

Bluetooth стереогарнитура

Модели: DENN DHB101, DHB111, DHB112, DHB113

Инструкция по эксплуатации



Краткое введение

1. Технология беспроводной связи Bluetooth

Bluetooth является стандартом беспроводной передачи данных. С технологией Bluetooth, мы можем достичь высшей скорости передачи данных среди мобильных телефонов, компьютеров, принтеров, КПК и других устройств. Максимальная дальность передачи класса II составляет 10 метров

2. Данная модель поддерживает следующие Bluetooth профили:

HSP—Headset Profile - профиль определяет способ, посредством которого Bluetooth обеспечивает беспроводное соединение устройства с гарнитурой, оснащенной динамиками и, возможно, микрофоном. Профиль HSP рассчитан не только на поддержку связи с мобильными телефонами, но и с персональным компьютером, MP3-плеером и другими устройствами.

HFP—Hands-free Profile - профиль описывает каким образом устройство-шлюз может использоваться для размещения и получения вызовов устройства hands-free. Типичный пример — использование мобильного телефона в качестве устройства-шлюза. Например, в автомобиле стерео используется для приема звукового сигнала от телефона, а микрофон, установленный в автомобиле, в качестве источника звука, принимаемого телефоном в течение сеанса связи. Профиль HFP позволяет также использовать ресурсы мультимедиа персонального компьютера в качестве аппаратуры громкой связи мобильного телефона.

A2DP— профиль расширенного распределения аудио. Этот протокол представляет собой технологию, позволяющую передавать в режиме реального времени высококачественный стереофонический звук с одного устройства на другое с помощью Bluetooth.

AVRCP— профиль обеспечивает стандартный интерфейс для управления высококачественной аудио и видео аппаратурой. Использование этого профиля позволяет единственному пульту дистанционного управления осуществлять управление всей аудио и видео аппаратурой, которая находится в данной окрестности. Профиль AVRCP дает возможность управлять характеристиками мультимедиа потоков, например, регулировку громкости, пуск, приостановку и остановку плеера, а также выполнять другие подобные операции дистанционного управления.

Функции

1. Bluetooth-соединение с мобильными телефонами, смартфонами и планшетами имеющими поддержку профиля HFP.

- Ответ и окончание вызова с помощью гарнитуры
- Повторный вызов последнего номера

- Регулировка громкости
 - Переключение разговора между гарнитурой и мобильным телефоном
 - Отключение микрофона
2. Bluetooth-соединения с устройствами с функцией плеер, имеющими поддержку профиля A2DP
- Прослушивание музыки
 - Регулировка громкости
 - Управление функцией воспроизведение/пауза
 - Управление функцией следующий/предыдущий трек
3. Простое переключение между разговором и музыкой, Вы не пропустите входящий звонок во время прослушивания музыки
4. Автоматическое подключение к последнему сопряженному устройству при включении гарнитуры

Примечание: Даже если сопряженное устройство и гарнитура поддерживает те же Bluetooth-профили, функции могут быть разными из-за разницы в спецификации сопряженных устройств.

1. Устройство гарнитуры



1. Регулируемое оголовье
2. USB порт для зарядки аккумулятора
3. Предыдущий трек
4. Следующий трек
5. LED индикатор
6. Multifункциональная кнопка (МФК): вкл./выкл. питания гарнитуры, ответ на вызов, окончание вызова, набор последнего номера, пауза и воспроизведение
7. Увеличение громкости
8. Уменьшение громкости

9. Микрофон

2. Зарядка гарнитуры

- Первая зарядка: до начала использования гарнитуры рекомендуется произвести полную зарядку аккумулятора гарнитуры DENN DHB101
- Необходимость в зарядки аккумулятора возникает когда начинают раздаваться 3 предупредительных сигнала каждые 20 секунд, а также начинаем мигать LED индикатор красным цветом каждые 10 секунд.
- Для зарядки гарнитуры используется USB кабель.
 - Шаг 1: Вставьте USB кабель в USB порт зарядного устройства или компьютера
 - Шаг 2: Соедините USB кабель с USB портом гарнитуры.
 - Аккумулятор заряжается, если LED индикатор красного цвета
 - Аккумулятор полностью заряжен, если LED индикатор синего цвета
 - Для полной зарядки аккумулятора необходимо 3 часа

Примечание: В зависимости от Вашего местонахождения и выбранного источника зарядки срок полной зарядки может варьироваться

Предупреждение:

Не выбрасывайте аккумулятор в огонь, т.к. это может привести к взрыву.

Использование функций

Включение/выключение гарнитуры

Функция	Операция	LED индикатор
Включение	Нажмите МФК на 3-5 секунды пока LED индикатор не замигает красным	Мигает синим цветом
Выключение	Нажмите МФК на 3-5 секунды пока LED индикатор не станет красным	LED индикатор потухнет

Примечание: Для экономии заряда аккумулятора гарнитура автоматически отключится, если в течении 10 минут она не будет сопряжена через Bluetooth-соединение с другим устройством

- a. Bluetooth-соединение с другим устройством

Подготовка к Bluetooth-соединению с другим устройством

Функция	Операция	LED индикатор
Режим Bluetooth-соединения	Убедитесь, что гарнитура выключена. Нажмите и удерживайте МФК в течении 7-9 секунд до тех пор пока LED индикатор не начнет быстро мигать красным и синим цветами.	LED индикатор мигает красным и синим цветами

Сопряжение гарнитуры с другим устройством

Пожалуйста, убедитесь, что ВАШ мобильный телефон имеет функцию Bluetooth, которая может быть использована.

Конкретная процедура сопряжения может различаться в зависимости от устройства. Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией Вашего устройства.

Руководство:

- Гарнитура и сопрягаемое устройство должны находиться на расстоянии до 1м друг от друга
- Включите режим Bluetooth-соединения на гарнитуре
- На сопрягаемом устройстве в списке Bluetooth соединений выберите «DENN Bt»
- В соответствии с информацией на сопрягаемом устройстве введи пароль (PIN-код) : 0000 и нажмите «да/подтвердить»
- После успешного сопряжения выберите «DENN Bt» в списке Bluetooth подключений на своем устройстве
- После успешного сопряжения LED индикатор начнет мигать 2-3 раза каждые 3 секунды

Примечание:

- Если сопряжение не удалось, выключите гарнитуру и выполните сопряжение повторно.
- Если вы хотите выполнить сопряжение с другим устройством, повторите сопряжение с новым устройством с самого начала.

Сопряжение гарнитуры с Bluetooth-трансммиттером

Вы можете прослушивать музыку, подключив гарнитуру через Bluetooth-трансммиттер.

Подключение:

Расположите гарнитуру и Bluetooth-трансмиссер на расстоянии 1 метра. Запустите на гарнитуре режим Bluetooth-соединения. Включите Bluetooth трансмиссер, после чего он начнет автоматический поиск устройств для сопряжения.

После успешного сопряжения LED индикатор начнет мигать 2-3 раза каждые 3 секунды

Примечание:

- Пароль для сопряжения у гарнитуры DENN DHB101 "0000". Сопряжение гарнитуры и Bluetooth трансмиссера не получится, если у Bluetooth трансмиссера пароль не «0000»

Использование гарнитуры

Оголовье гарнитуры является выдвижным, отрегулируйте размер оголовья гарнитуры для Вашего удобства. Значок "L" на гарнитуре должен находиться возле левого уха, значок "R" на гарнитуре должен находиться у правого уха.

Осуществление звонков с помощью DENN DHB101

Функция	Режим гарнитуры	Операция
Набор последнего набранного номера	Режим ожидания	Нажмите МФК короткими нажатиями дважды
Увеличить громкость	Режим разговора	Короткое или долгое нажатие кнопки «+»
Уменьшить громкость	Режим разговора	Короткое или долгое нажатие кнопки «-»
Ответ на вызов	Входящий звонок	Короткое нажатие МФК
Окончание вызова	Входящий звонок	Короткое нажатие МФК

Предупреждение: слишком большой уровень громкости звука может вызвать потерю слуха.

Примечание:

- Не все мобильные устройства поддерживают все функции перечисленные выше. Просьба ознакомиться с инструкцией Вашего мобильного устройства
- Некоторые функции могут отличаться для разных мобильных устройств.
- Когда громкость настроена на максимум вы услышите предупредительный сигнал

Прослушивание музыки

Когда гарнитура сопряжена с устройством, которое поддерживает профиль A2DP, вы можете управлять воспроизведением с помощью гарнитуры:

Функция	Статус гарнитуры	Операция
---------	------------------	----------

Пауза	Воспроизведение	Короткое нажатие МФК
Воспроизведение	Пауза	Короткое нажатие МФК
Предыдущая песня	Воспроизведение	Короткое нажатие кнопки «<»
Следующая песня	Воспроизведение	Короткое нажатие кнопки «>»
Увеличение громкости	Воспроизведение	Короткое или долгое нажатие кнопки «+»
Уменьшение громкости	Воспроизведение	Короткое или долгое нажатие кнопки «-»

LED индикатор

LED индикатор	Состояние гарнитуры
Горит красный	Аккумулятор гарнитуры заряжается
Горит синий	Аккумулятор гарнитуры заряжен
Быстро мигает красным и синим	Режим Bluetooth-соединения
Мигает синим цветом 3 раза каждые 4 секунды	Гарнитура сопряжена HFP or A2DP профилем
Плавно мигает синий цвет	Режим разговора
Красный цвет мигает каждые 10 секунд	Аккумулятор гарнитуры разряжен

Сопряжение гарнитуры с компьютером

Если у Вашего компьютера есть Bluetooth, Вы можете к нему подключить гарнитуру. Для этого просьба ознакомиться с инструкцией своего компьютера.

Меры предосторожности

- Не подвергать гарнитуру прямому попаданию на нее воды или других жидкостей
- Не располагать гарнитуру под прямыми солнечными лучами или в местах высокой температуры
- Не используйте гарнитуру при низких температурах. Это может повредить внутренние платы
- Не пытайтесь разобрать гарнитуру. Это может привести к ее повреждению
- Беречь гарнитуру во избежание механических повреждений
- Не использовать интенсивные химические и моющие средства для чистки гарнитуры

Технические характеристики:

Bluetooth версия	Bluetooth V3.0+EDR
------------------	--------------------

Bluetooth профили	Headset, hands free, A2DP,AVRCP
Дальность действия	10 метров
Продолжительность работы в режиме использования	Музыка: до 7 часов Разговор: до 9 часов
Режим ожидания	до 200 часов
Питание	DC 5В/150mA
Время заряда аккумулятора	около 3ч
Вес	103 г

Комплект поставки:

1. Гарнитура
2. USB кабель
3. Инструкция по эксплуатации

Внимание: Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн, комплектацию и технические характеристики устройства без предварительного уведомления.

Гарантийный срок: 2 года.