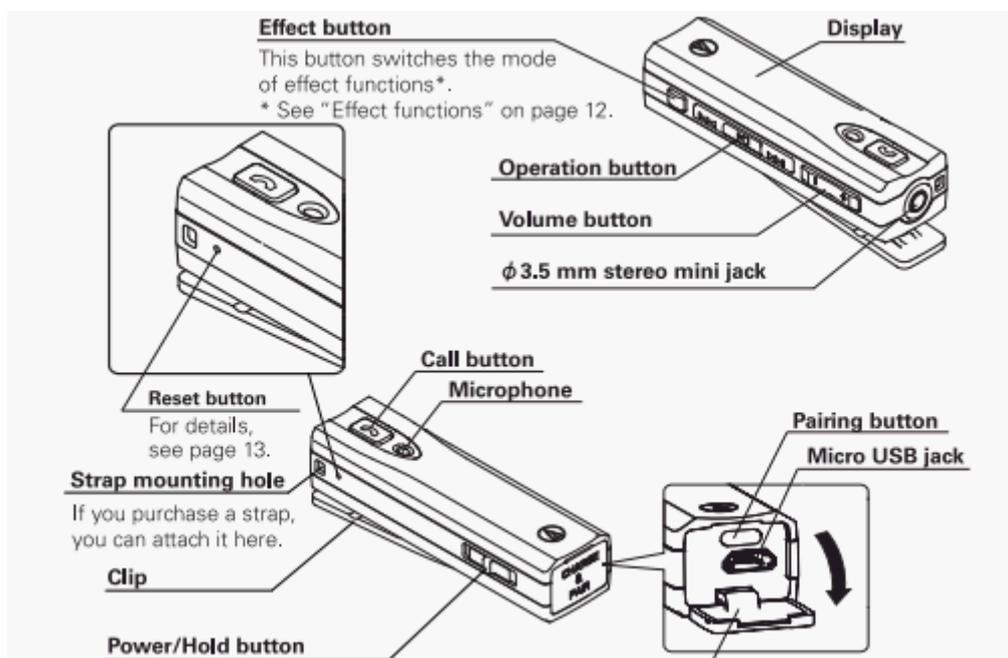


# Инструкция по эксплуатации Bluetooth-приемника со встроенным усилителем Audio-Technica AT-PHA05BT

## Схема устройства



**Effect button** – кнопка переключения режимов работы устройства

**Display** – экран

**Operation button** – кнопки управления

**Volume button** – клавиша Громкость

**3,5мм разъем для наушников**

**Reset button** – кнопка перезагрузки устройства

**Call button** – кнопка телефонного вызова

**Microphone** – микрофон

**Strap mounting hole**- разъем для петли/ремешка

**Clip** - клипса

**Power/Hold button** – клавиша

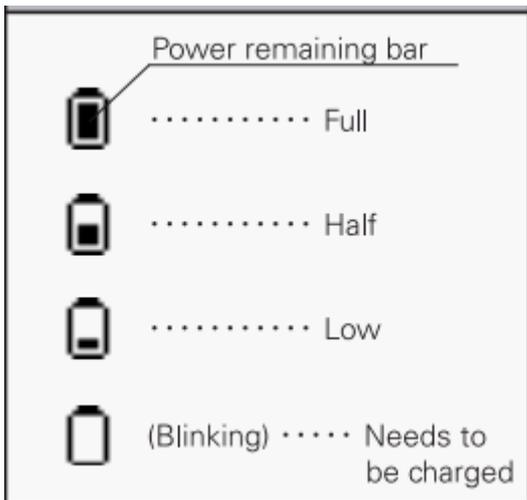
**Microphone** – микрофон

**Pairing button** – кнопка, активирующая режим поиска других Bluetooth устройств

**Micro USB jack** – разъем Micro USB

## Схема дисплея устройства

Индикатор заряда батареи:



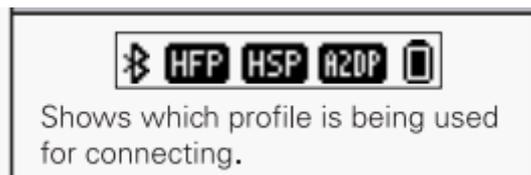
Full - аккумулятор заряжен

Half – аккумулятор заряжен на половину

Low – низкий заряд аккумулятора

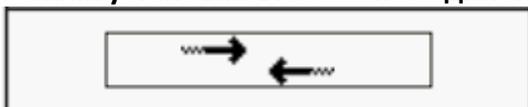
Мигающая иконка аккумулятора – аккумулятор разряжен, зарядите батарею

#### После установки Bluetooth соединения в режиме ожидания

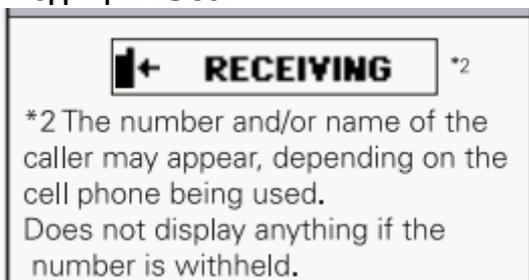


Соответствующая иконка отображает профиль соединения

#### Режим установки Bluetooth соединения



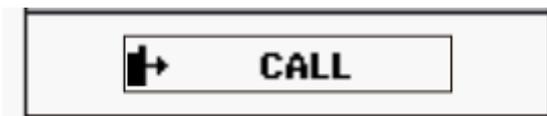
#### Входящий вызов



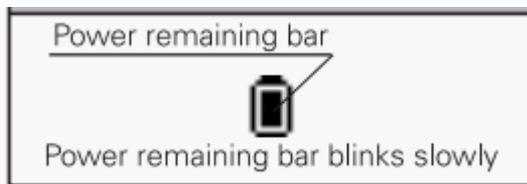
На дисплее может отобразиться номер телефона/имя контакта совершающего вызов, это зависит от настроек телефона/мобильного оператора.

Дисплей останется пустым, если номер телефона скрыт

#### Исходящий вызов

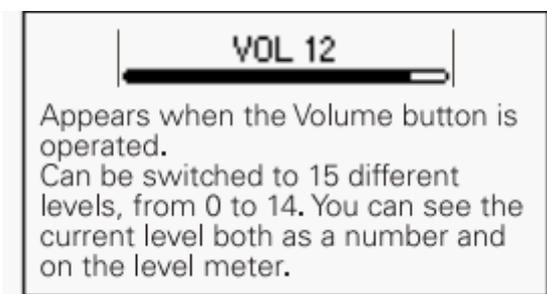


### Зарядка аккумуляторной батареи



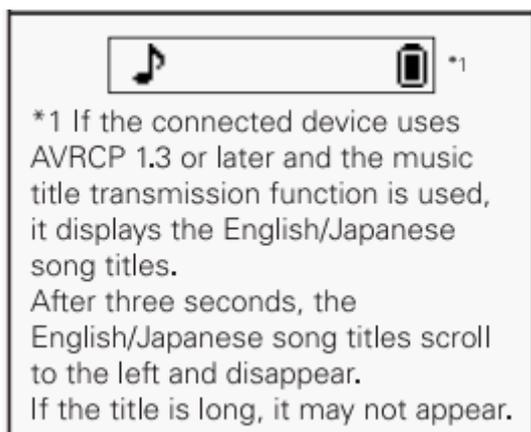
Во время зарядки индикатор заряда батареи мигает

### Уровень громкости



Данная шкала появляется при нажатии клавиши Громкость (Volume). Уровень громкости может быть установлен от 0 до 15.

### При подключении через A2DP (воспроизведение музыкальных файлов)



Если подключенное устройство поддерживает технологию AVRCP 1.3 или более позднюю версию, и включена функция передачи названия композиции, то на дисплее будет отображаться название песни на английском/японском языке.

Если название песни слишком длинное, то оно может не отображаться.

### Во время разговора



Иконка может меняться, в зависимости от модели телефона.

#### Режимы работы устройства:

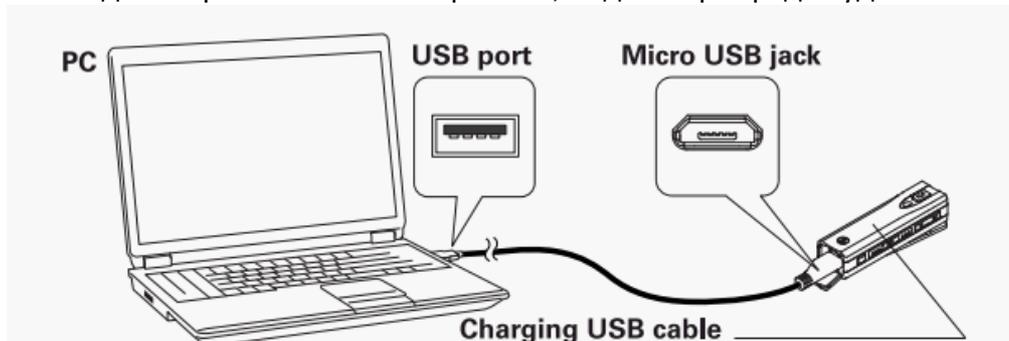
- A2DP ( Advanced Audio Distribution Profile): прием/передача аудио файлов в стерео качестве
- AVRCP (Audio Video Remote Control Profile): воспроизведение, пауза, остановка, настройка громкости при просмотре/прослушивании аудио и видео файлов
- HSP (Headset Profile): при подключении к телефону совершение звонков, ответ на входящие вызовы
- HFP (Hands-Free Profile): работа в режиме гарнитуры (hands free)

#### Зарядка аккумуляторной батареи

**Внимание:** во время зарядки функция Bluetooth автоматически отключается, поэтому Вы не сможете пользоваться устройством.

Данное устройство не заряжено, поэтому зарядите аккумуляторную батарею перед использованием. Для этого:

- Подключите USB-кабель в комплекте в разъем mini USB на устройстве (снимите защитную крышку)
- Подключите USB-кабель в разъем USB компьютера
- Начнется зарядка, на дисплее замигает индикатор зарядки батареи
- Когда батарея полностью заряжена, индикатор заряда будет заполнен



Время работы

Время работы в режиме непрерывного воспроизведения музыки/ передачи данных – до 8 часов

Время работы в режиме ожидания: - до 200 часов

\* Приведенные выше данные зависят от условий работы/условий окружающей среды и т.д.

**Внимание:**

- Периодически заряжайте батарею, если долго не используете устройство, для поддержания ее в рабочем состоянии
- Не подвергайте устройство воздействию высоких температур, прямых солнечных лучей. Не используйте устройство в чрезмерно пыльных помещениях.
- Температурные условия нормальной работы аккумуляторной батареи: 5-45 °С.
- Устройство не будет заряжаться надлежащим образом, если в процессе зарядки ПК перейдет в спящий режим

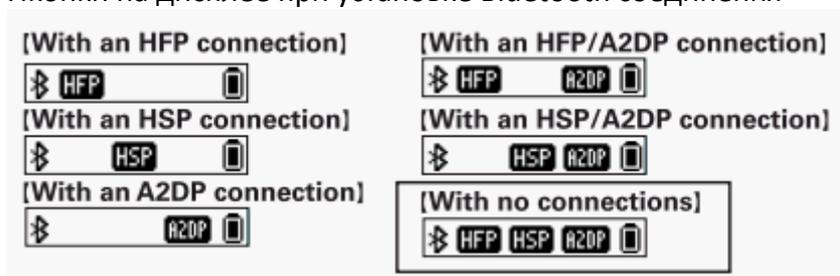
### Подключение гарнитуры

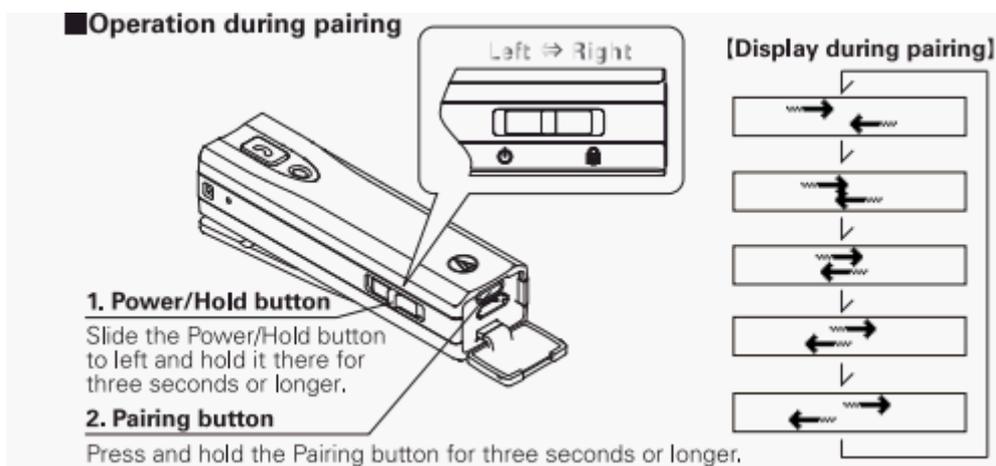
Гарнитуру можно подключить к устройствам, поддерживающим подключение по Bluetooth.

**Перед началом использования гарнитуры в паре с мобильным телефоном/смартфоном, необходимо связать по Bluetooth гарнитуру и устройство. Чтобы услышать сигнал, подтверждающий успешное соединение, наденьте наушники до начала соединения.**

1. Убедитесь, что расстояние между гарнитурой и Bluetooth устройством не превышает 1м. Убедитесь, что функция Bluetooth активирована на устройстве, с которым Вы устанавливаете Bluetooth связь. Перед началом соединения гарнитура должна быть выключена. Передвиньте переключатель Power/Hold влево и удерживайте в таком положении в течение трех секунд. Устройство включится, на дисплее отобразится надпись Audio-Technica.
2. Нажмите и удерживайте клавишу Pairing button в течение трех и более секунд до тех пор, пока на дисплее не отобразится иконка Bluetooth - соединения, в наушниках прозвучит звуковой сигнал – устройство готово к соединению.
3. Активируйте функцию Bluetooth на втором устройстве для поиска гарнитуры. На дисплее устройства появится список всех найденных устройств, гарнитура отобразится как «AT-PHA05BT», выберите ее.
4. Введите пароль 0000 для установки соединения.

Иконки на дисплее при установке Bluetooth соединения





\* Когда установлено соединение с 9 и более устройствами. (Данное устройство поддерживает соединение с 8 устройствами. При подключении 9-ого устройства будет заменено самое давнее соединение).

\* Если при ремонте или вследствие других причин, все информация будет удалена.

\* Если будет удалена история подключений на других устройствах, с которыми было установлено USB-соединение.

## Прослушивание музыки

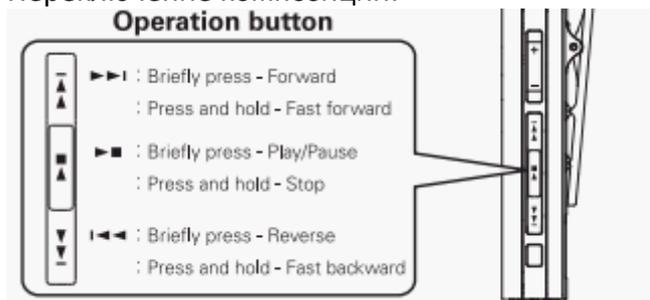
Данный продукт поддерживает технологию SCMS-T, технология защиты данных при Bluetooth соединении. Она позволяет слушать музыку, воспроизводимую на мобильном телефоне и других устройствах, поддерживающих SCMS-T.

Перед началом использования гарнитуры убедитесь в следующем:

- Передающее устройство включено и работает надлежащим образом
- Между ATH-PHA05 и передающим устройством установлено Bluetooth соединение.
- Передающее устройство поддерживает функцию передачи музыкальных файлов (профиль A2DP).

Если подключенное устройство поддерживает технологию Bluetooth AVRCP (некоторые устройства не поддерживают данную функцию), Вы можете управлять музыкальными файлами с помощью ATH-PHA05.

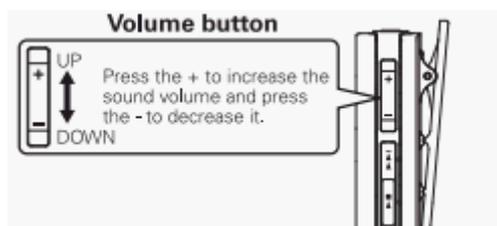
Переключение композиций:



▶▶ - короткое нажатие – следующая композиция; нажатие и удержание – перемотка вперед

- ⏮ - короткое нажатие – предыдущая композиция; нажатие и удержание – перемотка вперед  
▶ || - короткое нажатие - Пауза/Воспроизведение; долгое нажатие - Стоп

## Регулировка громкости



Для увеличения громкости нажмите клавишу +, для уменьшения громкости нажмите -.

Для выключения устройства передвиньте переключатель Power/Hold налево и удерживайте в течение 3х и более секунд для выключения устройства.

## Исходящий/входящий вызов

Перед совершением исходящего вызова убедитесь:

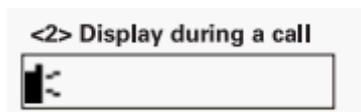
- \* Bluetooth активирован на мобильном телефоне
- \* Мобильное устройство подключено к Bluetooth приемнику AT-PHA05BT и использует HSP/HFP

### Входящий вызов

Во время входящего вызова Вы услышите звонок в наушниках. На дисплее отобразится надпись:



Коротко нажмите клавишу Call для ответа на вызов. Когда соединение установлено, на дисплее отобразится иконка:



Внимание:

- Для отключения вызова нажмите и удерживайте клавишу Call в течение 2х и более секунд
- Для окончания вызова коротко нажмите клавишу Call

### Исходящий вызов

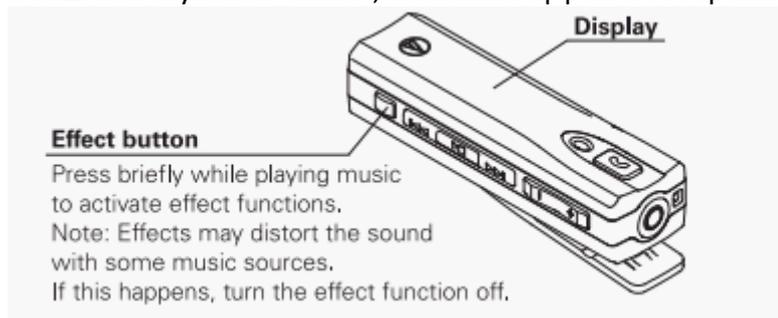
Для звонка используйте Ваш мобильный телефон. Если в наушниках Вы не слышите звук набора номера, то нажмите и удерживайте в течение двух и более секунд клавишу Call.

Усилитель/ Технология SRS WOW HD



Для переключения звуковых эффектов используйте клавишу **Effect button**  
В устройстве используется технология SRS WOW HD, разработанная компанией SRS labs, Inc. Данная технология позволяет улучшить звучание музыкальных композиций, обеспечивая динамичное 3D звучание и глубокие богатые басы.

Когда Вы переключаете эффекты во время воспроизведения музыки, в наушниках слышится звуковой сигнал, название эффекта отображается на дисплее.



Вы можете выбрать один из желаемых эффектов:

**The effects mode has 4 functions, MUSIC <DYNAMIC>, MUSIC <BASS BOOST>, MOVIE and GAME.**

**SRS** MUSIC <DYNAMIC> : Brings out depth in vocals and clarity to the sound.  
**SRS** MUSIC <BASS BOOST> : Achieves a balanced and rich bass sound.  
**SRS** MOVIE : Ideal for playing movies to get a sound with depth.  
**SRS** GAME : Ideal for playing games with a deep surround sound.  
OFF : For sound with just the headphone amp.

Note : Even after the power is turned off and a connection reestablished, it uses the previously selected effect mode.

Music 'Dynamic' – звук более чистый, глубокий вокал

Music 'Bass Boost' – Сбалансированный и богатый басс

Movie – Идеальный режим для просмотра фильмов, придают звуку необходимую глубину

Game – Режим идеально подходит для игр.

Off – отключение всех эффектов

Внимание: После выключения устройства, настройки звучания сохраняются

### Возможные проблемы и их решение:

1. Устройство не включается
  - \* Проверьте, заряжена ли аккумуляторная батарея
2. Не удается установить Bluetooth соединение
  - Проверьте, не находятся ли два устройства слишком далеко друг от друга

- Проверьте, включены ли два устройства и активна ли функция Bluetooth
3. Проблемы с воспроизведением музыкальных файлов
- Убедитесь, что другие приборы не создают помех. При необходимости отойдите от таких устройств.
  - Проверьте, подключены ли оба устройства с помощью A2DP
  - Проверьте уровень громкости на обоих устройствах
  - Проверьте, включен ли звуковой эффект SRS WOW. В некоторых случаях он может создавать помехи при воспроизведении

## Спецификация:

<b>Диапазон частот (вых.)</b>	20 – 20 000 Гц
<b>Мощность звука (вых.)</b>	30 + 30 мВт @ 16 Ом
<b>Диапазон частот мик.</b>	10 – 4 000 Гц
<b>Чувствительность мик.</b>	-40 дБ
<b>Интерфейс</b>	Bluetooth v.2.1 + EDR, Power Class2
<b>Профили</b>	A2DP, AVRCP, HFP, HSP
<b>Радиус действия</b>	10 м
<b>Разъём для наушников</b>	3,5 мм
<b>Питание</b>	литий-полимерный аккумулятор
<b>Размеры</b>	70 x 20 x 15 мм
<b>Вес</b>	21 г
<b>Рабочие температуры</b>	5°C - 45°C
<b>Аксессуары</b>	USB-кабель (1 м)
<b>Год выпуска</b>	2012