

Bluetooth стереогарнитура

DENN DHB301

Инструкция по эксплуатации



Краткое введение

1. Технология беспроводной связи Bluetooth:

Bluetooth является стандартом беспроводной передачи данных. С технологией Bluetooth мы достигаем высокой скорости передачи данных между различными аксессуарами, мобильными телефонами, смартфонами, планшетами, компьютерами и другими устройствами. Максимальная дальность передачи класса II составляет 10 метров.

2. Гарнитура 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 плеера, 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. Увеличение громкости
2. Уменьшение громкости
3. Предыдущий трек
4. Мультифункциональная кнопка (МФК): вкл./выкл. питания гарнитуры, ответ на вызов, окончание вызова, набор последнего номера, пауза и воспроизведение
5. Следующий трек
6. LED индикатор
7. USB порт для зарядки аккумулятора
8. Микрофон
9. Разъем Jack 3.5 mm

2. Зарядка гарнитуры

- Первая зарядка: до начала использования гарнитуры рекомендуется произвести

полную зарядку аккумулятора гарнитуры

- Необходимость в зарядке аккумулятора возникает, когда начинает раздаваться предупредительный сигнал каждые 60 секунд, а также начинаем мигать LED индикатор красным цветом дважды каждые 5 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 примерно 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 и удерживайте МФК 3-5 секунд пока LED индикатор не мигнет красным цветом	Мигает синим цветом
Выключение	Нажмите и удерживайте МФК на 3-5 секунды пока LED индикатор не мигнет красным цветом	LED индикатор потухнет

Примечание: Для экономии заряда аккумулятора гарнитура автоматически отключится, если в течении 5 минут она не будет сопряжена через Bluetooth-соединение с другим устройством.

Bluetooth-соединение с другим устройством

Подготовка к Bluetooth-соединению с другим устройством

Функция	Операция	LED индикатор
Режим Bluetooth-соединения	Убедитесь, что гарнитура выключена. Нажмите	LED индикатор мигает красным и

	и удерживайте МФК в течении 7-9 секунд до тех пор, пока LED индикатор не начнет быстро мигать красным и синим цветами.	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 выберете «DENN Bt»
- В соответствии с информацией на сопрягаемом устройстве введите пароль (PIN-код) : 0000 и нажмите «да/подтвердить»
- После успешного сопряжения выберете «DENN Bt» в списке Bluetooth подключений на своем устройстве
- После успешного сопряжения LED индикатор начнет мигать каждые 5 секунд

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-трансммиттер на расстоянии 1 метра.
- Запустите на гарнитуре режим Bluetooth-соединения.
- Включите Bluetooth трансмиттер, после чего он начнет автоматический поиск устройств для сопряжения.
- После успешного сопряжения LED индикатор начнет мигать каждые 5 секунд.

Примечание:

- Пароль для сопряжения у гарнитуры "0000". Сопряжение гарнитуры и Bluetooth-трансммиттера не получится, если у Bluetooth-трансммиттера 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 гарнитуры.

Функция	Режим гарнитуры	Операция
Набор последнего набранного номера	Режим ожидания	Нажмите МФК короткими нажатиями дважды
Увеличить громкость	Режим разговора	Нажатие кнопки №1
Уменьшить громкость	Режим разговора	Нажатие кнопки №2
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	Нажатие кнопки №3
Следующая песня	Воспроизведение	Нажатие кнопки №5
Увеличить громкость	Воспроизведение	Нажатие кнопки №1
Уменьшить громкость	Воспроизведение	Нажатие кнопки №2

Примечание:

- Когда громкость гарнитуры достигнет максимального значения, вы услышите сигнал в динамиках.
- Управление частью функций возможно, только если Ваш мобильный телефон или bluetooth передатчик поддерживает AVRCP. Для получения дополнительной информации, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией вашего мобильного телефона или bluetooth-передатчика.

LED индикатор

LED индикатор	Состояние гарнитуры
Горит красный индикатор во время зарядки	Аккумулятор гарнитуры заряжается
Красный индикатор потух во время зарядки	Аккумулятор заряжен
Быстро мигает красным и синим	Режим Bluetooth-соединения
Мигает синим цветом каждые 5 секунд	Гарнитура находится в состоянии разговора или режиме прослушивания

	музыки
Мигает красным цветом 2 раза каждые 5 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 V4.1+EDR
Bluetooth профили	Headset, hands free, A2DP, AVRCP
Дальность действия	10 метров
Продолжительность работы в режиме использования	Музыка: до 16 часов Разговор: до 18 часов
Режим ожидания	до 350 часов
Питание	DC:5B/250mA
Время заряда аккумулятора	около 3 ч
Вес	178 гр.

Комплект поставки:

1. Гарнитура
2. USB кабель
3. Инструкция по эксплуатации
4. Аудио кабель с микрофоном

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