигарнитура появляется в меню мобильного устройства в списке сопряженных устройств Bluetooth.

Отключение минигарнитуры

Для отключения минигарнитуры от мобильного устройства выключите минигарнитуру или отключите ее в меню Bluetooth устройства.

Для завершения соединения удалять информацию о сопряжении минигарнитуры не требуется.

Повторное подключение минигарнитуры

Для подключения минигарнитуры к мобильному устройству включите минигарнитуру и установите соединение с помощью меню Bluetooth устройства или нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой в течение 2 – 3 секунд до подачи короткого тонального сигнала.

В устройстве можно разрешить автоматическое подключение минигарнитуры при ее включении.

В устройствах Nokia для этого необходимо изменить параметры сопряженного устройства в меню Bluetooth.

■ Устранение неполадок

Если установить соединение минигарнитуры с мобильным устройством не удастся, выполните следующие действия:

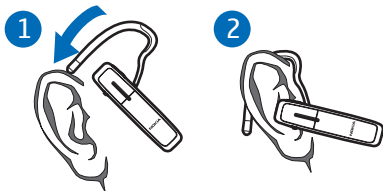
- Убедитесь в том, что минигарнитура заряжена, включена и сопряжена с устройством.
- Убедитесь в том, что функция Bluetooth в устройстве включена.
- Убедитесь в том, что минигарнитура находится на расстоянии не более 10 м от устройства и что между минигарнитурой и устройством нет препятствий (например, стен) или других электронных устройств.

3. Основные операции

■ Закрепление минигарнитур

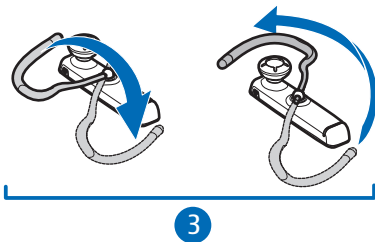
Минигарнитура оснащена ушной петлей для удобного крепления на ухе.

Надвиньте ушную петлю на ухо (1) и аккуратно вставьте динамик в ухо. Вытяните или вставьте петлю глубже для регулировки ее длины. Установите минигарнитуру так, чтобы она была направлена в сторону рта (2).



Основные операции

Для ношения минигарнитуры на левом ухе поверните ушную петлю так, чтобы петля находилась слева от логотипа Nokia (3).



■ Обработка вызовов

Для отправки вызова при подключенной минигарнитуре используйте мобильное устройство как обычно.

Если устройство допускает повторный набор последнего номера с помощью минигарнитуры, два раза подряд нажмите кнопку ответа на вызов/завершения вызова.

Основные операции

Если устройство поддерживает голосовой набор номера с помощью минигарнитуры, нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой, пока мобильное устройство не начнет голосовой набор, и продолжайте выполнять операции, описанные в руководстве по эксплуатации устройства. Голосовой набор невозможно использовать во время разговора.

Для ответа на вызов нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова или используйте клавиатуру мобильного устройства. При поступлении входящего вызова индикатор быстро мигает синим цветом и минигарнитура подает звуковой сигнал.

Для отклонения входящего вызова дважды нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова или используйте клавиатуру мобильного устройства.

Для завершения вызова нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова или используйте клавиатуру мобильного устройства.

Для ответа на ожидающий вызов и перевода текущего вызова в режим удержания на линии нажмите клавишу

Основные операции

ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой. Для ответа на ожидающий вызов и завершения текущего вызова кратковременно нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова. Для отклонения ожидающего вызова два раза подряд нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова. Для переключения между активным и удерживаемым на линии вызовами нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой. Для завершения текущего вызова и возврата к удерживаемому на линии вызову нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова. Для работы этих функций мобильное устройство должно поддерживать профиль громкой связи Bluetooth 1.5 и в нем должен быть включена функция ожидающего вызова. Функция ожидающего вызова является услугой сети.

■ Регулировка громкости минигарнитур

Уровень громкости минигарнитур настраивается автоматически в соответствии с уровнем внешнего шума. Для установки минимальной громкости нажимайте клавишу регулировки громкости вверх или вниз или используйте клавиатуру мобильного устройства. Для быстрого изменения громкости нажмите клавишу регулировки громкости в требуемом направлении и удерживайте ее нажатой.

■ Отключение и включение микрофона

Для отключения или включения микрофона во время разговора нажмите центральную часть клавиши регулировки громкости.

■ Переключение вызова между минигарнитурой и мобильным устройством

Для переключения вызова между минигарнитурой и подключенным мобильным устройством нажмите клавишу включения и удерживайте ее нажатой в течение 2 – 3 секунд (минигарнитура выключается) или используйте соответствующую функцию устройства. Для переключения вызова обратно на минигарнитуру включите ее или нажмите клавишу ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой (если минигарнитура включена).

■ Выключение индикатора

Для выключения или включения индикатора в режиме ожидания кратковременно нажмите клавишу включения и клавишу ответа на вызов/завершения вызова одновременно.

Когда индикатор выключен, он не показывает подключение минигарнитур к устройству, обработку

Основные операции

вызова или отключение микрофона. При включении минигарнитуры индикатор включается.

■ Очистка параметров или сброс

Для очистки всех параметров сопряжения минигарнитуры нажмите клавишу включения и клавишу ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте их нажатыми до тех пор, пока индикатор не начнет мигать попеременно красным и зеленым цветом, а минигарнитура подаст звуковой сигнал.

Если минигарнитура перестала работать, несмотря на то, что индикация разрядки аккумулятора отсутствует, выполните сброс минигарнитуры: подключите минигарнитуру к зарядному устройству и кратковременно нажмите клавишу включения и клавишу ответа на вызов/завершения вызова одновременно. Минигарнитура выключается. Для использования минигарнитуры вновь подключите ее к мобильному устройству. При выполнении сброса параметры минигарнитуры не очищаются.

4. Информация об аккумуляторах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. Осуществляйте перезарядку аккумулятора только с помощью зарядных устройств Nokia, рекомендованных для подключения к данному устройству.

Неиспользуемое зарядное устройство следует отключать от источника питания и от устройства. Не оставляйте полностью заряженный аккумулятор подключенным к зарядному устройству, поскольку избыточный заряд может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Не используйте неисправные зарядные устройства.

Информация об аккумуляторах

При продолжительном воздействии повышенной или пониженной температуры (например, летом или зимой в закрытом автомобиле) емкость и срок службы аккумулятора снижаются. Аккумулятор следует хранить при температуре 15°C...25 °C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности устройства даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен.

Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0 °C.

Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания, так как они могут взорваться. Аккумуляторы могут взрываться также при повреждении.

Уход и техническое обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следующие рекомендации позволят выполнить все условия предоставления гарантии.

- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство полностью высушите его.
- Не используйте и не храните устройство в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей и электронных компонентов.
- Не храните устройство при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств,

Уход и техническое обслуживание

повредить аккумуляторы и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.

- Не храните устройство при пониженной температуре. При повышении температуры устройства (до нормальной температуры) возможна конденсация влаги внутри корпуса, что вызывает повреждение электронных плат.
- Не пытайтесь вскрыть корпус.
- Оберегайте устройство от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат и механических компонентов.
- Не используйте для чистки устройства агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.
- Не раскрашивайте устройство. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу.

Все приведенные выше рекомендации в равной степени относятся к устройству, аккумулятору, зарядному

Уход и техническое обслуживание

устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.



Утилизация

Знак перечеркнутого мусорного контейнера на изделии, в документации или на упаковке означает, что в странах ЕС по окончании срока службы все электрические и электронные изделия, батареи и аккумуляторы подлежат отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

Утилизация изделий позволяет предотвратить нанесение потенциального вреда окружающей среде и здоровью человека в результате неконтролируемого выброса отходов и рационально использовать материальные ресурсы. Информацию об утилизации можно узнать у поставщика изделия, в местных органах по утилизации, государственных организациях по контролю деятельности производителей или у регионального представителя Nokia. Подробнее см. экологическую декларацию изделия или информацию, характерную для страны, по адресу www.nokia.com.