

**Беспроводная минигарнитура
Nokia (HS-54W)
Руководство по эксплуатации**





ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

КОРПОРАЦИЯ NOKIA заявляет под свою исключительную ответственность, что изделие HS-54W соответствует требованиям Директивы Совета Европы 1999/5/EC. Копию Декларации соответствия можно загрузить с Web-страницы http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/.

CE 0560



Знак перечеркнутого мусорного контейнера означает, что в странах ЕС по окончании срока службы изделие подлежит отдельной утилизации. Не уничтожайте эти изделия вместе с неотсортированными городскими отходами.

© Nokia, 2005 г. С сохранением всех прав.

Воспроизведение, передача, распространение или хранение в любой форме содержимого 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 придерживается политики непрерывного развития. 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 представлено на условиях "как есть". Кроме требований действующего законодательства, никакие иные гарантии, как явные, так и подразумеваемые, включая (но не ограничиваясь) неявными гарантиями 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.

9244907/Выпуск 1 RU

Телефон горячей линии Nokia: +7 (095) 727-22-22

Факс: +7 (095) 795-05-03

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

Содержание

1. Введение	5
Технология беспроводной связи Bluetooth	5
2. Начало работы	7
Введение	7
Зарядные устройства и аккумуляторы	8
Зарядка аккумулятора	8
Включение и выключение минигарнитуры	10
Сопряжение минигарнитуры с совместимым телефоном	10
Отключение минигарнитуры	11
Повторное подключение минигарнитуры	11
3. Основные операции	12
Ношение минигарнитуры на другом ухе	12
Регулировка громкости наушника	12
Обработка вызовов	12
Посылка вызова	12
Ответ на вызов	13
Завершение вызова	13
Отключение и включение микрофона	13
Переключение вызова между телефоном и минигарнитурой	14
Использование минигарнитуры с несколькими телефонами	14
Сброс параметров минигарнитуры	15
Устранение неполадок	15
4. Информация об аккумуляторах	16
Уход и техническое обслуживание	17

1. Введение

Беспроводную минигарнитуру Nokia (HS-54W) можно использовать с совместимыми телефонами, поддерживающими технологию беспроводной связи Bluetooth. Беспроводная минигарнитура очень удобна и в автомобиле, и на рабочем месте – вызовы можно посылать и принимать, не прикасаясь к мобильному телефону.

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

■ Технология беспроводной связи Bluetooth

Технология беспроводной связи Bluetooth позволяет соединять совместимые коммуникационные устройства без кабелей. Для установления соединения Bluetooth необязательно, чтобы телефон и минигарнитура находились в пределах видимости друг друга, однако расстояние между ними должно быть не более 10 метров. Помехи для соединения могут создаваться препятствиями, например, стенами, а также другими электронными устройствами.

Минигарнитура совместима с устройствами Bluetooth версии 1.2 и поддерживает следующие профили Bluetooth: профиль минигарнитур 1.1 и профиль громкой связи 1.0. Информацию о совместимости данного

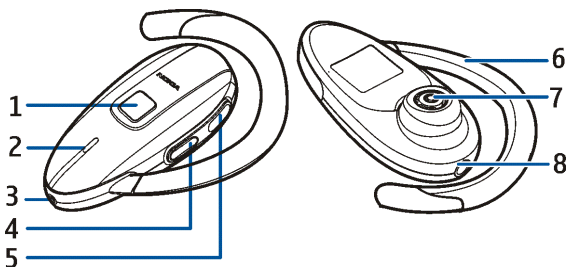
устройства с другими устройствами можно получить у изготовителей этих устройств.

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

■ Введение

Минигарнитура состоит из следующих компонентов:



- Клавиша включения/вызова (1)
- Световой индикатор (2)
- Микрофон (3)
- Клавиша уменьшения громкости (4)
- Клавиша увеличения громкости (5)
- Ушная петля (6)
- Динамик (7)
- Разъем для подключения зарядного устройства (8)

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



Примечание. 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 и аккумуляторы

Перед подключением к телефону зарядного устройства выясните его номер модели. Для подключения к беспроводной минигарнитуре Nokia (HS-54W) предназначены зарядные устройства типа ACP-12 и LCH-12.



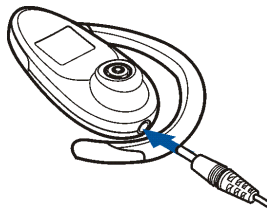
Внимание! Используйте только те аккумуляторы и зарядные устройства, применение которых с данным конкретным устройством рекомендовано компанией Nokia. Применение любых других аксессуаров может привести к аннулированию гарантий и сертификатов и может быть опасным.

По вопросам приобретения рекомендованных аксессуаров обращайтесь к дилеру. Отсоединяя кабель питания аксессуара, держитесь за вилку, а не за шнур.

■ Зарядка аккумулятора

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

1. Подсоедините провод зарядного устройства к минигарнитуре.
2. Включите зарядное устройство АСР-12 в сетевую розетку или зарядное устройство LCH-12 в разъем питания аксессуаров автомобиля. Во время зарядки индикатор горит красным цветом. Продолжительность полной зарядки составляет около 2 часов.
3. Когда аккумулятор полностью заряжен, красный индикатор гаснет. Выключите зарядное устройство из розетки или разъема питания аксессуаров и отключите его от минигарнитур. Отсоединяя кабель питания зарядного устройства, держитесь за вилку, а не за шнур.



Время работы от полностью заряженного аккумулятора достигает 10 часов в режиме разговора и 250 часов в режиме ожидания. Однако продолжительность работы в режиме разговора и в режиме ожидания зависит от моделей используемых мобильных телефонов, устройств Bluetooth, используемых параметров и стилей, а также от условий эксплуатации.

При разрядке аккумулятора минигарнитура подает звуковой сигнал, а красный индикатор мигает каждые 5 секунд. Зарядите аккумулятор.

■ Включение и выключение минигарнитуры

Для включения нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения/вызова. Минигарнитура подает звуковой сигнал, а индикатор начинает мигать синим цветом.

Для выключения нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения/вызова. Минигарнитура подает звуковой сигнал, а индикатор на короткое время загорается красным цветом.

■ Сопряжение минигарнитуры с совместимым телефоном

1. Включите телефон и минигарнитуру.
2. Включите функцию Bluetooth телефона. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации телефона.
3. Одновременно нажмите и удерживайте нажатыми клавиши увеличения и уменьшения громкости. Индикатор начинает мигать поочередно синим и красным цветом. После отпускания обеих клавиш минигарнитура готова к сопряжению.
4. Выполните в телефоне поиск устройств Bluetooth. Инструкции см. в руководстве по эксплуатации телефона.
5. В списке обнаруженных устройств выберите минигарнитуру (Nokia HS-54W).
6. Введите код доступа **0000** для сопряжения минигарнитуры с телефоном и установления соединения. Для некоторых телефонов соединение

необходимо устанавливать отдельно после выполнения сопряжения. См. руководство по эксплуатации телефона. Сопряжение минигарнитуры с телефоном требуется выполнить только один раз.

7. Когда минигарнитура подключена к телефону и готова к использованию, подается тональный сигнал, а синий индикатор мигает каждые 3 секунды. Минигарнитура появляется в меню телефона в списке текущих сопряженных устройств Bluetooth.

Отключение минигарнитуры

Для завершения соединения минигарнитуры с телефоном (например, для работы телефона с другим устройством Bluetooth) выключите минигарнитуру или отключите минигарнитуру в меню Bluetooth телефона.

Для завершения соединения удалять информацию о сопряжении минигарнитуры с телефоном не требуется.

Повторное подключение минигарнитуры

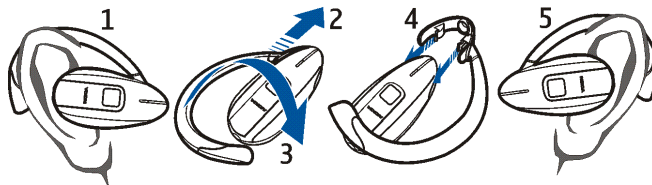
Для подключения сопряженной минигарнитуры к телефону включите минигарнитуру или установите соединение с помощью меню Bluetooth телефона.

Можно настроить телефон на автоматическое соединение с минигарнитурой при ее включении. В телефонах Nokia для этого необходимо изменить параметры сопряженного устройства в меню Bluetooth.

3. Основные операции

■ Ношение минигарнитуры на другом ухе

Минигарнитура готова к ношению на правом ухе (1). Для ношения ее на левом ухе аккуратно отсоедините ушную петлю (2) и поверните ее (3), затем установите ее на место (4). Наденьте минигарнитуру на ухо ().



■ Регулировка громкости наушника

Для увеличения или уменьшения громкости нажмите соответственно клавишу увеличения или уменьшения громкости.

■ Обработка вызовов

Посылка вызова

Для отправки вызова наберите номер на телефоне и нажмите клавишу ответа на вызов на телефоне.

Если телефон позволяет повторный набор последнего номера, нажмите клавишу увеличения громкости минигарнитуры и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала (в режиме ожидания).

Если телефон поддерживает голосовой набор номера с помощью минигарнитуры, нажмите клавишу уменьшения громкости и удерживайте ее нажатой до звукового сигнала (в режиме ожидания), затем продолжайте, как описано в руководстве по эксплуатации телефона.

Ответ на вызов

Для ответа на вызов нажмите клавишу включения/вызова или нажмите клавишу ответа на вызов на клавиатуре телефона. Если в телефоне включена функция автоматического ответа на вызовы, телефон автоматически отвечает на входящий вызов после одного сигнала вызова.

Если не требуется отвечать на вызов, нажмите и удерживайте нажатой клавишу включения/вызова в течение 3 секунд.

Завершение вызова

Для завершения текущего активного вызова нажмите клавишу включения/вызова или нажмите клавишу разъединения на телефоне.

Отключение и включение микрофона

Для отключения или включения микрофона во время разговора одновременно нажмите клавишу включения/вызова и клавишу увеличения громкости и удерживайте их нажатыми до звукового сигнала.

Переключение вызова между телефоном и минигарнитурой

Для переключения вызова между минигарнитурой и совместимым телефоном одновременно нажмите клавишу включения/вызова и клавишу уменьшения громкости минигарнитур и удерживайте их нажатыми до звукового сигнала или используйте соответствующую функцию телефона.

Для переключения вызова между минигарнитурой и совместимым телефоном Nokia нажмите и удерживайте нажатой клавишу уменьшения громкости. Для некоторых телефонов необходимо одновременно нажать клавишу включения/вызова и клавишу уменьшения громкости и удерживать их нажатыми до звукового сигнала минигарнитур.

■ Использование минигарнитур с несколькими телефонами

Минигарнитура может быть сопряжена с восемью телефонами, однако одновременно возможно соединение только с одним из них.

Если в радиусе 10 м находится несколько сопряженных с минигарнитурой телефонов, то при включении минигарнитур устанавливается соединение с последним использованным телефоном.

Если установить соединение минигарнитур с последним использованным телефоном не удастся, ее можно соединить с другим сопряженным телефоном в течение приблизительно 10 минут. Если установить соединение с телефоном в течение этого времени не удастся, минигарнитура выключается.

■ Сброс параметров минигарнитуры

Если минигарнитура перестала работать несмотря на то, что она заряжена, необходимо выполнить сброс минигарнитуры. Нажмите и удерживайте нажатой клавишу увеличения громкости и подключите зарядное устройство к минигарнитуре (см. "[Зарядка аккумулятора](#)" на стр. 8).

■ Устранение неполадок

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

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

4. Информация об аккумуляторах

Данное устройство рассчитано на питание от аккумулятора. Оптимальные рабочие характеристики нового аккумулятора достигаются только после двух или трех полных циклов заряда/разрядки. 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 избыточная зарядка может сократить срок службы аккумулятора. Если полностью заряженный аккумулятор не используется, он постепенно разряжается.

Аккумуляторы следует использовать только по их прямому назначению. Не используйте 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. Храните аккумулятор при температуре 15...25°C. Чрезмерно нагретый или охлажденный аккумулятор может стать причиной временной неработоспособности телефона 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. Утилизация отслуживших аккумуляторов осуществляется в соответствии с местным законодательством. По возможности выполните утилизацию. Запрещается выбрасывать аккумуляторы вместе с бытовым мусором.

Уход и техническое обслуживание

Данное устройство разработано и изготовлено с использованием самых последних достижений техники и требует осторожного обращения. Следуйте приведенным ниже рекомендациям – это позволит выполнить все условия предоставления гарантии.

- Храните аксессуары в недоступном для детей месте.
- Оберегайте устройство от влаги. Атмосферные осадки, влага, любые жидкости могут содержать минеральные частицы, вызывающие коррозию электронных схем. При попадании влаги в устройство отсоедините аккумулятор и полностью высушите устройство перед повторной установкой аккумулятора.
- 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, 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.
- 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 устройству и всем аксессуарам. При нарушении нормальной работы устройства обратитесь в ближайший специализированный сервисный центр.