

# **Беспроводная гарнитура bb-mobile**

**Руководство пользователя**

*модель: micrON-3*

## Содержание:

Введение	3	2.2. Как...?	12
		2.3. Особенности работы	20
1. Начало работы	4	3. Рекомендации, предостережения, сервис	22
1.1. Комплект поставки	4	3.1. Рекомендации	22
1.2. Внешний вид	5	3.2. Предостережения	23
1.3. Элементы управления	6	3.3. Сервисное и гарантийное обслуживание	24
1.4. Включение/выключение	7	4. Техническая информация	25
2. Работа с гарнитурой	9		
2.1. Соединение с основным устройством	10		

## Введение

Уважаемый Покупатель! Поздравляем Вас с приобретением беспроводной Bluetooth гарнитуры bb-mobile micrON-3!

Чтобы максимально полно использовать возможности гарнитуры, настоятельно рекомендуется ознакомиться с данным Руководством перед началом ее эксплуатации.

Гарнитура предназначена для совместной работы с мобильными телефонами, смартфонами, персональными или планшетными компьютерами, поддерживающими беспроводную передачу данных. В дальнейшем устройства, к которым можно подключить гарнитуру, в данном Руководстве будут обозначены термином «**Основное устройство**».

# 1. Начало работы

## 1.1. Комплект поставки

В комплект поставки входят:

1. Гарнитура bb-mobile micrON-3
2. Зарядный USB-кабель
3. Шнурок для переноски
4. Гарантийный талон
5. Руководство пользователя
6. Упаковка

## 1.2. Внешний вид

1. Динамик
2. Клавиша уменьшения громкости
3. Многофункциональная клавиша
4. Клавиша увеличения громкости
5. Микрофон
6. Крепление шнура для переноски
7. Разъём для зарядки гарнитуры



### **1.3. Элементы управления**

Клавиши увеличения и уменьшения громкости предназначены для регулировки уровня громкости динамика гарнитуры.

Многофункциональная клавиша предназначена для включения гарнитуры, её выключения, соединения с основным устройством, ответа на звонок, повторного набора последнего исходящего номера, отклонения вызова, завершения разговора и некоторых других функций.

Разъём для зарядки гарнитуры предназначен для подключения зарядного кабеля. С противоположной стороны кабель может быть подключён к компьютеру или к адаптеру питания с USB-портом (в комплект поставки не входит).

Световой индикатор встроен в многофункциональную клавишу и предназначен для индикации режима, в котором находится гарнитура.

Более подробные описания использования элементов управления приведены в разделе 2.

#### ***1.4. Включение/выключение***

Чтобы включить гарнитуру в режиме работы нажмите и удерживайте многофункциональную клавишу в течение 3 секунд, пока световой индикатор не начнет мигать синим цветом.

Чтобы включить гарнитуру в режиме соединения с основным устройством нажмите и удерживайте многофункциональную клавишу в

течение 5 секунд, пока световой индикатор не начнет попеременно мигать синим и красным цветами.

Для выключения гарнитуры удерживайте многофункциональную клавишу нажатой в течение 3 секунд. Световой индикатор моргнет 3 раза красным сигналом в течение 2 секунд, в динамике прозвучит сигнал, и после этого гарнитура будет выключена.



## 2. Работа с гарнитурой

**ВНИМАНИЕ:** Перед использованием гарнитуры рекомендуется зарядить её аккумулятор. Для этого с помощью зарядного кабеля подключите гарнитуру к компьютеру. В процессе зарядки, световой индикатор светится красным цветом. Когда аккумулятор полностью зарядится, световой индикатор будет светиться синим цветом.

Помните, что на время всего процесса зарядки гарнитура автоматически выключается. При этом Вы можете продолжать пользоваться устройствами связи (телефоном и т.п.).

## **2.1. Соединение с основным устройством**

Гарнитура одновременно может быть подключена к двум основным устройствам. Однако использовать ее можно только с одним из них (любым из подключённых).

Для подключения первого устройства:

1. Нажмите многофункциональную клавишу и удерживайте её нажатой в течение 5 секунд, пока световой индикатор не начнёт попеременно мигать синим и красным цветами.
2. Включите на основном устройстве модуль Bluetooth и запустите поиск доступных соединений.
3. В полученном списке выберите соединение с именем micrON-3 и дождитесь подключения.

При успешном подключении на основном устройстве появится надпись «Подключено», а на гарнитуре будет один раз в 8 секунд мигать синий сигнал.

Для подключения второго устройства:

1. Выключите гарнитуру.
2. Повторите все 3 пункта из описания подключения первого устройства.
3. На первом основном устройстве, подключённом ранее, найдите уже подключённую гарнитуру в списке Bluetooth устройств и кликните по ней, чтобы привести её в состояние контакта с основным устройством.

Теперь Вы можете использовать гарнитуру при работе с любым из двух основных устройств.

Если гарнитура была отключена, то после включения связь должна восстановиться автоматически. Если же было отключено основное устройство, то потребуются восстановить подключение вручную. Для этого выберите гарнитуру в списке Bluetooth соединений.

На некоторых основных устройствах для подключения может потребоваться специальный код. Введите без кавычек «0000» (четыре нуля).

## ***2.2. Как...?***

### **Ответить на звонок**

При входящем звонке гарнитура вибрирует, проигрывает мелодию,

а световой индикатор мигает синим цветом 3 раза в течение двух секунд. Для ответа на вызов один раз нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры.

### **Прервать соединение (повесить трубку)**

Завершив разговор, один раз нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры.

### **Отклонить вызов**

При входящем звонке два раза быстро нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры.

## Узнать, в каком режиме находится гарнитура

Состояние гарнитуры можно узнать, посмотрев на световой индикатор.

Цвет	Способ индикации	Значение
Синий	1 раз в 8 секунд	Гарнитура подключена к основному устройству и находится в режиме ожидания
Синий	1 раз в секунду	Гарнитура не может подключиться к основному устройству (оно выключено)
Синий	3 раза в 2 секунды	Происходит входящий вызов
Синий	Все время светится	Гарнитура заряжается. Аккумулятор уже полностью заряжен
Синий	1 раз в 5 секунд	Гарнитура находится в режиме разговора
Красный	Все время светится	Аккумулятор разряжен
Синий и красный	2 раза в секунду попеременно синим и красным	Гарнитура доступна для поиска на любом основном устройстве

### **Сделать вызов последнего набранного номера**

В режиме ожидания дважды быстро нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры.

### **Изменить громкость**

Во время разговора через гарнитуру нажимайте на ней клавиши увеличения или уменьшения громкости.

### **Переключиться с гарнитуры на телефон или обратно**

Во время разговора через гарнитуру нажмите и удерживайте ее многофункциональную клавишу в течение 1 секунды. Обратное переключение осуществляется таким же нажатием.

### **Осуществлять голосовое управление**

Данная возможность доступна только для основных устройств, в которых предусмотрена функция голосового управления.

В режиме ожидания нажмите и удерживайте многофункциональную клавишу гарнитуры в течение 1 секунды. Далее используйте голосовое управление согласно руководству к основному устройству.

### **Поставить текущий звонок на удержание**

В процессе разговора одновременно нажмите многофункциональную клавишу и клавишу увеличения громкости гарнитуры. В трубке оппонента будет звучать мелодия, пока Вы повторно не нажмете ту же комбинацию клавиш или не прервете соединение.



### **Управлять двумя входящими звонками**

Если во время одного разговора поступит другой вызов, то Вы услышите двойной звуковой сигнал один раз в 5 секунд.

Чтобы принять вызов, а текущий поставить на удержание, одновременно нажмите на гарнитуре многофункциональную клавишу и клавишу увеличения громкости.

Чтобы отклонить второй вызов дважды быстро нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры.

Чтобы переключиться между вызовами повторно нажмите на гарнитуре многофункциональную клавишу и клавишу увеличения громкости.

Если у Вас уже установлено два соединения и поступает еще один вызов, то его можно принять однократным коротким нажатием

многофункциональной клавиши гарнитуры. При этом активное соединение будет прервано.

### **Отключить микрофон**

В процессе разговора дважды быстро нажмите многофункциональную клавишу гарнитуры. В динамике гарнитуры будет слышен двойной звуковой сигнал один раз в течение 5 секунд. Для включения микрофона повторите быстрое двойное нажатие многофункциональной клавиши.

### **Удалить список подключенных основных устройств**

В режиме ожидания одновременно нажмите и удерживайте в течение 5 секунд многофункциональную клавишу и клавишу увеличения громкости гарнитуры.

## Подключить гарнитуру к компьютеру и пользоваться Скайпом

Гарнитура может быть подключена к компьютеру, оснащённому модулем Bluetooth. Подключите гарнитуру к компьютеру согласно инструкции к Bluetooth модулю. Затем в настройках звука компьютера выберите в качестве устройств Воспроизведения и Записи Bluetooth устройства. Путь к настройкам звука в операционных системах Windows: Меню Пуск -> Панель управления -> Звук.

Запустите Скайп и войдите в свою учётную запись. В настройках программы на вкладке **Аудио** протестируйте работу микрофона и динамика. При отсутствии звука проверьте настройки программы Скайп и выберите нужный микрофон и динамик.

## **Проверить уровень заряда аккумулятора**

Если гарнитура включена, но в данный момент не используется для разговора, одновременно нажмите на ней клавиши увеличения и уменьшения громкости. Уровень заряда аккумулятора отображается миганием красного индикатора: 1 раз – заряд низкий, 2 раза – заряд средний, 3 раза – батарея заряжена.

### ***2.3. Особенности работы***

1. При повторном включении гарнитуры и основного устройства, они должны соединиться автоматически. Если же основное устройство было включено позже гарнитуры, то Вы можете соединить их снова вручную. Для этого выберите гарнитуру в списке Bluetooth устройств.

2. Если при включении гарнитуры не удалось подключиться к основному устройству, то она продолжает попытки соединиться в течение 15 минут. После этого, если соединение не установлено, гарнитура выключается.
3. Помните, что элементы одежды могут служить помехой и влиять на качество сигнала гарнитуры. Старайтесь располагать гарнитуру с той стороны от себя, где находится основное устройство или его антенна Bluetooth.

## 3. Рекомендации, предостережения, сервис

### 3.1. Рекомендации

1. Не используйте гарнитуру там и в таких условиях, где это не рекомендуется или запрещено: за рулём, в самолётах, в больницах, вблизи легко воспламеняемых объектов или веществ.
2. Не бросайте и не роняйте гарнитуру. Это может привести к ее поломке.
3. Не оставляйте гарнитуру возле горячих предметов или под прямыми солнечными лучами на время, превышающее 5 минут.
4. Не бросайте гарнитуру в воду и не храните рядом с мокрыми вещами.
5. Используйте гарнитуру строго по назначению.

### **3.2. Предостережения**

Сотовый оператор связи или владелец программ связи может взимать плату за пользованиями услугами или программами, в зависимости от лицензионных соглашений, договоров или тарифных планов. Длительный разговор может существенно уменьшить средства Вашего баланса.

Производитель, импортер и продавец гарнитуры не несут ответственности за расход средств в результате использования или неиспользования гарнитуры.

Данное руководство и возможности гарнитуры могут быть несущественно изменены без предварительного уведомления.

### **3.3. Сервисное и гарантийное обслуживание**

Гарантийный срок эксплуатации гарнитуры составляет 12 месяцев с момента приобретения.

Гарантийный срок на аксессуары составляет 6 месяцев со дня приобретения гарнитуры. К аксессуарам относятся: кабель и шнурок для переноски.

Послегарантийное сервисное обслуживание осуществляется в порядке живой очереди и на платной основе. Контактные данные сервисного центра указаны в гарантийном талоне.



## 4. Техническая информация

Версия Bluetooth	3.0. Поддерживаются устройства с версией Bluetooth от 2.1 и выше
Выходная мощность	Класс 2
Аккумулятор	Литий-ионный, 420мАч
Диапазон рабочих частот	2.4 ГГц - 2.48 ГГц
Непрерывное время работы в режиме разговора	До 10 часов
Дистанция работы (в прямой видимости)	До 10 метров

Время зарядки	2 - 3 часа
Работа в режиме ожидания	До 250 часов
Зарядное устройство:	5 В, 500 мАч, постоянный ток
Рабочая температура	0° - 45° С