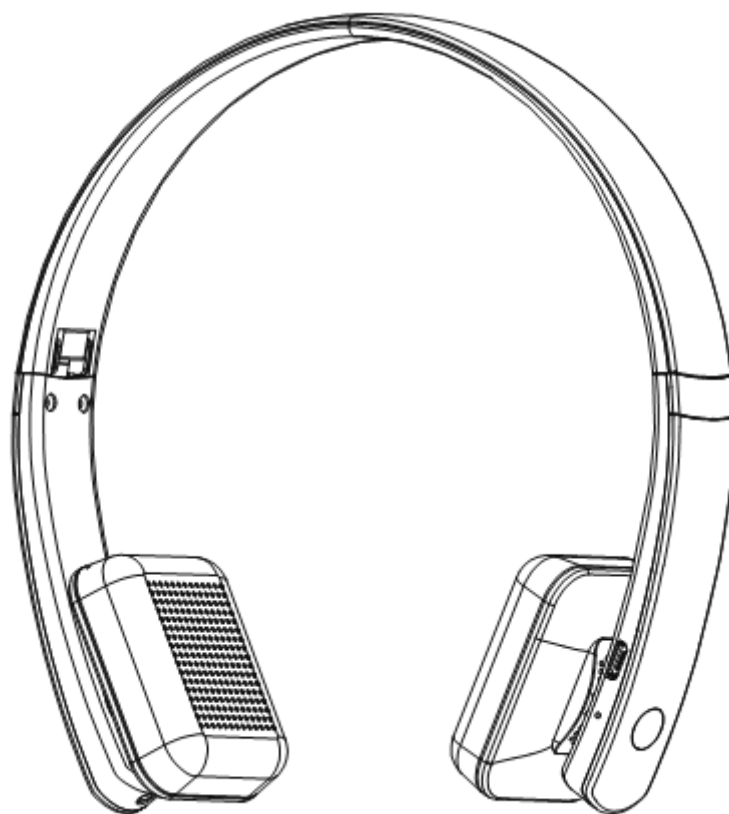


Bluetooth стереогарнитура

DENN DHB201

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

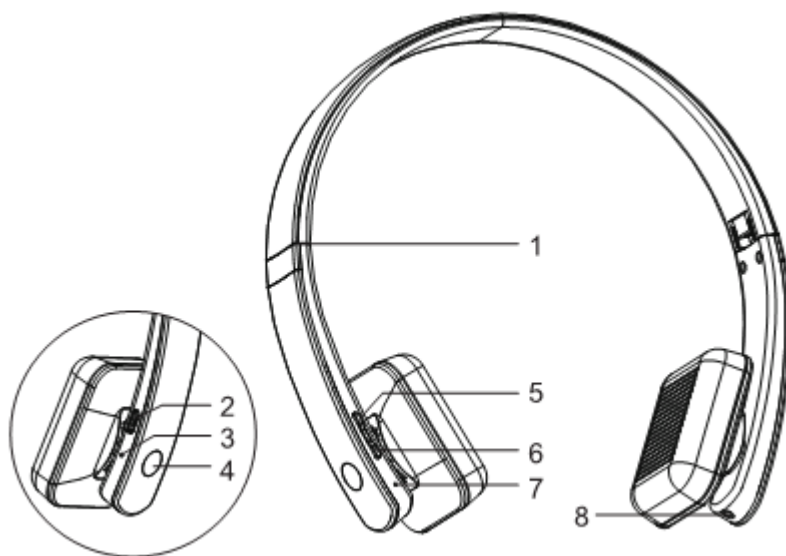
2. Bluetooth-соединения с устройствами с функцией плеера, имеющими поддержку профиля A2DP

- 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. Регулируемое оголовье
2. USB порт для зарядки аккумулятора
3. LED индикатор
4. Multifunctionальная кнопка (МФК): вкл./выкл. питания гарнитуры, ответ на вызов, окончание вызова, набор последнего номера, пауза и воспроизведение
5. Увеличение громкости/следующий трек
6. Уменьшение громкости/предыдущий трек
7. Микрофон
8. 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 30 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 погас
- Для полной зарядки аккумулятора необходимо примерно 2 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 2 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 и удерживайте МФК в течении 7-9 секунд до тех пор, пока LED	LED индикатор мигает красным и синим цветами

	индикатор не начнет быстро мигать 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 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-трансммитером

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

Подключение:

- Расположите гарнитуру и Bluetooth-трансммитер на расстоянии 1 метра.
- Запустите на гарнитуре режим Bluetooth-соединения.
- Включите Bluetooth трансммитер, 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-трансммитера не получится, если у Bluetooth-трансммитера 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	Длительное нажатие кнопки

		№5
Уменьшить громкость	Режим разговора	Длительное нажатие кнопки №6
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

**Прслушивание 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 №6
Следующая песня	Воспроизведение	Короткое нажатие кнопки №5
Увеличить громкость	Воспроизведение	Длительное нажатие кнопки №5
Уменьшить громкость	Воспроизведение	Длительное нажатие кнопки №6

**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
- Бережь гарнитуру во избежание механических повреждений
- Не использовать интенсивные химические и моющие средства для чистки гарнитуры

### **Технические характеристики:**

Bluetooth версия	Bluetooth V4.0+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:5B/200mA
Время заряда аккумулятора	около 2 ч
Вес	92 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.