

1 Введение

Мини гарнитура **HDW-2** предназначена для беспроводного соединения с телефонами со встроенной функцией Bluetooth. Беспроводная минигарнитура предоставляет Вам полную свободу и в автомобиле, и на рабочем месте - вызовы можно делать и принимать, не прикасаясь к мобильному телефону. Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием минигарнитуры. Более подробная информация приведена в руководстве по эксплуатации телефона. Руководство по эксплуатации беспроводной минигарнитуры (HDW-2) не заменяет руководства по эксплуатации телефона: важные сведения о технике безопасности и о техническом обслуживании приведены именно там.

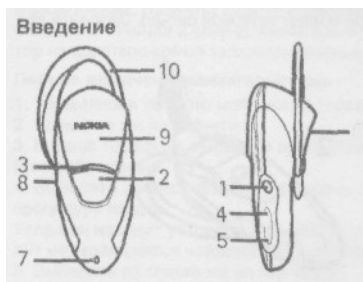
Технология беспроводной связи Bluetooth Устройства Bluetooth для передачи информации используют радиоволны, поэтому прямая видимость между такими устройствами не требуется. Обязательным является единственное условие: устройства должны находиться на расстоянии не более 10м друг от друга, однако на соединение влияет наличие препятствий (например, стен), а также помехи от других электронных устройств. Мини гарнитура предназначена специально для мобильных телефонов Nokia, в которых предусмотрена функция Bluetooth. Тем не менее минигарнитуру можно использовать и с любым совместимым устройством Bluetooth, поддерживающим профиль "Минигарнитура" или "Handsfree". (Под профилем в данном случае подразумевается набор команд Bluetooth, с помощью которых телефон управляет минигарнитурой.) Оптимальные характеристики связи достигаются при подключении минигарнитуры к совместимому мобильному телефону Nokia. При подключении минигарнитуры к телефону других изготовителей некоторые из функций, рассматриваемых в данном руководстве, могут оказаться недоступными. В некоторых странах применение устройств Bluetooth запрещено. Информацию об этом можно получить в местных органах власти.

Зарядные устройства и аккумуляторы

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к беспроводной минигарнитуры HDW-2 предназначены зарядные устройства типа АСР-8, АСР-9 и АСР-12. Внимание! Используйте только те аккумуляторы и зарядные устройства, которые рекомендованы компанией Nokia для использования именно с этим устройством. Применение любых других устройств приводит к аннулированию гарантий и сертификатов, относящихся к телефону, и создает угрозу безопасности. По вопросам приобретения рекомендованных принадлежностей обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания дополнительного устройства, держитесь за вилку, а не за шнур.

Этикетка из комплекта поставки

На этикетку нанесен код доступа Bluetooth, который необходим для сопряжения телефона с минигарнитурой. Сохраните этикетку в надежном



месте. Инструкции по использованию кода доступа приведены в разделе Первое включение минигарнитуры.

2. Начало работы

Минигарнитура состоит из следующих компонентов:

- 1- кнопка включения/ выключения. минигарнитуры.
- 2- кнопка ответа на вызов или завершения вызова. Ответ на вызов или завершение вызова. Эта кнопка также используется для набора номера голосом, для повторного набора номера или переключения активного вызова между минигарнитуры и телефоном.
3. световой индикатор. Отображение текущего состояния минигарнитуры.
4. увеличение громкости. Увеличение громкости звука в наушнике во время вызова.
5. уменьшение громкости. Уменьшение громкости звука в наушнике во время вызова.
6. наушник. Воспроизведение голоса другого абонента.
7. микрофон. Передача Вашего голоса.
8. разъем для подключения зарядного устройства
9. крышка аккумуляторного отсека.
10. крепление наушника

Зарядка аккумулятора



Минигарнитура снабжена никель-металлгидридным (NiMH) аккумулятором. Если необходима замена аккумулятора, новый аккумулятор можно приобрести

в ближайшем специализированном сервисном центре. Для зарядки аккумулятора выполните следующие действия:

1. Присоедините провод зарядного устройства к минигарнитуры. Список совместимых зарядных устройств приведен в разделе Зарядные устройства и аккумуляторы.
2. Включите зарядное устройство в розетку электросети. Во время зарядки индикатор горит красным цветом. В зависимости от типа зарядного устройства полная зарядка аккумулятора занимает от 1 до 2 часов.

3. Когда аккумулятор полностью заряжен, индикатор горит зеленым цветом. Отсоедините зарядное устройство от сети и от минигарнитуры.

Когда аккумулятор разряжается

Время работы минигарнитуры от полностью заряженного аккумулятора составляет 3 часа в режиме разговора и до 60 часов в режиме ожидания. (Когда мини-гарнитура находится в режиме ожидания, она включена, но не используется для разговора.)

При зарядке аккумулятора минигарнитура подает звуковой сигнал. Зарядите аккумулятор, как указано выше.

Замена аккумулятора



Если время работы становится значительно меньше нормативного, значит, пора покупать новый аккумулятор.

Для замены аккумулятора выполните следующие действия:

1. Откройте аккумуляторный отсек,

осторожно отодвинув крышку (1).

2. Выньте аккумулятор, потянув за

язычок (2).

3. Выньте соединитель аккумулятора из

разъема (3).

4. Подключите новый аккумулятор к

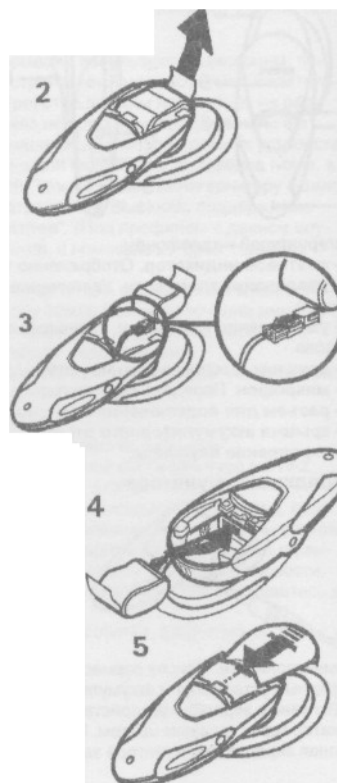
соединителю.

5. Вставьте соединитель в предназначенный

для него разъем и установите аккумулятор на

место (4).

6. Задвиньте крышку аккумуляторного отсека до щелчка и убедитесь, что она плотно закрыта (5).



Замена аккумулятора

Включение и выключение минигарнитуры

Включение. Нажмите кнопку **включения/выключения** и удерживайте ее нажатой в течение двух секунд.

Минигарнитура подаст звуковой сигнал, а индикатор начнет мигать зеленым цветом. Индикатор мигает до тех пор, пока не будет установлено соединение с телефоном. Если установить соединение с телефоном в течение 5 минут не удастся, минигарнитура выключается.

Выключение. Нажмите кнопку **включения/выключения** и удерживайте ее нажатой в течение 2 секунд.

Минигарнитура подаст звуковой сигнал, а индикатор на короткое время загорится красным цветом.

Первое включение минигарнитуры

Убедитесь в том, что мобильный телефон включен, Включите мини гарнитуру.

В меню телефона выберите пункт Bluetooth и убедитесь в том, что функция Bluetooth активна.

Выберите в меню телефона функцию поиска устройств Bluetooth и запустите процедуру поиска.

Телефон находит устройства Bluetooth, расположенные в радиусе 10 м, и выводит на экран список найденных устройств.

Выберите из списка мини гарнитуру.

Для сопряжения и соединения минигарнитуры с телефоном введите код доступа минигарнитуры.

Код доступа нанесен на этикетку из комплекта поставки минигарнитуры.

После ввода кода доступа телефон становится устройством, с которым минигарнитура работает по умолчанию, если минигарнитура до этого не была сопряжена с другим телефоном.

См. также раздел **Использование минигарнитуры с несколькими телефонами.**

Минигарнитура подает звуковой сигнал и появляется в меню телефона в списке устройств Bluetooth, сопряженных с телефоном.

После выполнения перечисленных выше операций минигарнитурой можно

пользоваться.

Как носить гарнитуру

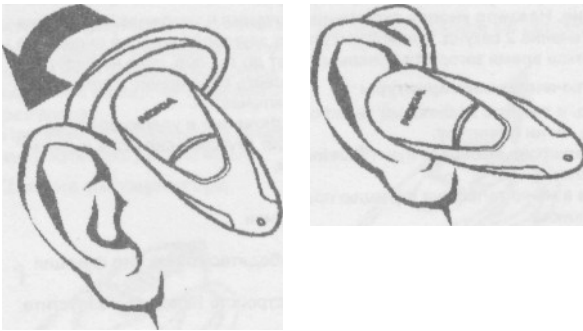


буквой "R" - правое ухо. Например, когда видно обозначение "R", минигарнитуру можно носить на правом ухе.

Гарнитуру можно носить на любом ухе. Из двух креплений разного размера, входящих в комплект поставки, выберите для себя наиболее подходящее. Для изменения ориентации наушника отсоедините крепление от корпуса наушника, как показано на рисунке ниже, и присоедините снова в соответствии с обозначениями для левого/ правого уха (L/R), указанных на креплении. Буквой "L" обозначается левое ухо, а

Закрепление минигарнитуры

Осторожно заложите крепление за ухо, как показано на рисунке ниже.



Если установить соединение мини гарнитуры с телефоном не удастся, выполните следующие действия:

Убедитесь в том, что минигарнитура включена и сопряжена с телефоном.

Убедитесь в том, что функция Bluetooth телефона активна.

Убедитесь в том, что минигарнитура находится в радиусе 10 метров от телефона, и между ними нет таких препятствий, как стены, или других электронных устройств.

Возможно, что список сопряженных устройств минигарнитуры заполнен. В списке можно хранить информацию о восьми телефонах. Если список заполнен, выполните сброс параметров минигарнитуры.

Если минигарнитура не реагирует на Ваши действия, выньте на непродолжительное время аккумулятор.

3. Использование минигарнитуры

Для работы минигарнитуры необходимо выполнение следующих условий:

- Минигарнитура сопряжена и соединена с телефоном. Инструкции по сопряжению минигарнитуры см. в разделе Первое включение минигарнитуры. Инструкции по подключению минигарнитуры см. в разделе Соединение сопряженной минигарнитуры с телефоном ниже.
- Функция Bluetooth телефона активна. См. руководство по эксплуатации телефона.
- Минигарнитура включена. См включение и выключение минигарнитуры .
- Минигарнитура находится в радиусе не более 10 метров от телефона.
- Между минигарнитурой и телефоном отсутствуют препятствия, например, стены или другие электронные устройства.

Соединение сопряженной минигарнитуры с телефоном

Соединение минигарнитуры с телефоном прерывается, например, когда мини-гарнитура выключена. Для соединения минигарнитуры с телефоном включите минигарнитура или установите соединение с помощью меню Bluetooth телефона. Следует иметь в виду, что автоматическое соединение минигарнитуры с телефоном при ее включении выполняется только в том случае, если телефон принимает запросы устройств Bluetooth без подтверждения пользователя. В телефонах Nokia данную настройку можно выполнить посредством изменения параметров сопряженных устройств в меню Bluetooth,

Дополнительная информация о завершении соединения минигарнитуры с телефоном приведена выше.

Выполнение вызова

Когда соединение минигарнитуры с телефоном установлено, вызов выполняется с клавиатуры телефона, как обычно.

Набор номера голосом

В режиме ожидания нажмите кнопку ответа на вызов/завершения вызова и удерживайте ее нажатой до тех пор, пока не услышите тональный сигнал, означающий, что теперь можно произнести имя вызываемого абонента ("голосовую метку"). Произнесите голосовую метку. Телефон воспроизводит голосовую метку и вызывает абонента по соответствующему номеру. Функцию набора номера голосом можно активизировать с клавиатуры телефона. Подробная информация о наборе номера голосом приведена в руководстве по эксплуатации телефона. Обратите внимание, что данная функция доступна только в том случае, если Ваш телефон поддерживает набор номера голосом.

Повторный набор последнего номера

В режиме ожидания дважды нажмите кнопку ответа на вызов/завершения вызова.

Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите кнопку ответа на вызов/завершения вызова.

Ответить на вызов можно также обычным способом с помощью клавиатуры телефона. При поступлении входящего вызова в минигарнитуре также слышен "выбранный в меню телефона сигнал вызова".

Завершение вызова

Нажмите кнопку ответа на вызов/завершения вызова для завершения текущего активного вызова. Завершить вызов можно также обычным способом с помощью клавиатуры телефона.

Отклонение вызова

Для отклонения входящего вызова дважды нажмите кнопку ответа на вызов/завершение вызова.

Автоматический ответ на вызов

Если в телефоне включена функция автоматического приема вызовов, телефон автоматически отвечает на входящий вызов после одного сигнала вызова.

Регулировка громкости

Для увеличения громкости нажмите кнопку увеличения громкости, а для уменьшения громкости нажмите соответственно кнопку уменьшения громкости. Для быстрого изменения громкости нажмите и удерживайте нажатой одну из этих кнопок.

Переключение вызова между телефоном и минигарнитурой

Активный вызов можно переключать между минигарнитурой и телефоном. Эта функция поддерживается всеми телефонами, совместимыми с телефонами Nokia.

Для переключения вызова с минигарнитурой на телефон выполните следующие действия:

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ответа на вызов/завершения вызова.

ИЛИ:

- Воспользуйтесь соответствующей функцией меню телефона.

Для переключения вызова с телефона на минигарнитурой выполните следующие действия:

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ответа на вызов/завершения вызова

ИЛИ:

- Воспользуйтесь соответствующей функцией меню.

Завершение соединения минигарнитурой с телефоном

Завершение соединения минигарнитурой с телефоном может потребоваться, например, для работы телефона с другим устройством Bluetooth. Завершение соединения минигарнитурой с телефоном можно выполнить одним из следующих способов:

- Выключите минигарнитурой.

ИЛИ:

- Отмените соединение с минигарнитурой в меню Bluetooth телефона.

ИЛИ:

- Уберите минигарнитурой на расстояние более 10 метров от телефона. Соединение прерывается также при разрядке аккумулятора минигарнитурой. Обратите внимание, что для завершения соединения удалять информацию о сопряжении минигарнитурой с телефоном не требуется. Повторное соединение сопряженной минигарнитурой выполняется без ввода кода доступа.

Использование минигарнитурой с несколькими телефонами

Для того, чтобы использовать минигарнитурой с телефоном, необходимо выполнить операцию сопряжения этих устройств. Минигарнитурой может быть сопряжена с 8 телефонами, однако одновременное соединение возможно только с одним из них.

Использование минигарнитурой с несколькими сопряженными телефонами

Первый телефон, сопряженный с минигарнитурой, называется "телефоном по умолчанию". Телефон, к которому минигарнитурой была подключена последний раз, называется "последним телефоном".

Если в радиусе 10 метров находится несколько телефонов, то при включении минигарнитуры в течение нескольких секунд выполняется соединение с "телефоном по умолчанию".

Если обнаружить "телефон по умолчанию" не удастся (например, этот телефон выключен или владелец телефона отклонил запрос на соединение), в течение нескольких секунд выполняется попытка соединения с "последним телефоном". Если минигарнитура не может установить соединение с одним из телефонов, она остается недоступной для других телефонов в течение последующих 5 минут, о чем свидетельствует мигающий зеленый световой индикатор. Если соединение с телефоном не установлено в течение этого времени, минигарнитура автоматически выключается.

Для соединения минигарнитуры с сопряженным телефоном, который не является "телефоном по умолчанию" или "последним телефоном", используется меню Bluetooth телефона.

Сброс параметров минигарнитуры

В минигарнитуре предусмотрена возможность восстановления исходных значений параметров; например, выбор другого "телефона по умолчанию". При выполнении операции сброса параметров также удаляется информация о сопряженных устройствах.

Для сброса параметров минигарнитуры выполните следующие действия:

Нажмите и удерживайте нажатой **кнопку включения/выключения** вместе с кнопкой **увеличения громкости** в течение 10 секунд. После выполнения сброса параметров подается двукратный тональный сигнал, а индикатор несколько секунд мигает попеременно красным и зеленым цветом.

Использование минигарнитуры с несколькими телефонами

Для того, чтобы использовать минигарнитуру с телефоном, необходимо выполнить операцию сопряжения этих устройств. Минигарнитура может быть сопряжена с 8 телефонами, однако одновременное соединение возможно только с одним из них.

Использование минигарнитуры с несколькими сопряженными телефонами

Первый телефон, сопряженный с минигарнитурой, называется "телефоном по умолчанию". Телефон, к которому минигарнитура была подключена последний раз, называется "последним телефоном".

Если в радиусе 10 метров находится несколько телефонов, то при включении минигарнитуры в течение нескольких секунд выполняется соединение с "телефоном по умолчанию".

Если обнаружить "телефон по умолчанию" не удастся (например, этот телефон выключен или владелец телефона отклонил запрос на соединение), в течение нескольких секунд выполняется попытка соединения с "последним телефоном". Если минигарнитура не может установить соединение с одним из телефонов, она остается недоступной для других телефонов в течение последующих 5 минут, о чем свидетельствует мигающий зеленый световой индикатор. Если соединение с телефоном не установлено в течение этого времени, минигарнитура автоматически выключается.

Для соединения минигарнитуры с сопряженным телефоном, который не является "телефоном по умолчанию" или "последним телефоном", используется меню Bluetooth телефона.

Сброс параметров минигарнитуры

В минигарнитуре предусмотрена возможность восстановления исходных значений параметров; например, выбор другого "телефона по умолчанию". При выполнении операции сброса параметров также удаляется информация о сопряженных устройствах.

Для сброса параметров минигарнитуры выполните следующие действия:

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку включения/выключения вместе с кнопкой увеличения громкости в течение 10 секунд. После выполнения сброса параметров подается двукратный тональный сигнал, а индикатор несколько секунд мигает попеременно красным и зеленым цветом.

4. Информация об аккумуляторах

Минигарнитура рассчитана на питание от аккумулятора. Бережно обращайтесь с аккумулятором и выполняйте приведенные ниже инструкции.

Зарядка и разрядка аккумулятора

- Следует помнить, что аккумулятор достигает оптимальных рабочих характеристик только после двух-трех полных циклов зарядки/разрядки.
- Аккумулятор можно заряжать и разряжать сотни раз, однако при этом он постепенно изнашивается. При значительном сокращении продолжительности работы аккумулятора следует приобрести новый аккумулятор.
- Используйте только те аккумуляторы, которые рекомендованы компанией Nokia. Выполняйте перезарядку аккумулятора только с использованием зарядных устройств, рекомендованных компанией Nokia. Отключайте зарядное устройство после зарядки. Не оставляйте аккумулятор подключенным к зарядному устройству на срок более недели, поскольку избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.
- Слишком высокая или слишком низкая температура снижает емкость аккумулятора.
- Для увеличения продолжительности работы никель-металлгидридного (NiMH) аккумулятора следует время от времени осуществлять его разрядку, оставляя телефон включенным вплоть до автоматического выключения. Запрещается разряжать аккумулятор каким-либо другим способом.
- Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Запрещается использовать неисправные зарядные устройства и аккумуляторы.
- 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...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности минигарнитуры даже в том случае, если аккумулятор полностью заряжен.
- Характеристики аккумуляторов существенно ухудшаются при температуре ниже 0°C.
- Не уничтожайте аккумуляторы путем сжигания!
- Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством.
- Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

Уход и техническое обслуживание

Минигарнитура разработана и изготовлена с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям - это позволит выполнить все условия предоставления гарантии и обеспечит длительную и безотказную работу изделия.

Храните аксессуары в недоступном для детей месте.

Оберегайте минигарнитуру от влаги. Атмосферные осадки, влага и все виды жидкостей содержат минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем.

Не используйте и не храните минигарнитуру в запыленных или загрязненных помещениях. Это может вызвать повреждение подвижных частей минигарнитуры.

Не храните минигарнитуру при повышенной температуре. Высокая температура может привести к сокращению срока службы электронных устройств и вызвать деформацию или оплавление пластмассовых деталей.

Не храните минигарнитуру при пониженной температуре. При повышении температуры (до нормальной) возможна конденсация влаги внутри минигарнитуры, что вызывает повреждение электронных плат.

Не пытайтесь вскрывать корпус минигарнитуры. Неквалифицированное обращение с минигарнитурой может привести к ее повреждению.

Оберегайте минигарнитуру от падения, ударов и тряски. Неосторожное обращение может привести к поломке внутренних печатных плат.

Не используйте для чистки агрессивные химикаты, растворители для химической чистки и сильные моющие средства.

Не разукрашивайте минигарнитуру. Краска может засорить движущиеся узлы и нарушить их нормальную работу. При нарушении нормальной работы минигарнитуры обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.

Сотрудники центра окажут Вам помощь и выполнят все необходимые работы.