

**SENA**



# **EXPAND MESH**

**BLUETOOTH ГАРНИТУРА С MESH ИНТЕРКОМОМ**

**РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**

Версия 1.0.0

РУССКИЙ

# СОДЕРЖАНИЕ

## 1. ОПИСАНИЕ ГАРНИТУРЫ EXPAND MESH 5

---

- 1.1 Свойства устройства 5
- 1.2 Основное устройство гарнитуры 6
- 1.3 Комплект поставки 7
- 1.4 Как носить гарнитуру 7

## 2. НАЧАЛО РАБОТЫ 8

---

- 2.1 Программное обеспечение Sena 8
  - 2.1.1 Приложение Sena Outdoor 8
  - 2.1.2 Программа Sena Device Manager 8
- 2.2 Зарядка 8
- 2.3 Обозначение иконок 9
- 2.4 Включение/выключение гарнитуры 9
- 2.5 Проверка уровня заряда батареи 9
- 2.6 Регулировка громкости 10

## 3. СОПРЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ 11

---

- 3.1 Сопряжение с телефоном 11
  - 3.1.1 Первоначальное сопряжение 11
  - 3.1.2 Сопряжение с выключенной гарнитурой 12
  - 3.1.3 Сопряжение с включенной гарнитурой 12
- 3.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном и адаптером SR10 13

## 4. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН 14

---

- 4.1 Управление звонками по телефону 14

<b>4.2</b>	<b>Быстрый набор</b>	<b>14</b>
4.2.1	Назначение номеров быстрого набора	14
4.2.2	Набор номера быстрого набора	14

---

## **5. СТЕРЕОМУЗЫКА**

**16**

<b>5.1</b>	<b>Музыка через Bluetooth устройства</b>	<b>16</b>
------------	--	-----------

---

## **6. MESH ИНТЕРКОМ**

**17**

<b>6.1</b>	<b>Что такое Mesh интерком?</b>	<b>17</b>
6.1.1	Открытый Mesh (открытая группа)	18
6.1.2	Групповой Mesh (закрытая группа)	18
<b>6.2</b>	<b>Включение Mesh интеркома</b>	<b>19</b>
<b>6.3</b>	<b>Mesh интерком в открытой группе</b>	<b>19</b>
6.3.1	Настройка канала	19
<b>6.4</b>	<b>Mesh интерком в закрытой группе</b>	<b>20</b>
6.4.1	Создание закрытой группы	20
6.4.2	Присоединение к закрытой группе	21
<b>6.5</b>	<b>Включение/выключение микрофона</b>	<b>22</b>
<b>6.6</b>	<b>Переключение с открытого на групповой Mesh</b>	<b>22</b>
<b>6.7</b>	<b>Сброс Mesh-подключений</b>	<b>22</b>

---

## **7. МНОГОЗАДАЧНЫЙ АУДИО РЕЖИМ**

**23**

---

## **8. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ**

**24**

<b>8.1</b>	<b>Приоритет функций</b>	<b>24</b>
<b>8.2</b>	<b>Обновление прошивки</b>	<b>24</b>

<b>9. МЕНЮ НАСТРОЕК</b>	<b>25</b>
<hr/>	
9.1 Настройка гарнитуры	25
9.2 Настройка гарнитуры с помощью ПО	25
9.2.1 Язык устройства	26
9.2.2 Голосовое управление телефоном	26
9.2.3 Управление чувствительностью голосовых команд	26
9.2.4 Чувствительность к фоновым звукам	26
9.2.5 Управление чувствительностью к фоновым звукам	26
9.2.6 Голосовые подсказки	26
<b>10. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ</b>	<b>27</b>
<hr/>	
10.1 Перезагрузка гарнитуры	27
10.2 Возврат к заводским настройкам	28

# 1. ОПИСАНИЕ ГАРНИТУРЫ EXPAND MESH

## 1.1 Свойства устройства



Bluetooth® 5.2



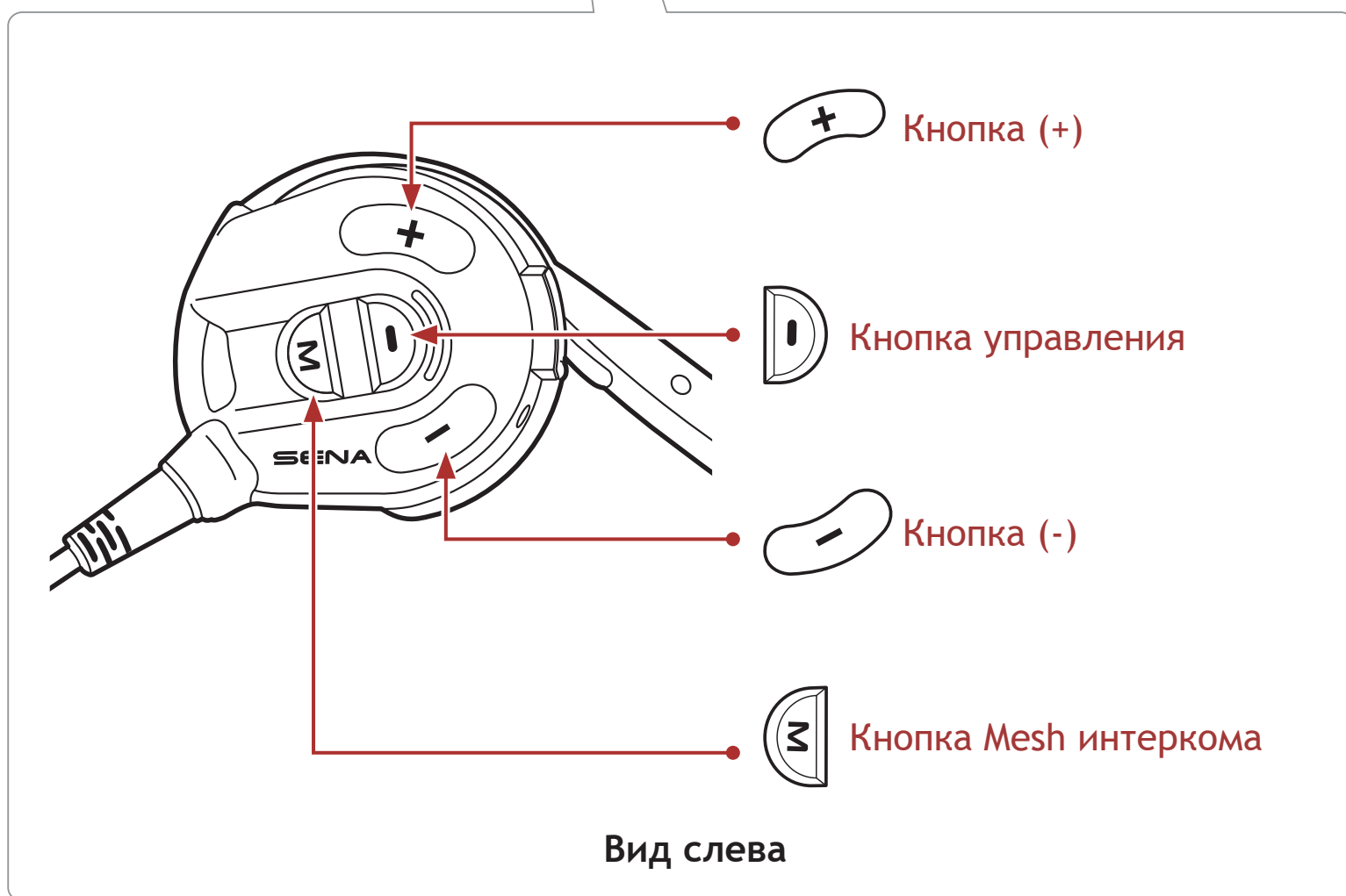
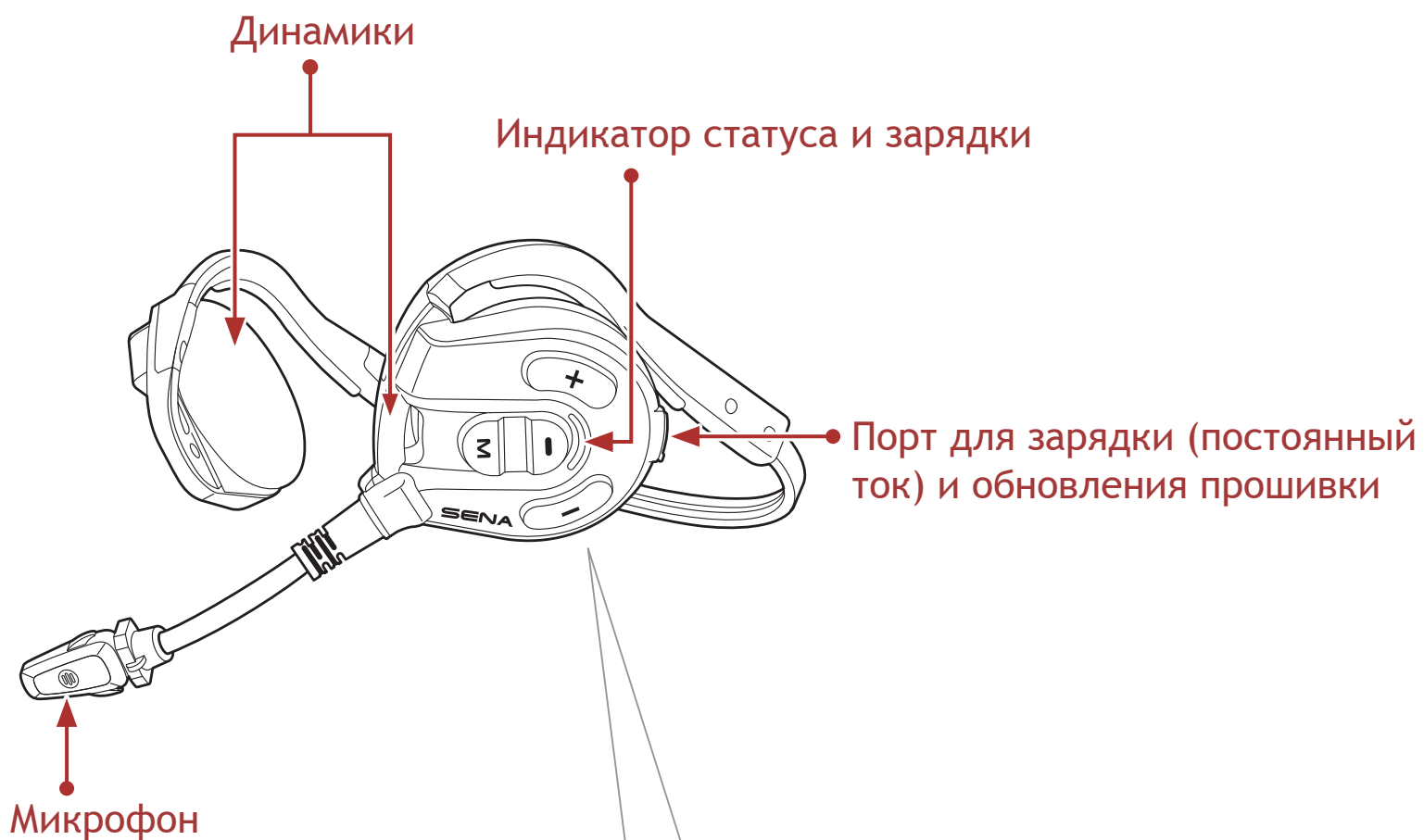
Mesh интерком до 0.4 км\*



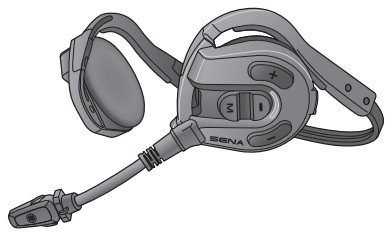
Многозадачный аудио режим

\* на открытой местности

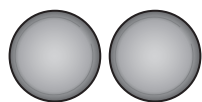
## 1.2 Основное устройство гарнитуры



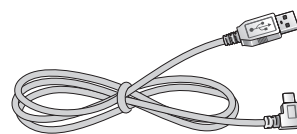
## 1.3 Комплект поставки



Гарнитура

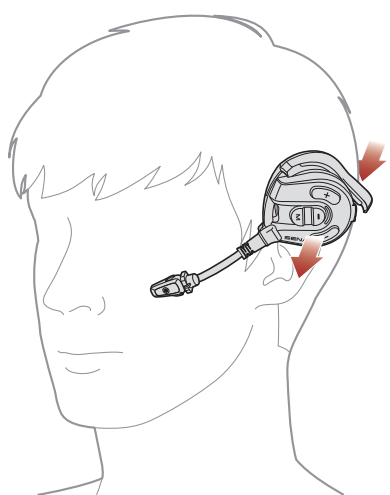


Проставки под динамики



USB-кабель питания и передачи данных (USB-C)

## 1.4 Как носить гарнитуру



Вид слева



Вид спереди

1. Убедитесь, что гарнитура с динамиком находится на левом ухе.
2. Расположите микрофон как можно ближе к рту.

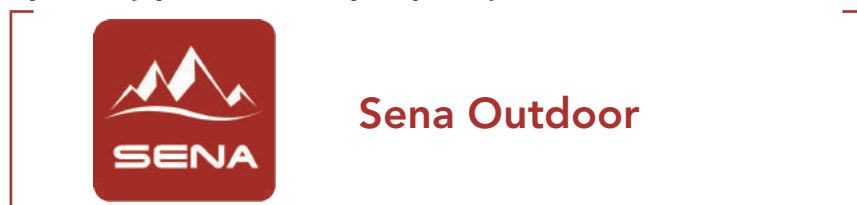
**Примечание:** Правильное положение гарнитуры на голове имеет важное значение как для комфорта и звука, так и для эффективного шумоподавления.

## 2. НАЧАЛО РАБОТЫ

### 2.1 Программное обеспечение Sena

#### 2.1.1 Приложение Sena Outdoor

Вы можете использовать приложение **Sena Outdoor** для быстрой настройки различных функций и характеристик гарнитуры и подключения гарнитуры к смартфону.



- Загрузите приложение **Sena Outdoor App** в **Google Play Store** или **App Store**.

#### 2.1.2 Программа Sena Device Manager

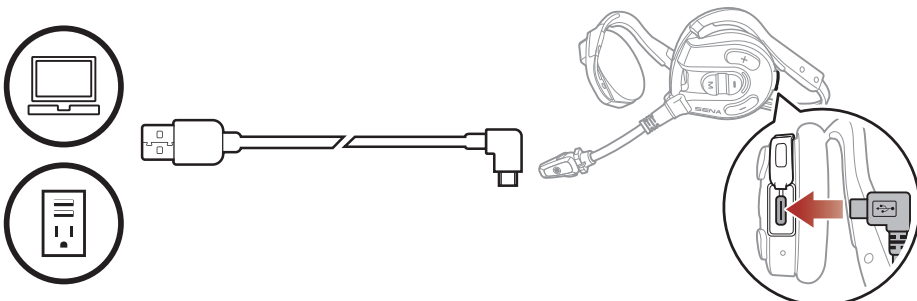
Программа **Sena Device Manager** позволяет обновлять прошивку и настраивать параметры гарнитуры с вашего компьютера.



- Скачайте программу **Sena Device Manager** на сайте [sena.com](http://sena.com).

### 2.2 Зарядка

#### Зарядка гарнитуры



Время полной зарядки гарнитуры составляет примерно 2 часа (может меняться в зависимости от способа зарядки).



**Примечание:**

- Перед началом зарядки убедитесь, что гарнитура выключена. Гарнитура автоматически выключается при подключении к зарядке.
- Вы можете использовать зарядные устройства стороннего производителя, только если оно сертифицировано FCC, CE, IC или другим, одобренным Senea сертификационным агенством.
- Использование зарядного устройства, не одобренного Senea, может привести к пожару, возгоранию и другим потенциальным опасностям, которые могут стать причиной снижения производительности гарнитуры и сокращения срока службы.
- Гарнитура совместима только с зарядными USB-устройствами с входным напряжением 5В.

### 2.3 Обозначение иконок



**Нажать** кнопку указанное число раз



**Нажать и удерживать** кнопку в течение указанного времени

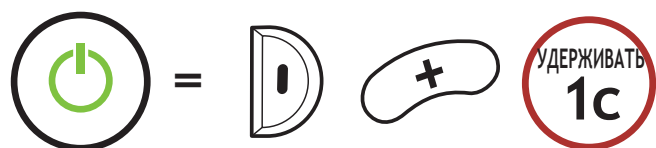


"Hello"

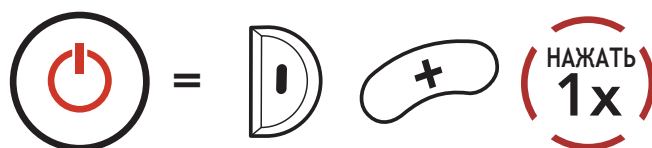
**Голосовое сообщение**

### 2.4 Включение и выключение гарнитуры

**Включить**



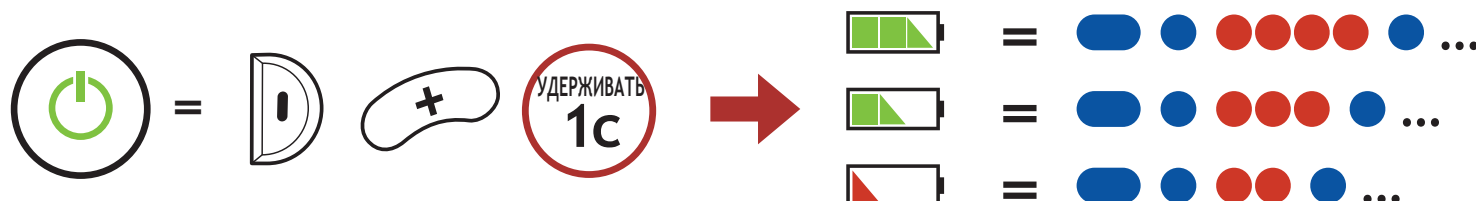
**Выключить**



### 2.5 Проверка уровня заряда батареи

Ниже приведена инструкция при включении гарнитуры.

**Включить**

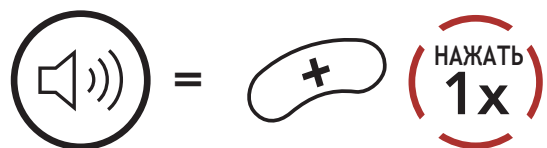


**Примечание:** При низком уровне заряда батареи вы услышите голосовое сообщение "Low battery" (Низкий уровень заряда батареи).

## 2.6 Регулировка громкости

Вы можете регулировать уровень громкости, нажимая кнопку (+) или кнопку (-). Уровень громкости устанавливается и сохраняется отдельно для каждого аудио источника (телефон, интерком), даже после выключения/перезагрузки гарнитуры.

### Прибавить громкость



### Убавить громкость



## 3. СОПРЯЖЕНИЕ С BLUETOOTH УСТРОЙСТВАМИ

Перед первым использованием гарнитуры с другими Bluetooth-устройствами необходимо выполнить сопряжение между ними. Это позволит устройствам распознавать и подключаться друг к другу, когда они находятся в радиусе действия.

Гарнитура может быть сопряжена с различными Bluetooth устройствами, такими как мобильный телефон, MP3-плеер или адаптер двухсторонней радиосвязи Sena SR10 через сопряжение с мобильным телефоном и сопряжение со вторым мобильным телефоном.



Мобильный телефон



MP3 плеер



Sena SR10

### 3.1 Сопряжение с мобильным телефоном

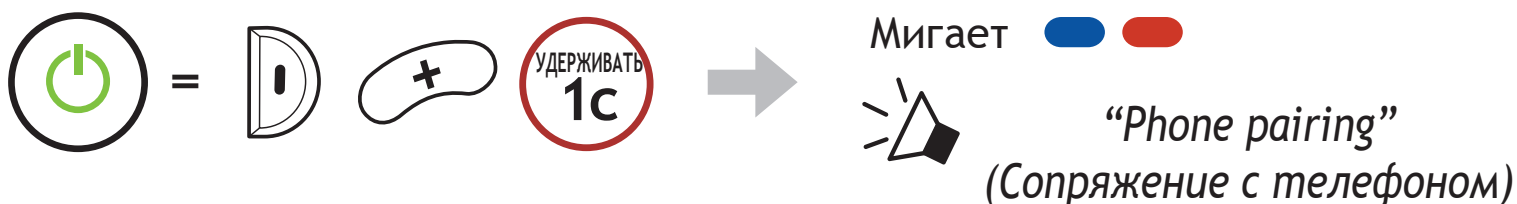
Ниже описаны три способа сопряжения с мобильным телефоном.

#### 3.1.1 Первоначальное сопряжение Expand Mesh

Гарнитура автоматически перейдет в режим сопряжения с телефоном при первоначальном включении гарнитуры или в следующих случаях:

- Перезагрузка после сброса к заводским настройкам.

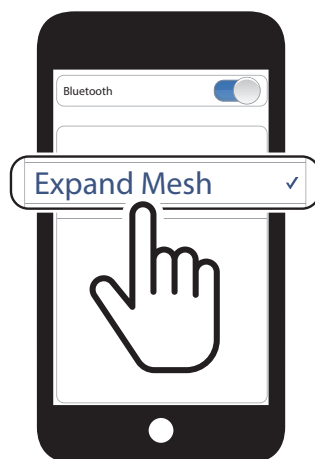
1. Нажмите и удерживайте Кнопку управления и Кнопку (+) 1 секунду.



#### Примечание:

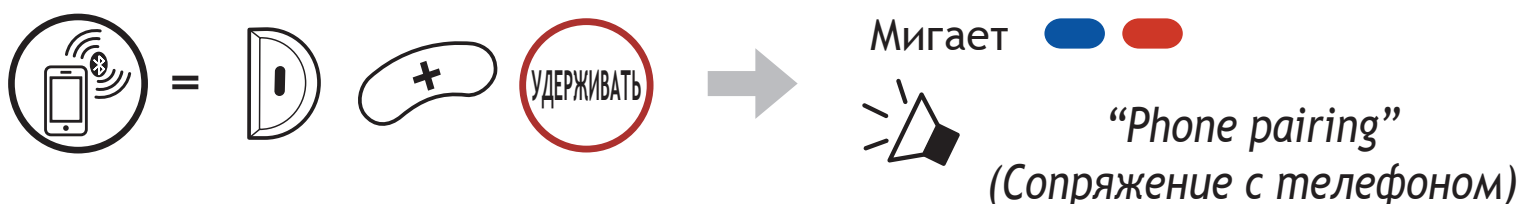
- Режим сопряжения телефона длится **3 минуты**.
- Чтобы отменить сопряжение, нажмите **Кнопку управления**.

2. Выберите **Expand Mesh** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

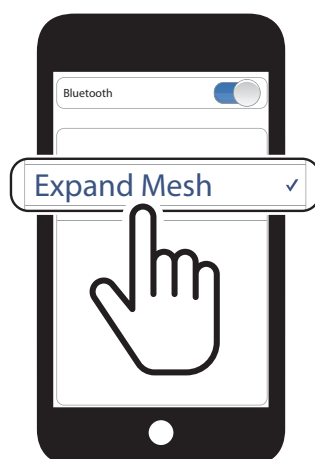


### 3.1.2 Сопряжение выключенной гарнитуры

1. Если гарнитура выключена, нажмите и удерживайте **Кнопку управления** и **Кнопку (+)** пока индикатор не начнет попеременно мигать красным и синим, и вы не услышите голосовое сообщение **“Phone pairing”** (Сопряжение с телефоном).

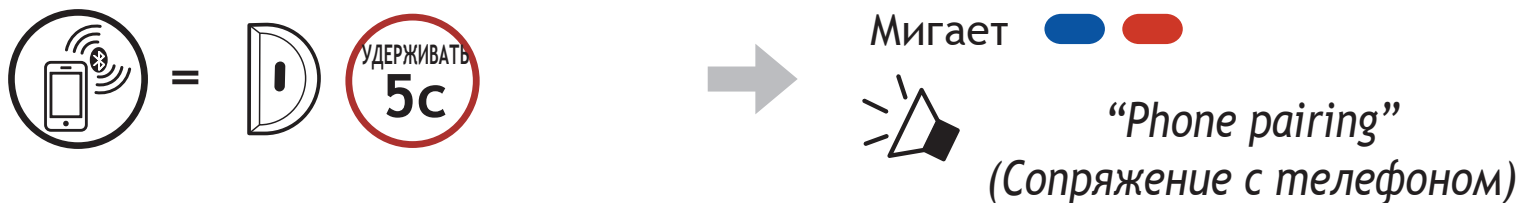


2. Выберите **Expand Mesh** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

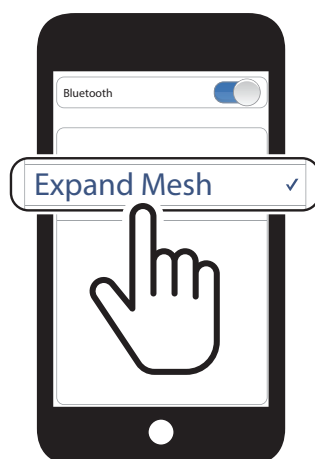


### 3.1.3 Сопряжение включенной гарнитуры

1. Если гарнитура включена, нажмите и удерживайте **Кнопку управления** в течение **5 секунд**

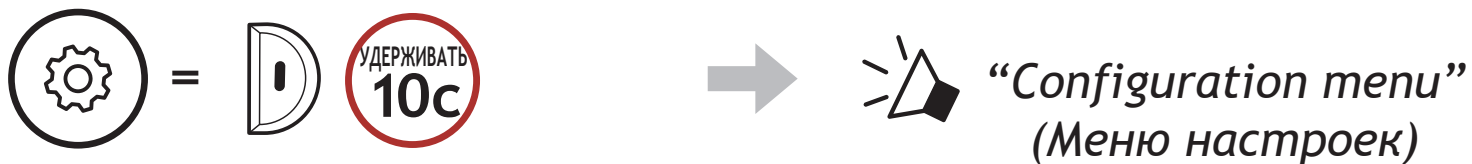


2. Выберите **Expand Mesh** в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000

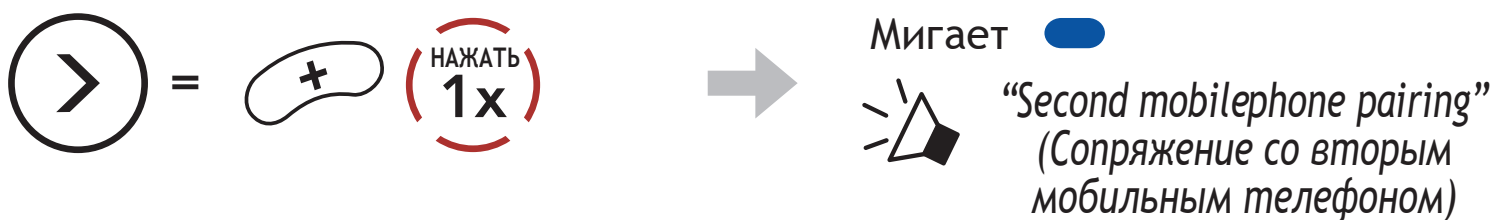


## 3.2 Сопряжение со вторым мобильным телефоном и адаптером SR10

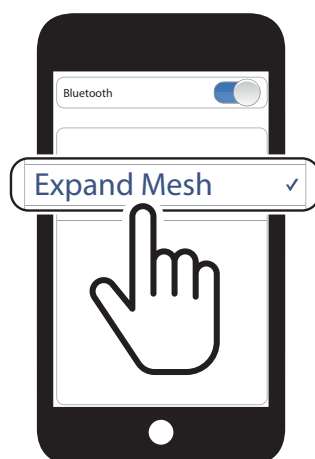
1. Нажмите и удерживайте Кнопку управления в течение 10 секунд.



2. Нажмите Кнопку (+).



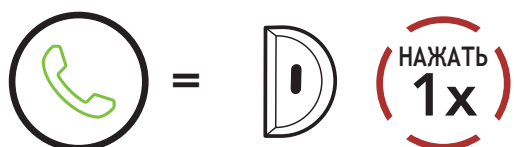
3. Выберите Expand Mesh в списке обнаруженных Bluetooth устройств на своем телефоне. Если телефон запросит ПИН, введите 0000



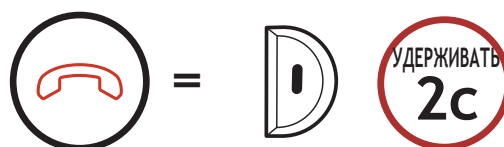
# 4. МОБИЛЬНЫЙ ТЕЛЕФОН

## 4.1 Управление звонками по телефону

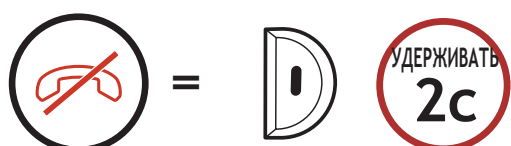
### Ответить на звонок



### Завершить звонок



### Отклонить звонок



### Быстрый набор



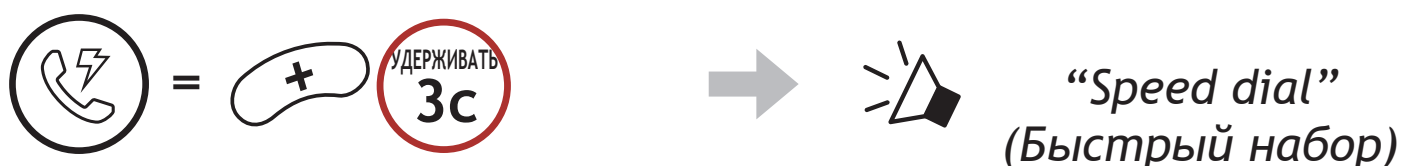
## 4.2 Быстрый набор

### 4.2.1 Назначение номеров быстрого набора

Номера для быстрого набора могут быть назначены с помощью программы Sena Device Manager или приложения Sena Outdoor.

### 4.2.2 Набор номера быстрого набора

1. Войти в меню быстрого набора.



2. Перемещайтесь вперед и назад по номерам быстрого набора.



(1) Повторный набор  
последнего номера

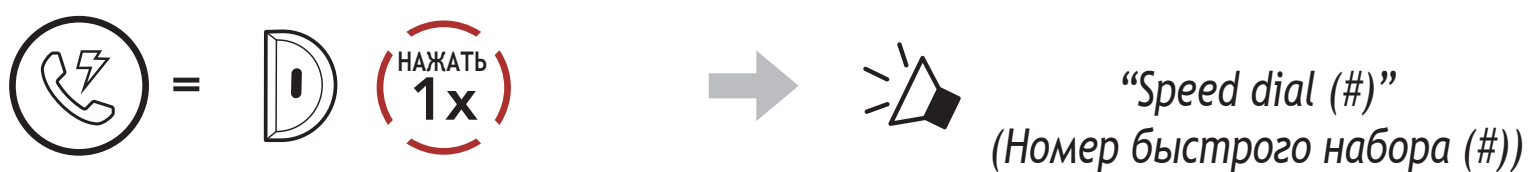
(2) Номер быстрого набора 1

(3) Номер быстрого набора 2

(4) Номер быстрого набора 3

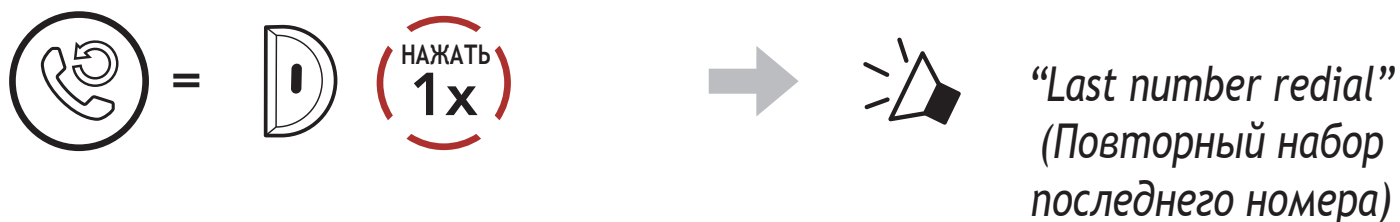
(5) Отменить

3. Позвоните по выбранному номеру быстрого набора.



4. Сделайте повторный вызов на последний набранный номер.

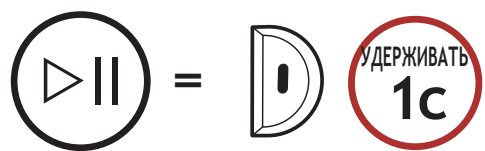
**Повторный набор последнего номера**



# 5. СТЕРЕОМУЗЫКА

## 5.1 Прослушивание музыки через Bluetooth устройства

### Воспроизведение/Пауза



### Вперед/Назад





## 6. MESH ИНТЕРКОМ

### 6.1 Что такое Mesh интерком?

**Mesh интерком**, разработанный специалистами Sena, представляет из себя динамическую систему коммуникаций, которая обеспечивает мгновенное подключение пользователей по внутренней связи без предварительной группировки. Позволяет пользователям подключаться и общаться между собой без предварительного сопряжения гарнитур.

Рабочее расстояние **Mesh интеркома** между пользователями **Expand Mesh** может достигать 0,4 км на открытой местности. На открытой местности можно выстроить сеть Mesh с рабочим расстоянием до 1,6 км, но для этого потребуется не менее 6 пользователей. На одном канале открытой группы или в одной закрытой группе одновременно могут разговаривать до 6 пользователей.

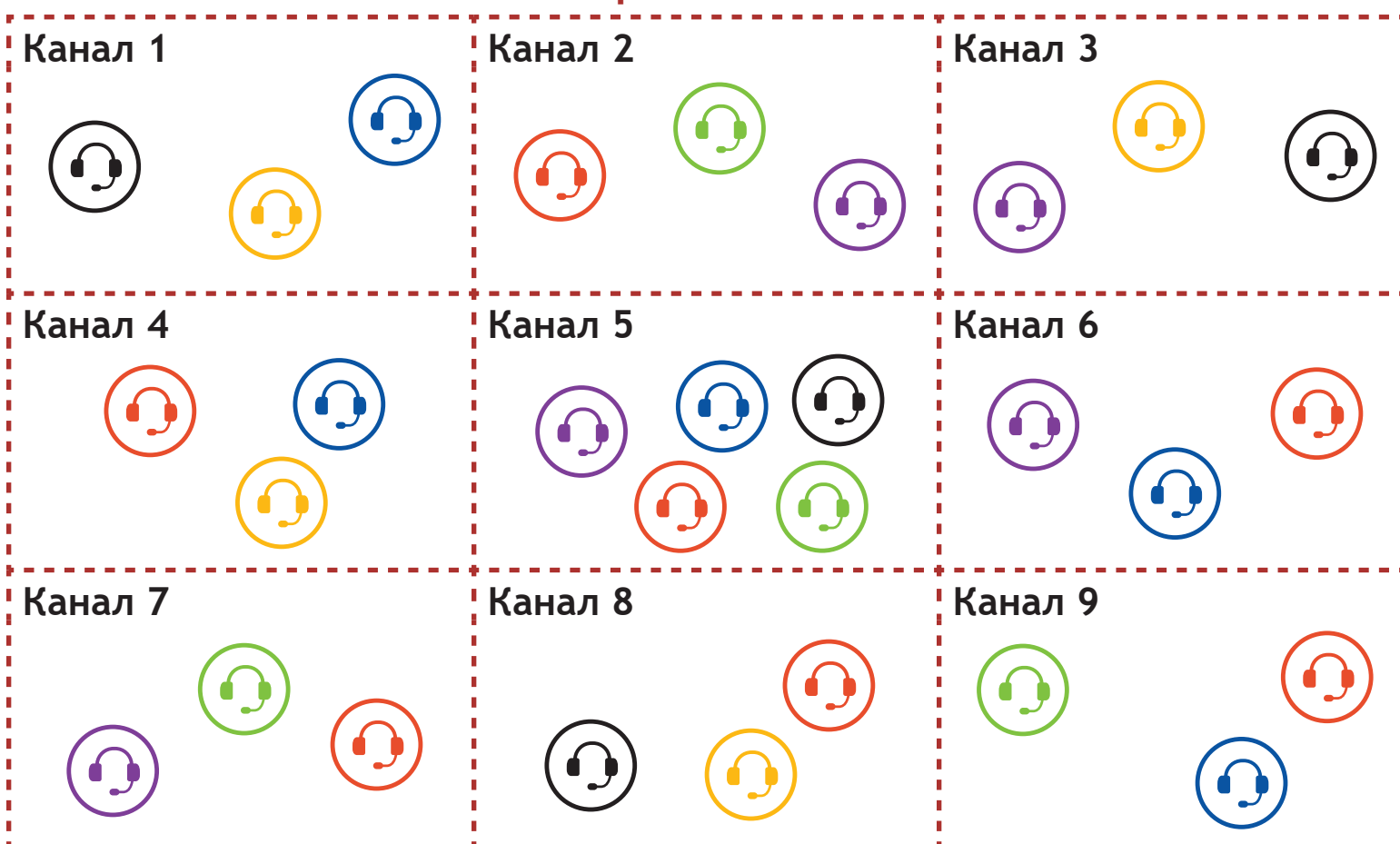


### 6.1.1 Открытый Mesh (открытая группа)

Открытый Mesh - это открытая группа для общения по внутренней связи. Пользователи могут свободно общаться друг с другом на одном из каналов **открытого Mesh**.

Пользователь может выбрать один из девяти доступных каналов и подключиться практически к неограниченному количеству пользователей на каждом канале.

#### Открытый Mesh

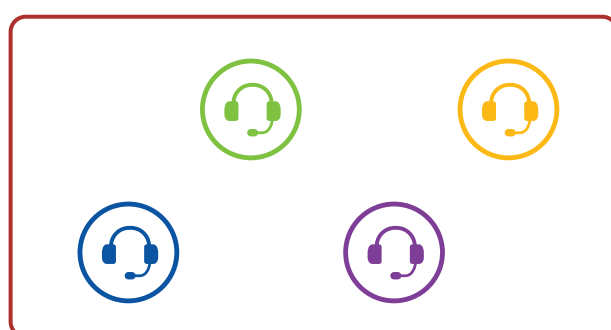


### 6.1.2 Групповой Mesh (закрытая группа)

Групповой Mesh - это закрытая группа для общения по внутренней связи. Пользователи могут присоединяться к **закрытой группе**, выходить из нее или присоединяться к ней снова без предварительного сопряжения гарнитур.

При создании **закрытой группы** гарнитур пользователей автоматически переключатся с **Открытого** на **Групповой Mesh**. В каждой закрытой группе может быть подключено до 24 пользователей.

#### Групповой Mesh



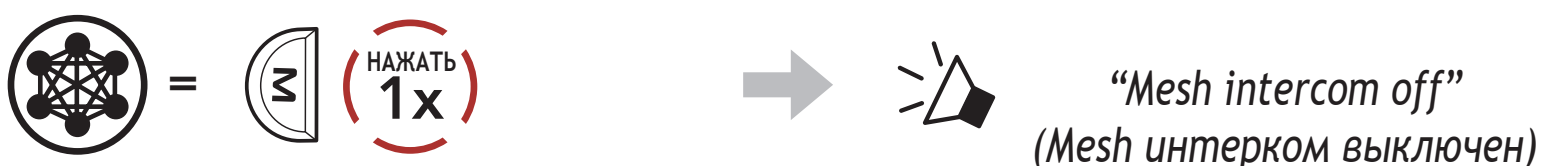
## 6.2 Включение Mesh интеркома

При включенном Mesh интеркоме гарнитура Expand Mesh автоматически подключится к ближайшим пользователям гарнитур Expand Mesh с активированным Mesh интеркомом.

### Включить Mesh интерком



### Выключить Mesh интерком



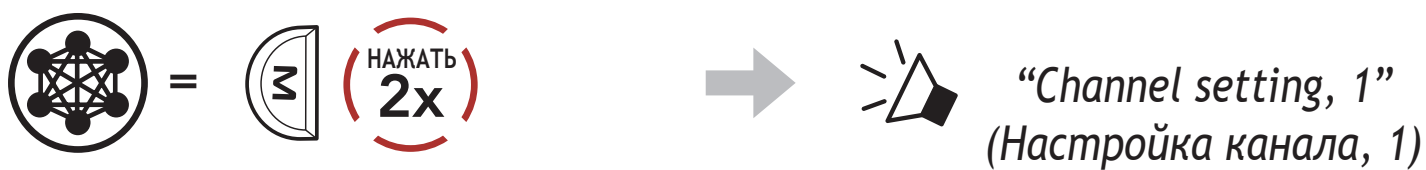
## 6.3 Mesh интерком в открытой группе

Сразу после включения Mesh интеркома гарнитура заработает в Открытом Mesh (по умолчанию: канал 1).

### 6.3.1 Настройка канала (по умолчанию: канал 1)

Если в Открытом Mesh возникают помехи из-за того, что другие открытые группы также используют канал 1, выберете для общения другой канал. Вы можете выбрать один из девяти доступных каналов.

1. Два раза нажмите на кнопку Mesh интеркома.

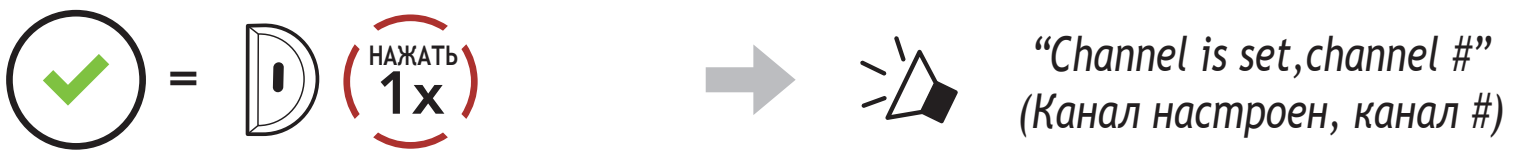


2. Для выбора номера канала перемещайтесь по меню.

(1 → 2 → ●●● → 8 → 9 → Выход → 1 → ●●●)



### 3. Сохранить выбранный канал



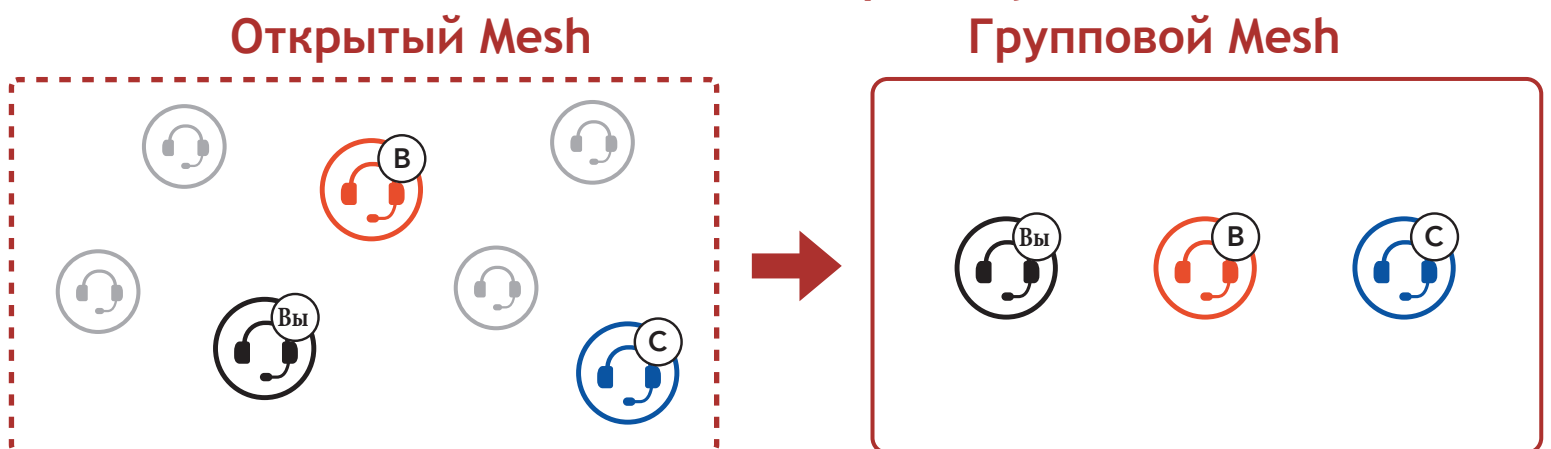
#### Примечание:

- Настройка выбора канала начинается с канала 1.
- Если в течение 10 секунд после озвучивания номера канала вы не нажмете на любую кнопку гарнитуры, этот канал автоматически сохранится.
- Выбранный канал будет сохранен даже после отключения Expand Mesh.
- Вы можете выбрать канал с помощью приложения Sena Outdoor.

## 6.4 Mesh интерком в закрытой группе

### 6.4.1 Создание закрытой группы

Для создания закрытой группы потребуются **два или более пользователя с подключением к открытому Mesh.**



1. Для создания группового Mesh войдите в настройки, нажмите и удерживайте кнопку Mesh Интеркома в течение 5 секунд на гарнитурах **пользователей (Вы, В и С).**



2. Когда группировка будет завершена, **пользователи (Вы, В и С)** услышат голосовую подсказку на своих гарнитурах, когда открытый Mesh переключится на групповой режим.

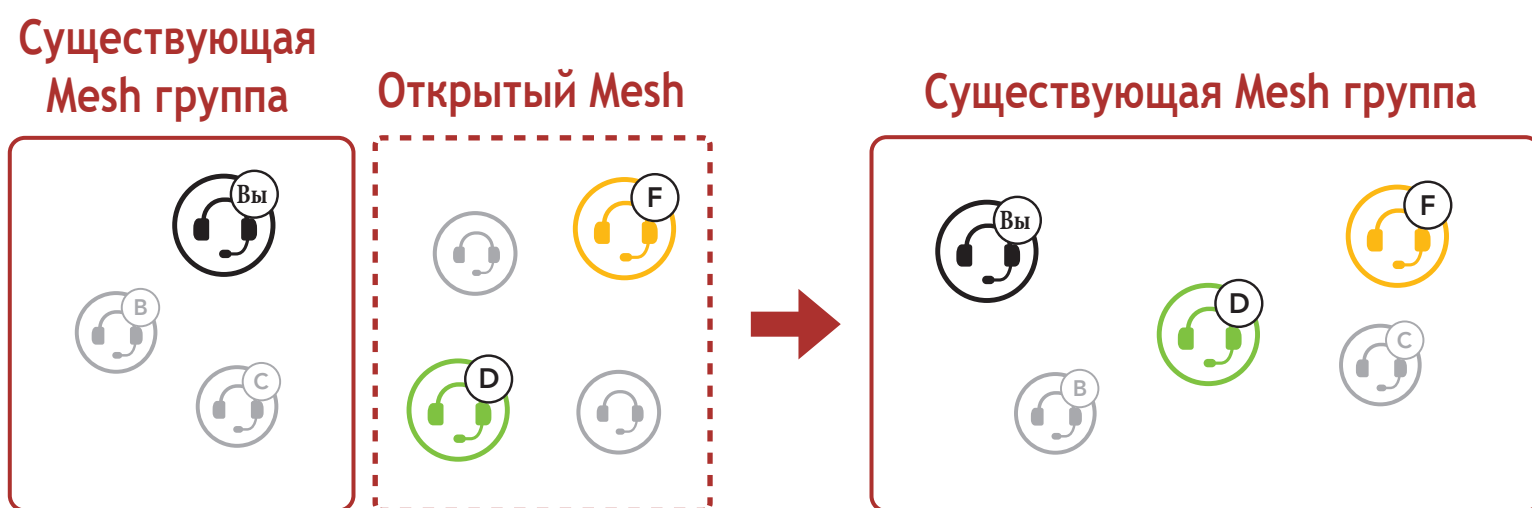


**Примечание:**

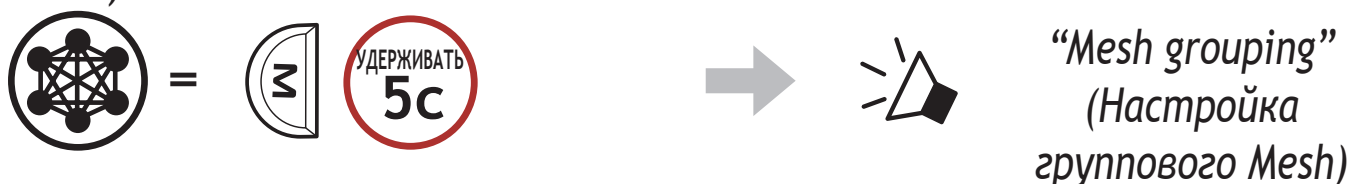
- Если процесс настройки группового Mesh не завершится в течение 30 секунд, пользователи услышат сообщение “Grouping failed” (Группировка не удалась).
- Для выхода из настроек группового Mesh нажмите кнопку Mesh интеркома.

**6.4.2 Присоединение к закрытой группе**

Один из участников существующей закрытой группы может разрешить присоединиться к ней **новым пользователям (один или более)** открытой Mesh группы.



1. Для создания группового Mesh Интеркома, один из участников существующей закрытой группы (Вы, B или C) и новые участники (D и F) должны вместе войти в настройки группового Mesh интеркома (удерживать 5 секунд кнопку Mesh).



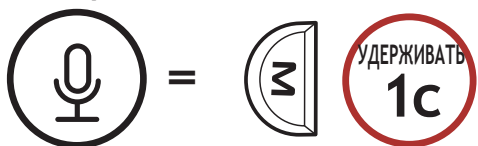
2. Когда группировка будет завершена, **новые пользователи (D и F)** услышат голосовую подсказку на своих гарнитурах, и **открытый Mesh** переключится на **групповой Mesh**.



**Примечание:** Если процесс настройки группового Mesh не завершится в течение 30 секунд, текущий пользователь (Вы) услышит двойной звуковой сигнал, а новые пользователи услышат сообщение “Grouping failed” (Группировка не удалась).

## 6.5 Включение/выключение микрофона (по умолчанию: включено)

Пользователи могут включить/выключить микрофон во время общения по Mesh интеркому.

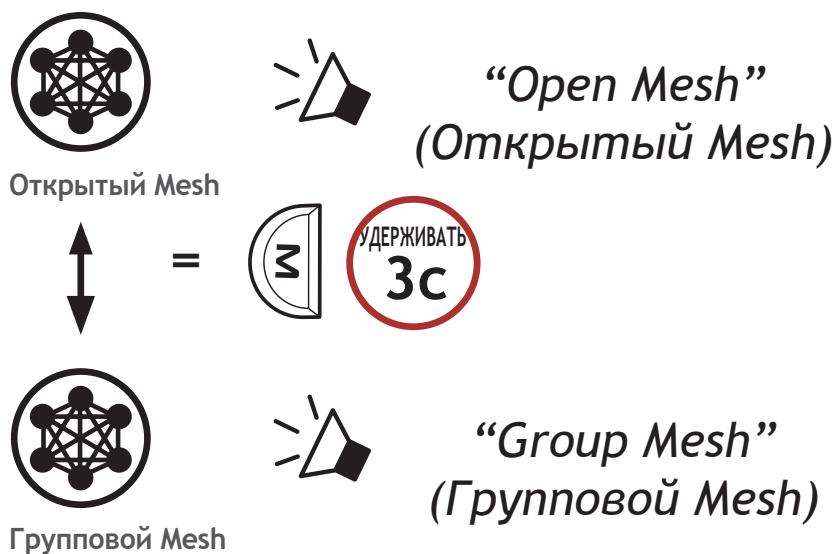


## 6.6 Переключение с открытого на групповой Mesh

Пользователь может переключаться между открытым и групповым Mesh без сброса настроек доступа к закрытой группе. Это позволяет пользователям сохранять информацию о подключении к групповому Mesh, находясь в открытом Mesh.

Пользователь может переключиться с открытого на групповой Mesh для общения с участниками закрытой группы благодаря сохраняемой информации о сетевом подключении.

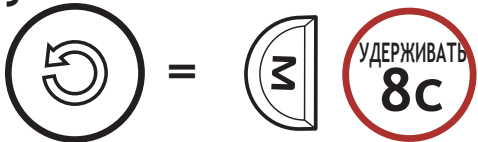
### Переключение с открытого на групповой Mesh



**Примечание:** Вы не сможете переключиться, если у вас нет сохраненной информации о сетевом подключении к групповому Mesh. Вы услышите сообщение “No group available” (Нет доступных групп).

## 6.7 Сброс Mesh-подключений

Независимо от того, была гарнитура подключена к открытой или закрытой группе, сброс вернет гарнитуру к первоначальным настройкам: к открытой Mesh группе (по умолчанию: канал 1).



## 7. МНОГОЗАДАЧНЫЙ АУДИО РЕЖИМ (ВСЕГДА ВКЛЮЧЕН)

Многозадачный аудио режим позволяет разговаривать по интеркому, одновременно слушая музыку.

Во время разговора по внутренней связи звуки других аудио источников воспроизводятся в фоновом режиме с пониженной громкостью. По завершении разговора устанавливается нормальный уровень громкости.

Настройки Многозадачного аудио режима могут быть изменены через настройки функций Чувствительности к фоновым звукам при разговоре по интеркому и Управления чувствительностью к фоновым звукам.

Настройки функций Чувствительности к фоновым звукам и Управления чувствительностью к фоновым звукам могут быть изменены через Настройки ПО с помощью программы Sena Device Manager или приложения Sena Outdoor.

# 8. ПРИОРИТЕТ ФУНКЦИЙ И ОБНОВЛЕНИЕ ПРОШИВКИ

## 8.1 Приоритет функций

Гарнитура работает в соответствии со следующей очередностью приоритетов:

- (высший)** Мобильный телефон  
Mesh интерком
- (низший)** Музыка через Bluetooth

Функции с более низким приоритетом прерываются функциями с более высоким приоритетом. Например, воспроизведение музыки прерывается входящим звонком по телефону.

## 8.2 Обновление прошивки

Вы можете обновить прошивку с помощью программы **Sena Device Manager**. Подсоедините **USB-кабель питания и передачи данных (USB-C)** к своему ПК для обновления прошивки с помощью **Sena Device Manager**.

Посетите сайт [sena.com](https://sena.com) для скачивания программы **Sena Device Manager**.

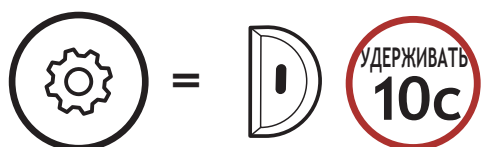
Нажмите для перехода на сайт [sena.com](https://sena.com)



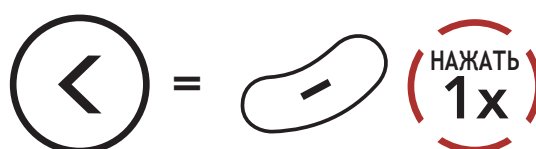
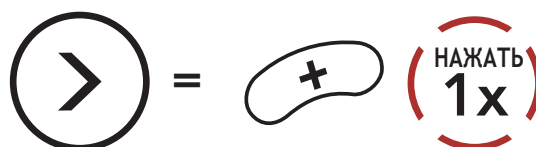
# 9. МЕНЮ НАСТРОЕК

## 9.1 Настройки гарнитуры

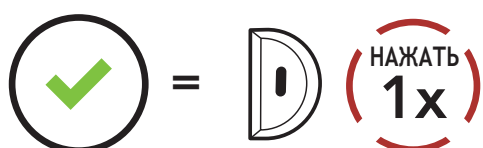
### Войти в меню настроек



### Навигация по меню



### Выполнить команду



### Меню настроек гарнитуры

Функции меню настроек	Нажать кнопку управления
Сопряжение со вторым мобильным телефоном	Нет
Сброс к заводским настройкам	Выполнить
Выход из меню настроек	Выполнить

## 9.2 Настройка с помощью ПО

Вы можете менять настройки гарнитуры с помощью программы **Sena Device Manager** или приложения **Sena Outdoor**.



Sena Outdoor



Sena Device Manager

## 9.2.1 Язык устройства

Вы можете выбрать язык устройства. Выбранный язык сохраняется даже при перезагрузке устройства.

## 9.2.2 Голосовое управление телефоном (по умолчанию: включено)

Данная функция позволяет отвечать на входящие вызовы по телефону голосовой командой. Когда вы услышите мелодию входящего вызова, вам достаточно громко произнести команду “Hello” (Привет) или просто дунуть в микрофон. Функция временно недоступна во время разговора по интеркому. Если данная функция отключена, для ответа на входящий вызов по телефону вам нужно нажать на кнопку управления.

## 9.2.3 Управление чувствительностью голосовых команд (по умолчанию: 3)

Чувствительность голосовых команд можно настроить в зависимости от окружающих условий. Уровень 5 - максимальная чувствительность, 1 - минимальная.

## 9.2.4 Чувствительность к фоновым звукам (по умолчанию: 3)

Громкость музыки в фоновом режиме во время вашего разговора по интеркому может быть настроена в зависимости от выбранного уровня чувствительности. Вы можете изменить уровень чувствительности к фоновым звукам, выбрав уровень с первого, самого низкого, до пятого, с самым высоким уровнем чувствительности.

**Примечание:** Если ваш голос тише выбранного уровня чувствительности, громкость фоновых звуков понижаться не будет.

## 9.2.5 Управление чувствительностью к фоновым звукам (по умолчанию: выключено)

По умолчанию громкость фоновых звуков музыки во время вашего разговора по интеркому будет понижаться. Но если включить функцию управления чувствительностью к фоновым звукам, то уровень громкости фоновых звуков не будет меняться.

## 9.2.6 Голосовые подсказки (по умолчанию: включено)

Вы можете отключить голосовые подсказки, но перечисленные ниже категории подсказок отключать нельзя.

- Сообщения для меню настроек гарнитуры, уровня заряда батареи, быстрого набора.

# 10. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

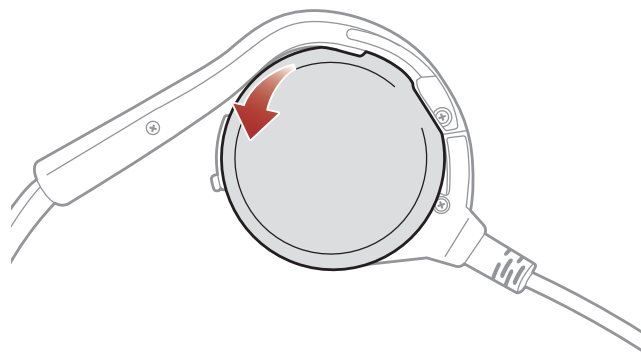
Посетите сайт [sena.com](http://sena.com) и [senamoto.ru](http://senamoto.ru) для получения более подробной информации об устранении неисправностей.

- Техническая поддержка: [sena.com](http://sena.com) и [senamoto.ru](http://senamoto.ru)

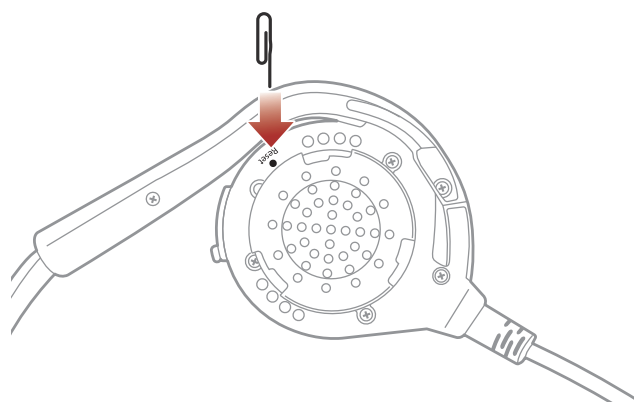
## 10.1 Перезагрузка гарнитуры

Если гарнитура **Expand Mesh** не работает должным образом, ее можно перезагрузить с помощью кнопки перезагрузки, которая находится в микроотверстии на задней стороне основного устройства.

1. Поверните прокладку на левом динамике гарнитуры против часовой стрелки, чтобы снять ее.















2. Осторожно вставьте скрепку в микроотверстие и несильно надавите ею на кнопку перезагрузки. Гарнитура **Sena Expand Mesh** автоматически выключится.



**Примечание:** Процедура перезагрузки не приводит к возврату к первоначальным заводским настройкам.

## 10.2 Возврат к заводским настройкам

Чтобы удалить все свои настройки и обновить систему гарнитуры, воспользуйтесь функцией **Возврата к заводским настройкам**.

1.  =   →  *“Configuration menu”*  
(*Меню настроек*)
2.  =   →  *“Factory reset”*  
(*Возврат к заводским настройкам*)
3.  =   →  *“Headset reset, good-bye”*  
(*Сброс настроек гарнитуры, до свидания*)



Copyright © 2022 Sena Technologies, Inc.

Все права защищены.

© 1998-2022 Sena Technologies, Inc. Все права защищены.

Sena Technologies Inc. оставляет за собой право каким-либо образом изменять и улучшать свою продукцию без предварительного уведомления.

Sena™ является товарным знаком компании Sena Technologies, Inc. и ее дочерних предприятий в США и других странах. SF1™, SF2™, SF4™, SFR™, SRL™, Momentum™, Momentum INC™, Momentum Lite™, Momentum Pro™, Momentum INC Pro™, Momentum EVO™, Cavalry™, Latitude SR™, Latitude SX™, Latitude S1™, 30K™, 33i™, 50S™, 50R™, 50C™, 5S™, 5R™, 5R LITE™, 20S EVO™, 20S™, 10S™, 10C™, 10C PRO™, ProRide EVO™, 10C EVO™, 10U™, 10Upad™, 10R™, ACS10™, ACS-RAM™, C1™, 3S™, 3S PLUS™, SMH5™, SMH5-FM™, SMH5 MultiCom™, SMH10™, SMH10R™, SPH10™, SPH10H-FM™, Savage™, Prism Tube WiFi™, Prism™, Bluetooth Audio Pack for GoPro®, Impulse™, FURY™, R1™, R1 EVO™, R1 EVO CS™, R2™, R2 EVO™, R2X™, M1™, M1 EVO™, RUMBA™, RC1™, RC3™, RC4™, Stryker™, Handlebar Remote™, Wristband Remote™, PowerPro Mount™, Powerbank™, FreeWire™, WiFi Docking Station™, WiFi Sync Cable™, WiFi Adapter™, +mesh™, +Mesh Universal™, MeshPort Blue™, MeshPort Red™, MeshPort Black™, Econo™, OUTRUSH™, OUTRUSH R™, OUTSTAR™, OUTSTAR S™, OUTFORCE™, OUTRIDE™, OUTRUSH M™, ORCA 1™, EcoCom™, Parani A10™, Parani A20™, Parani M10™, pi™, Snowtalk™, Snowtalk2™, SR10™, SR10i™, SM10™, SPIDER RT1™, SPIDER ST1™, X1™, X1 Pro™, X1S™, Expand™, Expand Boom™, Expand Mesh™, Bluetooth Mic & Intercom™, Tufftalk™, Tufftalk Lite™, Tufftalk M™ являются товарными знаками Sena Technologies, Inc. или ее дочерних предприятий. Данные товарные знаки не могут использоваться без специального разрешения компании Sena.

GoPro® является зарегистрированным товарным знаком Woodman Labs из Сан-Матео, Калифорния. Sena Technologies, Inc. («Sena») не связана с Woodman Labs, Inc. Sena Bluetooth Pack для GoPro® – это дополнительный аксессуар, специально разработанный и изготовленный Sena Technologies, Inc. для GoPro® Hero3 и Hero4, позволяющий использовать Bluetooth возможности.

Словесный товарный знак и логотип Bluetooth® являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и используются компанией Sena по лицензии. iPhone и iPod являются зарегистрированными товарными знаками компании Apple Inc.

Адрес: 152 Technology Drive Irvine, CA 92618