

Инструкция пользователя

Стереонаушники с микрофоном Defender FreeMotion HN-B601

Стереонаушники с микрофоном Defender FreeMotion HN-B601 поддерживают следующие профили Bluetooth: HSP, HFP, A2DP, AVRCP.

Вы можете наслаждаться музыкой и отвечать на звонки, используя беспроводную технологию Bluetooth.

Спецификация

Версия Bluetooth	Bluetooth V3.0+EDR
Радиус действия	10 метров
Время работы без подзарядки	Режим прослушивания музыки: до 10 часов Режим разговора: до 11 часов
Потребляемый ток	5V/160 mA
Время зарядки	~ 3 часа
Микрофон	Встроенный, всенаправленный
Зарядка	Микро-USB-кабель

Основные функции:

1) Согласование с любым телефоном и планшетом со встроенным Bluetooth-модулем. После соединения становятся доступными следующие функции:

- ответ, отклонение и завершение вызова с использованием кнопок наушников;
- вызов последнего набранного номера;
- прослушивание музыки;
- перемещение вперед/назад по списку воспроизведения;
- управление громкостью.

2) Автоматическая приостановка воспроизведения аудиоконтента во время разговора, входящих и исходящих вызовов.

3) Автоматическое соединение с согласованными устройствами.

4) Функция одновременного подключения к двум устройствам. Например, можно прослушивать музыку с планшета или ноутбука и отвечать на вызовы, поступающие на телефон.

Внимание: Даже в случае подключения к наушникам устройств с одинаковым Bluetooth-профилем функции могут быть различными - в зависимости от спецификации используемых устройств.

I. Ознакомление перед использованием

1) Внешний вид

Рис.1



1. Раздвижное оголовье.
2. LED-индикатор.
3. Многофункциональная кнопка. Выполняемые функции: включение, выключение, ответ на вызов, завершение вызова, отклонение вызова, набор последнего набранного номера, пауза, запуск воспроизведения музыкальной композиции.
4. Переключение на следующую композицию (кратковременное отклонение колеса).
5. Переключение на предыдущую композицию (кратковременное отклонение колеса).
6. Уменьшение громкости (отклонение колеса с удержанием в течение нескольких секунд).
7. Увеличение громкости (отклонение колеса с удержанием в течение нескольких секунд).
8. Микро-USB-порт для подзарядки.
9. Встроенный микрофон.

2) Подзарядка батареи

- Если вы заряжаете батарею впервые, проконтролируйте, чтобы батарея зарядилась полностью. Только после этого используйте наушники.
- О разряде батареи наушники сообщат звуковым сигналом, а LED-индикатор дважды мигнет красным цветом. Это означает, что пришло время произвести зарядку.

3) Зарядка с помощью USB-кабеля

- 1) Вставьте USB-кабель в USB-порт компьютера, поддерживающий устройства с потреблением до 500 мА.
- 2) Подсоедините другой конец кабеля к наушникам.
- 3) LED-индикатор загорится красным цветом. Происходит зарядка.
- 4) О полной зарядке сообщит LED-индикатор, который начнет светиться синим цветом.

Внимание! Во время зарядки наушники должны быть в выключенном состоянии.

II. Использование

1) Включение / Выключение

Функция	Действие	LED-индикатор	Голосовое оповещение
Включить	Нажмите и удерживайте кнопку «3» в течение 3-х секунд до момента включения LED-индикатора.	Двойной синий сигнал.	«Power On»
Выключить	Нажмите и удерживайте кнопку «3» в течение 3-х секунд до момента выключения LED-индикатора.	Двойной синий сигнал.	«Power Off»

2) Согласование с Bluetooth-устройством

Убедитесь, что устройство, к которому вы хотите подсоединить наушники, поддерживает необходимые Bluetooth-профили.

Внимание! Согласование с различными устройствами может иметь свою специфику, информация об этом должна содержаться в Руководстве пользователя к используемым устройствам.

- Расположите наушники и подготовленное для согласования устройство на расстоянии не более 1 м друг от друга.
- Активируйте функцию согласования на Bluetooth-наушниках следующим образом:

Функция	Действие	LED-индикатор	Голосовое оповещение
Запуск согласования	Убедитесь, что наушники выключены. Нажмите и удерживайте кнопку «3» в течение 5 секунд до момента включения переменного сигнала LED-индикатора.	Красный и синий сигнал попеременно.	«Pairing»

- Активируйте Bluetooth-функцию на своем планшете или мобильном телефоне и запустите поиск нового устройства.
- После того, как наушники будут найдены, возможно, будет запрошен пароль. Введите "0000" или просто подтвердите свой выбор (реализация данной функции зависит от вашего Bluetooth-устройства).
- После успешного согласования выберите на экране устройства Bluetooth-гарнитуру из списка и подтвердите соединение.

- В состоянии подключения к вашему устройству LED-индикатор наушников будет мигать синим цветом каждые 5 секунд.

Комментарии:

- Если согласование не было успешным, выключите Bluetooth-наушники и телефон, а затем повторите все шаги сначала.
- После успешного согласования устройства запомнят друг друга. При последующем использовании процедура согласования не потребуется. Это будет происходить до тех пор, пока вы не удалите принудительно Bluetooth-наушники из списка согласованных устройств вашего телефона.
- Данная гарнитура позволяет осуществить одновременное подсоединение к двум различным устройствам; для подсоединения ко второму устройству необходимо проделать согласование по вышеуказанной схеме.
- Несмотря на то, что Windows первоклассная операционная система, в которую встроено множество драйверов, в некоторых случаях Bluetooth-стек, встроенный в Windows, не поддерживает необходимые профили. Если у вас возникли проблемы совместимости, используйте Bluetooth-стек с поддержкой необходимых профилей, который можно найти в интернете.

3) Повторное соединение

- **Автоматическое соединение**

Каждый раз при включении наушники будут автоматически соединяться с двумя сопряженными устройствами, с которыми они работали ранее, если Bluetooth-модули и Bluetooth-функции устройств включены. Обычно гарнитура запускает аудиопроигрыватель на одном из устройств сразу после соединения.

- **Соединение с помощью многофункциональной кнопки включения**

Если наушники включены, но не подсоединены ни к одному устройству в данный момент, для подключения к сопряженным устройствам используйте однократное короткое нажатие на кнопку «3» (многофункциональная кнопка, см. рис. 1).

Примечание:

- Перед тем как использовать устройство с наушниками, не забудьте активировать Bluetooth-модуль и Bluetooth-функции на устройстве.
- Во всех устройствах Bluetooth-функция активируется по-разному. Обратитесь к инструкции пользователя вашего мобильного телефона, планшета или ноутбука.

4) Осуществление звонков с помощью Bluetooth-гарнитуры.

Функция	Рабочее состояние	Действие
Повтор последнего номера	«Режим простоя»/ «Режим воспроизведения аудиоконтента»	Двойное короткое нажатие на многофункциональную кнопку «3».
Увеличение громкости	«Режим разговора»	Отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «+» и удерживайте его в этом положении.
Уменьшение громкости	«Режим разговора»	Отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «-» и удерживайте его в этом положении.
Ответ на вызов	«Входящий вызов»	Короткое нажатие на многофункциональную кнопку «3».
Завершение разговора	«Режим разговора»	
Отклонение вызова	«Входящий вызов»	Нажмите и удерживайте многофункциональную кнопку «3» в течение 1 секунды. После того, как услышите индикационный сигнал, освободите кнопку.

Примечания:

1. Не все мобильные телефоны поддерживают функции, описанные выше. Пожалуйста, изучите инструкцию к вашему телефону.
2. При выставлении громкости на минимальное/максимальное значение вы услышите индикационный сигнал.
3. В некоторых телефонах при ответе на входящий звонок с помощью гарнитуры звонок может быть переадресован на телефон. Для того чтобы переадресовать его обратно на гарнитуру, воспользуйтесь многофункциональной кнопкой «3» или меню телефона. В случае необходимости воспользуйтесь инструкцией к вашему телефону.

5) Прослушивание музыки.

Функция	Рабочее состояние	Действие
Пауза	Воспроизведение	Короткое нажатие на многофункциональную кнопку «3»
Воспроизведение	Пауза	Короткое нажатие на многофункциональную кнопку «3»
Переключение на следующую композицию	Воспроизведение	Кратковременно отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «>».

Переключение на предыдущую композицию	Воспроизведение	Кратковременно отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «<».
Увеличение громкости	Воспроизведение	Отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «+» и удерживайте его в этом положении.
Уменьшение громкости	Воспроизведение	Отклоните колесо многофункциональной кнопки «3» в сторону значка «-» и удерживайте его в этом положении.

Примечания:

- В некоторых мобильных телефонах, планшетах и ноутбуках для прослушивания музыки через Bluetooth-гарнитуру необходимо выбрать ее в качестве устройства воспроизведения в списке устройств вашего телефона/планшета/ноутбука. В этом случае обратитесь к инструкции пользователя вашего телефона/планшета/ноутбука.
- При выставлении громкости на минимальное/максимальное значение вы услышите индикационный сигнал.
- Дистанционное управление вышеописанными функциями возможно только в том случае, если устройство, с которым вы используете данную гарнитуру, или Bluetooth-адаптер, с помощью которого идет передача сигнала на компьютер, поддерживают профиль AVRCP. Для получения данной информации обратитесь к инструкциям пользователя к вашему устройству и к Bluetooth-передатчику.

6) LED-индикаторы.

6.1. Процесс зарядки батареи.

LED-индикатор	Статус гарнитуры
Красный	Происходит зарядка
Синий	Зарядка завершена

6.2. Процесс работы гарнитуры

LED-индикатор	Что это значит
Попеременное мигание красным и синим цветом	Гарнитура доступна для обнаружения другими устройствами и согласования с ними
Двойное мигание синим цветом каждые несколько секунд.	Нет соединения с устройством
Однократное мигание синим цветом раз в секунду	Гарнитура пытается автоматически соединиться с сопряженными устройствами, с которыми она работала ранее

Тройное мигание фиолетовым цветом каждые несколько секунд	Режим разговора
Мигание красным цветом дважды каждые 20 сек	Низкий заряд батареи
Однократное мигание синим цветом каждые 5 сек	Гарнитура подключена к одному устройству
Двойное мигание красным цветом каждые 5 сек	Гарнитура подключена к двум устройствам
Однократное мигание фиолетовым цветом каждые 5 сек	Воспроизведение аудиоконтента

7) Тоновый звук.

Индикационный сигнал, раздающийся каждые 20 секунд, извещает о низком заряде батареи.

III. Уход и поддержание работоспособности

Внимательно прочтите следующую информацию. Следование данным правилам продлит срок службы вашей гарнитуры.

- Оберегайте наушники от влажности, храните их в хорошо проветриваемом помещении.
- Оберегайте наушники от попадания прямых солнечных лучей и повышенных температур. Солнечные лучи и высокие температуры могут вывести из строя батарею, электронные компоненты, ухудшить внешний вид пластика.
- Не подвергайте гарнитуру воздействию низких температур. Это может вывести из строя электронную схему.
- Не разбирайте наушники.
- Не бросайте и не ударяйте гарнитуру.
- Не используйте активные химические вещества для очистки наушников.
- Не пытайтесь отремонтировать наушники самостоятельно. В случае неисправности отнесите их в сервисный центр. Адреса сервисных центров вы можете найти на нашем сайте по ссылке: <http://www.defender.ru/support/services/>